Porte-outils et lames de précision

SUPERCOUP

TRIPAN®

SUPERCOUP®



Pour tours manuels
& CNC

SWISSKH

SWISS MADE

Sommaire

Page	
7	Introduction
26	Porte-outils SERIE 00
49	Porte-outils SERIE 0
95	Porte-outils SERIE 1
189	Porte-outils SERIE 2
249	Porte-outils SERIE 3
292	Porte-outils SERIE 4
317	Pièces de rechange et accessoires
370	Revendeurs

Document non contractuel, sous réserve de modifications

Table des matières

Sommaire 2
Introduction 7
Historique 9
Avantages de l'outillage Tripan® 19
Légende Tripan® 20
Tableau de compatibilité 21
Comment choisir sa Série Tripan® 22
Série 00 26
Ensemble élément de serrage Tripan® 011 28
Tripan® 031-40 33
Tripan® 031B-40 36
Tripan® 032-40 39
Tripan® 037 42
WATCHMAKER PRO Tripan® 45
WATCHMAKER MASTER Tripan® 47
Série 0 49
Ensemble élément de serrage Tripan® 11 52
Tripan® 31 57
Tripan® 31B 60
Tripan® 31C 63
Tripan® 32 66
Tripan® 33 69
Tripan® 33B 73
Tripan® 35 76
Tripan® 37 79
Tripan® 45 82
Tripan® 33B8 85
Tripan® 33W12 87
WATCHMAKER START Tripan® 89
WATCHMAKER PRO Tripan® 91
WATCHMAKER MASTER Tripan® 93
Série 1 95
Ensemble élément de serrage Tripan® 111 99
Tripan® 131 105

Tripan® 131B 109
Tripan® 131C 113
Tripan® 132 117
Tripan® 132C 121
Tripan® 132D 125
Tripan® 132L 129
Tripan® 132U 133
Tripan® 133 137
Tripan® 133-30 142
Tripan® 135 146
Tripan® 136 150
Tripan® 137 154
Tripan® 190 158
Tripan® 191 163
Tripan® 192 165
Tripan® 193 167
Tripan® 194 169
Tripan® 133-1 171
Tripan® 133-2 173
Tripan® 133B 175
Tripan® 133W 177
Tripan® 133-20 179
EASY START Tripan® 181
START Tripan® 183
PRO Tripan® 185
MASTER Tripan® 187
Série 2 189
Ensemble élément de serrage Tripan® 211 S 192
Tripan® 231 198
Tripan® 231B 202
Tripan® 231Y 206
Tripan® 231Y-B 210
Tripan® 231L 214
Tripan® 231L-B 218
Tripan® 232 222
Tripan® 232S 226

Tripan® 235 230
Tripan® 244 234
Tripan® 244-3 239
Tripan® 244-4 241
Tripan® 244-25 243
Tripan® 244-32 245
Tripan® 244-30 247
Série 3 249
Ensemble élément de serrage Tripan® 311 252
Tripan® 331 258
Tripan® 331B 261
Tripan® 331C 264
Tripan® 331D 267
Tripan® 332 270
Tripan® 335 273
Tripan® 345 277
Tripan® 390 281
Tripan® 391 284
Tripan® 392 286
Tripan® 393 288
Tripan® 394 290
Série 4 292
Ensemble élément de serrage Tripan® 411 294
Tripan® 431 298
Tripan® 431B 301
Tripan® 432 304
Tripan® 432C 307
Tripan® 445 310
Tripan® 445-5 313
Tripan® 445-50 315
Pièces de rechange Accessoires 317
Série 00 319
Série 0 321
Série 1 323
Série 2 326
Série 3 328

Série 4 330
Lames à tronçonner Supercoup® 332
Supercoup® 2010 333
Supercoup® 2012 335
Supercoup® 2016 337
Supercoup® 2018 339
Supercoup® 2020 341
Supercoup® 2025 343
Comment affûter la lame Supercoup® 346
Porte-lames Tripan® 347
Tripan® 259-0 348
Tripan® 259-1 349
Tripan® 259-2 350
Tripan® 259-2A 351
Tripan® 259-3 352
Tripan® 259-4 353
Tripan® 259-5 354
Tripan® 2110 355
Tripan® 2112 356
Tripan® 2116 357
Tripan® 2118 358
Tripan® 2120 359
Tripan® 2125 360
Notice porte-lame 361
Barreaux HSS 362
Armoire SwissKH® S1 (série 1) 363
Rangement SwissKH® S1A1 367
Rangement SwissKH® S1Po1 368
Rangement SwissKH® S1Pi1 369
Revendeurs 370
Nos revendeurs officiels 371
Notes 373
Notes 374
..... 375
Notes 375



Introduction

Tripan®

Préface

Merci d'avoir choisi des outillages de qualité Swiss Made ! Ces outillages ont une renommée qui n'est plus à faire et ce depuis 1934 ! Précision, qualité et fiabilité sont les maîtres mots de ces outils Swiss Made.

Cet ouvrage est avant tout destiné aux utilisateurs des outillages Tripan® et Supercoup®. Celui-ci vous donnera les indications techniques utiles à l'utilisateur et vous montrera les possibilités actuelles pour le montage des différents éléments.

Tripan® évolue en permanence et ce catalogue aussi. Nous recevons avec plaisir vos éventuelles remarques d'amélioration (corrections, manque d'informations, photos, infos sur l'utilisation ou idée d'outillage). Celles-ci peuvent être postées sur le site TRIPAN.ch directement. D'avance nous vous remercions.

Tripan® se veut proche de ses clients, proche du terrain et souhaite évoluer pour répondre pleinement à vos attentes.

Good machining! Good turning! Good milling! Good grinding!

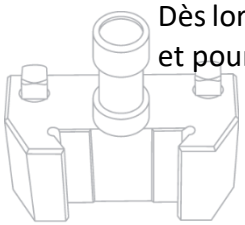


Historique

1940

Premiers plans Tripan® selon les archives de SwissKH Sàrl

Dès lors, la société Prematex SA a fabriqué des outillages pour l'Europe sous le nom de Tripan® et pour l'Amérique sous le nom de Levin®. Levin est un fabricant de tour basé à Santa Fe.



1993

Dissolution de la société Prematex SA

La société Prematex SA est dissoute et Antoniazza Mécanique SA reprend avec brio les produits Tripan® et Supercoup®. C'est à cette époque que sont déposées officiellement les marques Tripan® et Supercoup®.

2015

Dépôt de la marque SwissKH®

Le fondateur de SwissKH Sàrl Bryan Gosparini dépose la marque SwissKH® en 2015. Il souhaitait mettre un nom à ce qu'il faisait par passion, au travers des rénovations d'anciennes machines. Le Swiss Know-How s'y prêtait à merveille, la marque SwissKH® est née.



2017

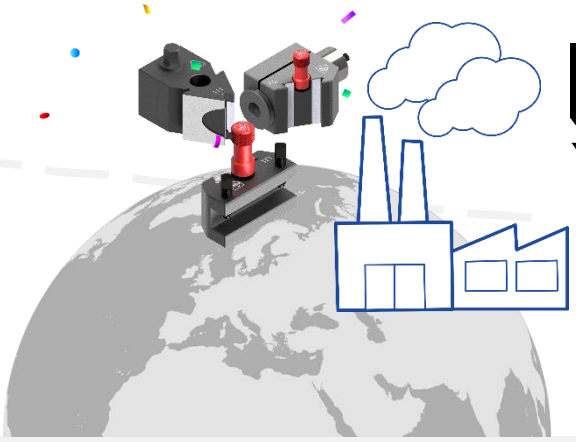
Arrêt de la production

Antoniazza Mécanique SA, à la pointe de l'usinage, cesse de produire Tripan® et Supercoup® afin de centraliser ses efforts. La société cherche à remettre et dans sa quête trouve la personne motivée à faire continuer une légende vivante de la précision. SwissKH Sàrl est née.

2018

Rachat des marques par SwissKH et reprise de la production

SwissKH Sàrl investit et reprend les marques Tripan® et Supercoup®. SwissKH Sàrl redynamise ces marques et fait un important travail de communication en envoyant des lettres sur les 5 continents. Le retour est positif et redonne un élan à la production. Les stocks sont reconstitués courant 2018 et les marques retrouvent leur clientèle.





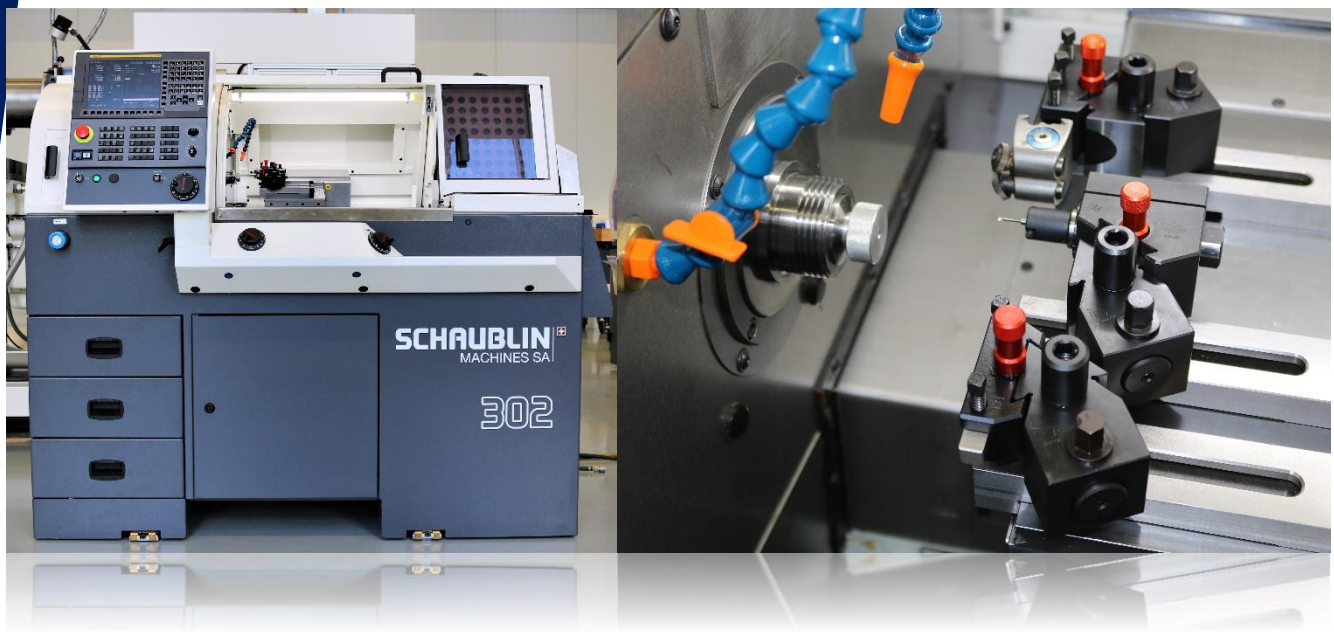
Nous sommes présents sur les réseaux sociaux !

Tripan®

SwissKH®

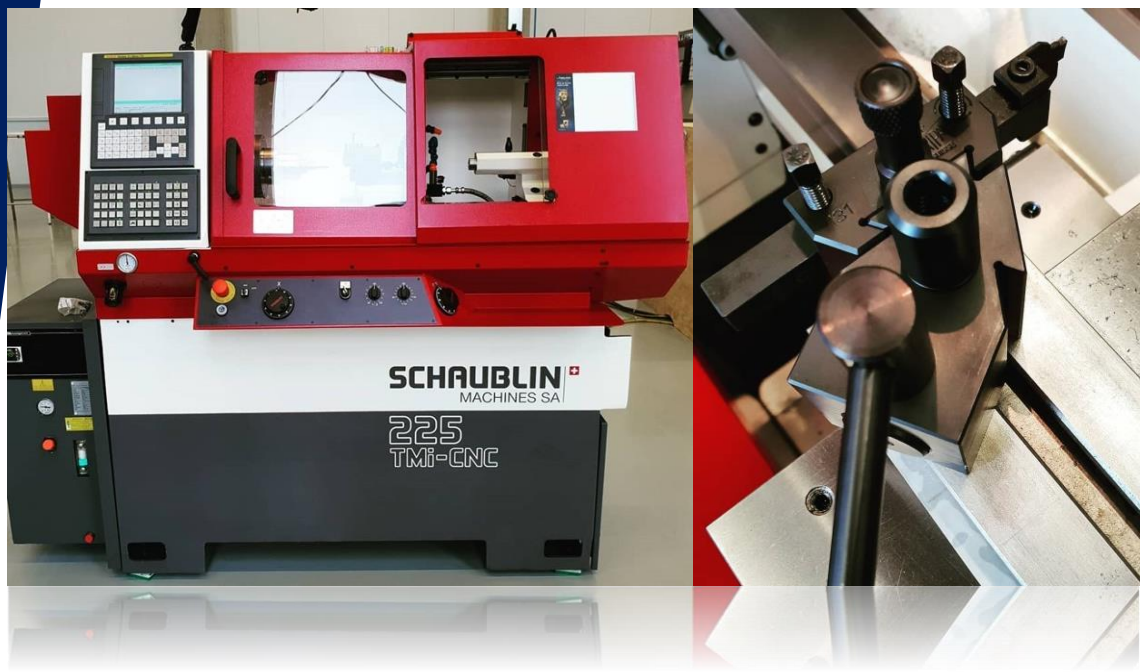
Exemples de montage des outillages Tripan® sur différentes machines

Schaublin CNC 302

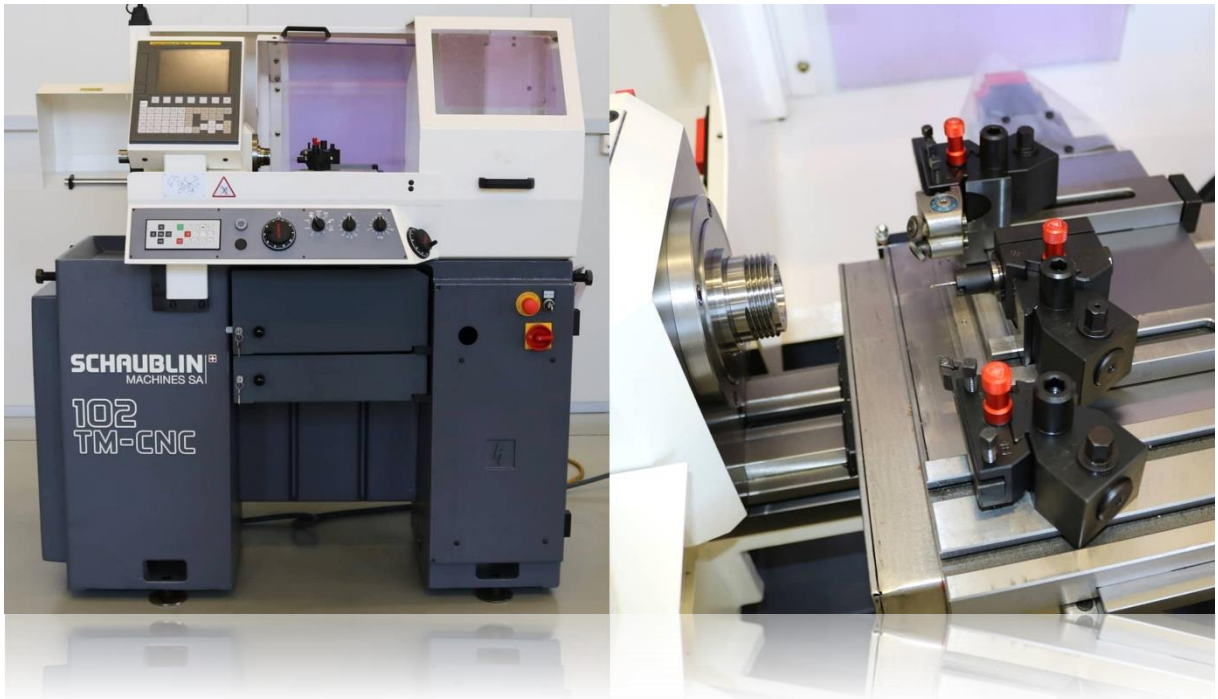




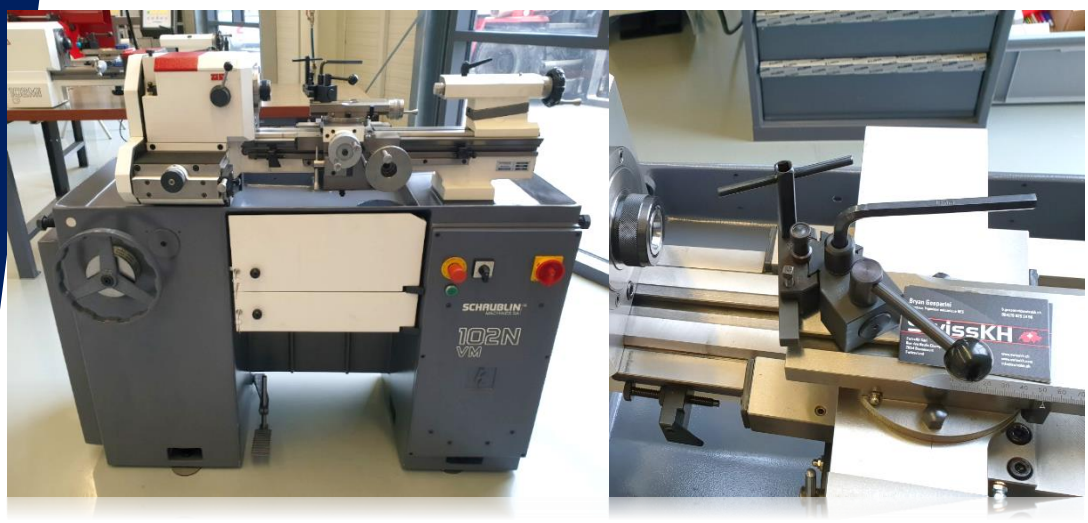
Schaublin CNC 225TMi-CNC



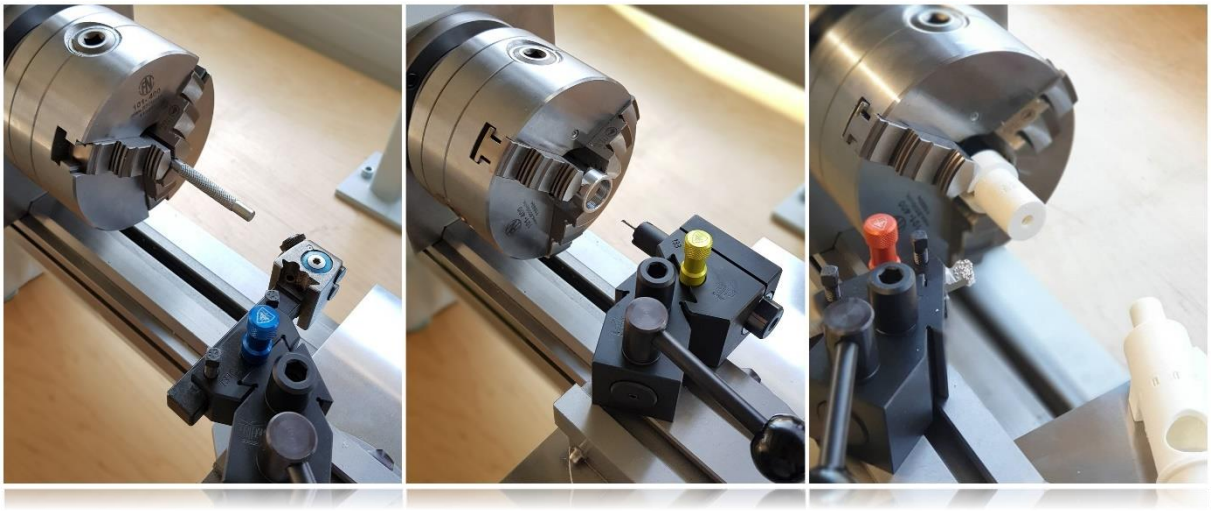
Schaublin CNC 102



Schaublin 102N



Schaublin 102

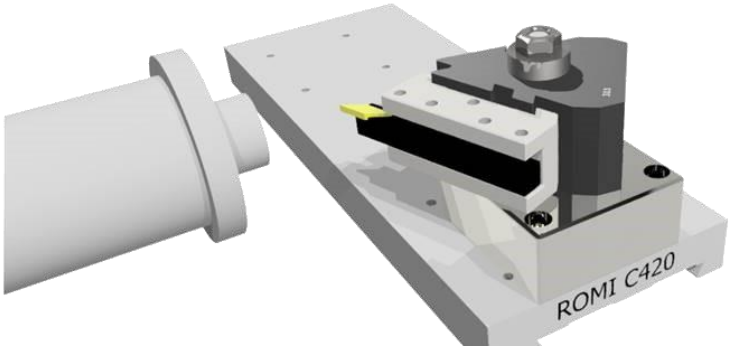


Schaublin 70



ROMI C420

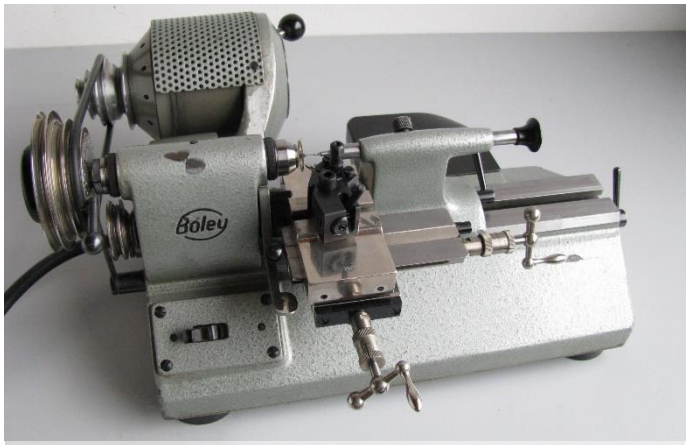




ROMI C520



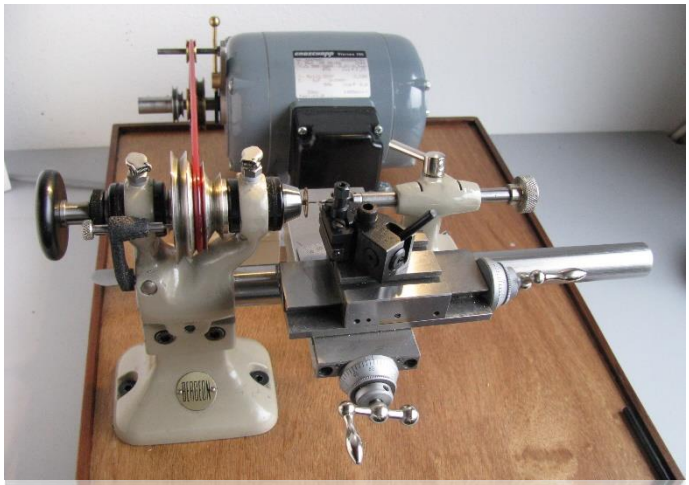
Boley



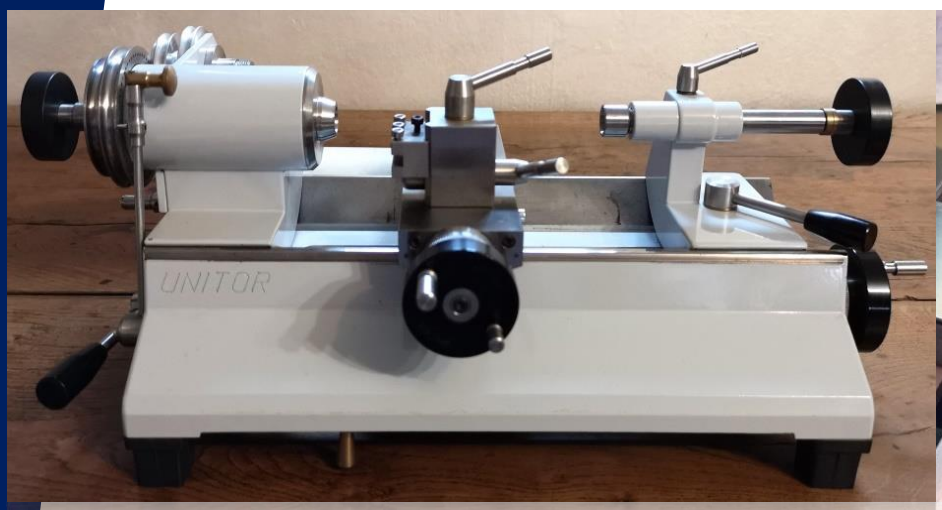
Lorch



Bergeon



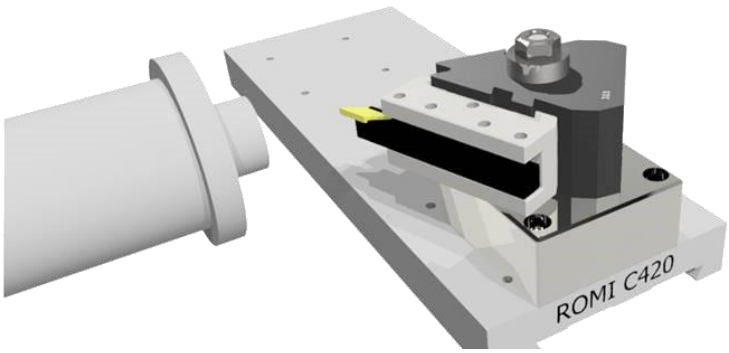
Unitor





EMCO

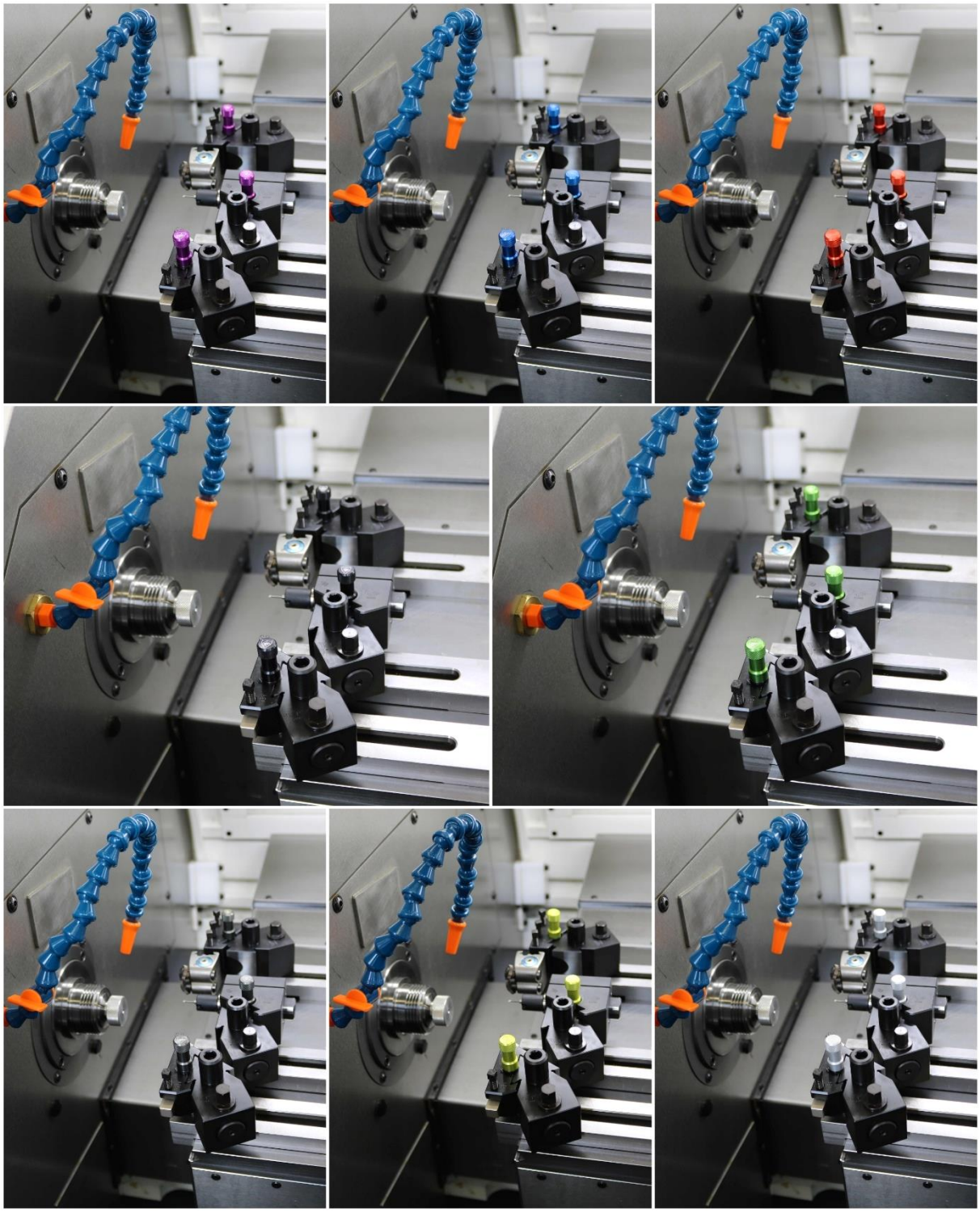




Exemples d’écrous Tripan® colorés









Avantages de l'outillage Tripan®

S'adapte à tous les tours

Mise en train rapide

Haute précision des serrages

Nettoyage aisé

Maniable et rapide grâce à sa queue d'aronde

Résistant à l'usure

Les porte-outils Tripan® permettent un usinage d'excellente qualité grâce à leur rigidité. Leur excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver, atteignant les objectifs économiques et écologiques de la marque.



Généralités

La **gamme Tripan®** est composée des **séries** : 00, 0, 1, 2, 3 et 4.

Compatibilité des **porte-outils** avec **les ensembles de serrage** :

Les **porte-outils** de la **Série 00 et 0** ne sont compatibles qu'avec leurs **ensembles de serrage respectifs**.

Les **porte-outils** de la **Série 1** se montent sur les **ensembles de serrage** de la **Série 1** et de la **Série 2**.

Les **porte-outils** de la **Série 2** se montent sur les **ensembles de serrage** de la **Série 2**, de la **Série 3** et de la **Série 4** (actuellement disponible uniquement sur commande).

Les **porte-outils** de la **Série 3** se montent sur les **ensembles de serrage** de la **Série 3** et de la **Série 4** (actuellement disponible uniquement sur commande).

Les **porte-outils** de la **Série 4** se montent sur les **ensembles de serrage** de la **Série 4.**

Actuellement, seules les séries 0 et 1 présentent des écrous de réglage de couleur. Ces derniers seront bientôt également disponibles pour les séries 00, 2, 3 et 4.

Légende Tripan®

Produits « Standards »

Logos	Légende
S	**Standard** Les produits standards sont des produits qui sont dans nos stocks.
S	
S	
S	
S	
S	

Produits « Non-Standards »

Logos	Légende
NS	**Non-Standard** Les produits Non-standards sont des produits qui ne so nt pas dans nos stocks.
NS	
NS	
NS	
NS	
NS	

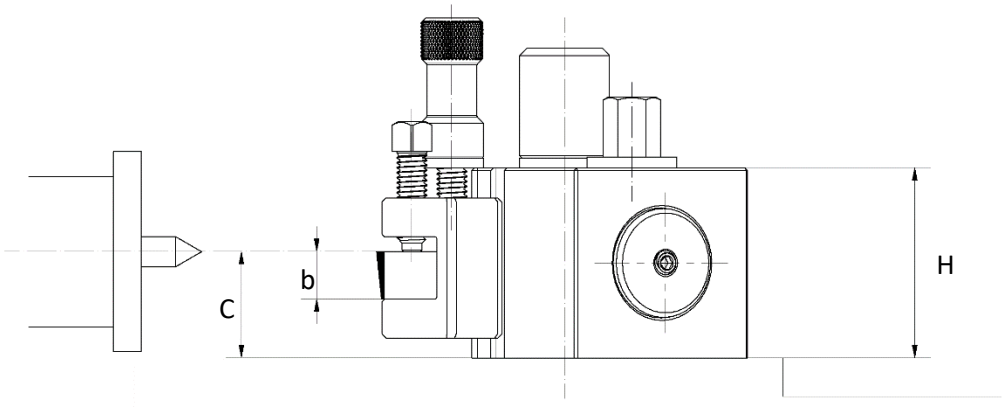
Tableau de compatibilité

Porte-outils et ensembles de serrage

		Ensembles de serrage					
		Série 00	Série 0	Série 1	Série 2	Série 3	Série 4
Porte-outils	Série 00	Tripan® 011 					
	Série 0		Tripan® 11 				
	Série 1			Tripan® 111, 111S, 111S-U 	Tripan® 211, 211S SV125, 211S SV 150 		
	Série 2				Tripan® 211, 211S SV125, 211S SV 150 	Tripan® 311, 311S 	Tripan® 411 
	Série 3					Tripan® 311, 311S 	Tripan® 411 
	Série 4						Tripan® 411 

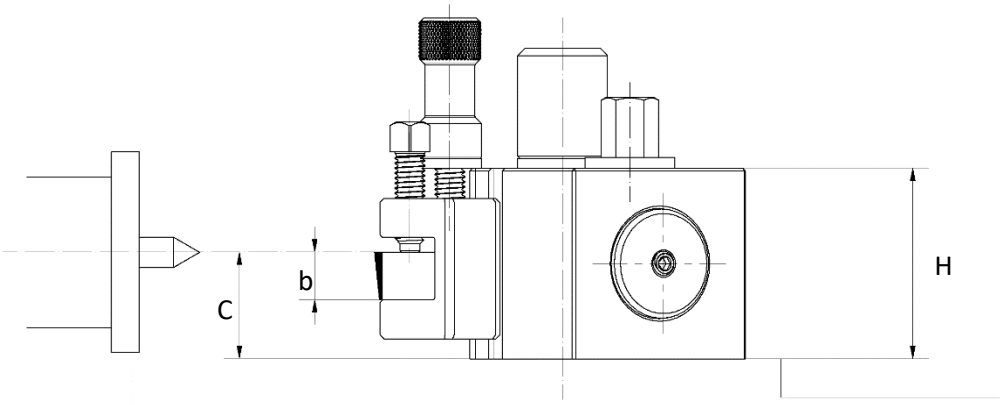
Comment choisir sa Série Tripan®

Pour le choix de votre Tripan®, observez la puissance d'entraînement, la hauteur de point **C** et les dimensions **A** et **B** du chariot.



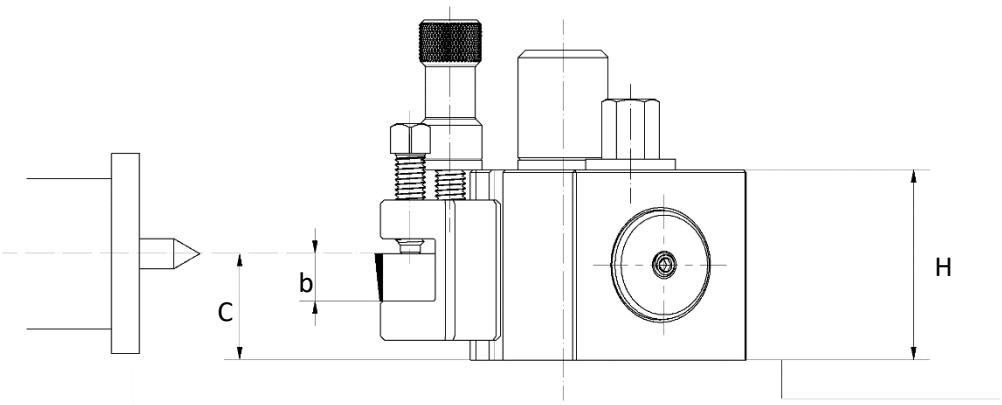
Côte minimale C pour burins ou lames de hauteur b (mm)						
b	Série 00		Série 0			
	031 031B	032	31 31B	32	31C	35
6	10	10	12	12	13	-
8	-	-	14	14	15	-
10	-	-	-	16	-	13
12	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-

Côte minimale C pour burins ou lames de hauteur b (mm)								
b	Série 1							
	131 131B 132 132D 132L 132U	131C	132C	135	191 (sur 190)	192 (sur 190)	193 (sur 190)	194 (sur 190)
0	-	-	-	-	20	17	16	-
6	-	-	-	-	-	-	-	22
8	16	14	15	-	-	-	-	24
10	18	16	17	-	-	-	-	26
12	20	18	19	18	-	-	-	-
16	-	22	23	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-

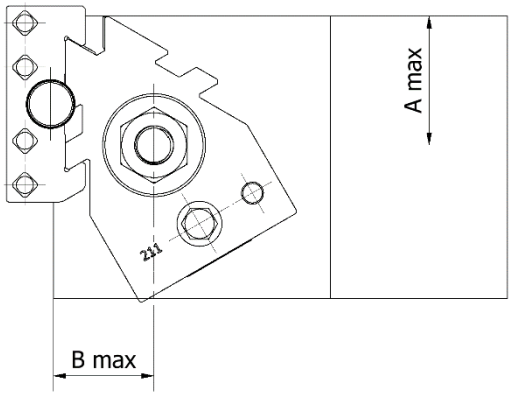


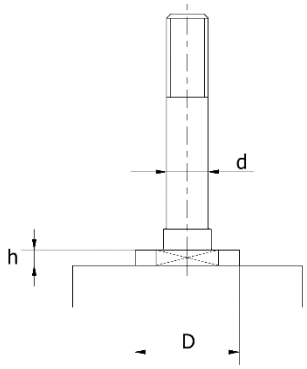
Côte minimale C pour burins ou lames de hauteur b (mm)				
b	Série 2			
	231 231B 231L 231L-B	231Y 231Y-B	232 232S	235
6	-	-	-	-
8	-	-	-	-
10	19	19	-	-
12	21	21	24	-
16	25	25	28	22
20	29	29	32	-
25	-	-	-	-
32	-	-	-	-
40	-	-	-	-

Côte minimale C pour burins ou lames de hauteur b (mm)									
b	Série 3							Série 4	
	331 331B 332	331C	331D	335	391 392 (sur 390)	393 (sur 390)	394 (sur 390)	431 431B 432	432C
0	-	-	-	-	25	23	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	24	-	-
8	-	-	-	-	-	-	26	-	-
10	-	-	-	-	-	-	28	-	-
12	-	-	-	-	-	-	30	-	-
16	29	27	-	-	-	-	34	-	-
20	33	31	34	-	-	-	-	35	34
25	38	36	39	35	-	-	-	40	39
32	-	-	46	-	-	-	-	47	46
40	-	-	-	-	-	-	-	-	54

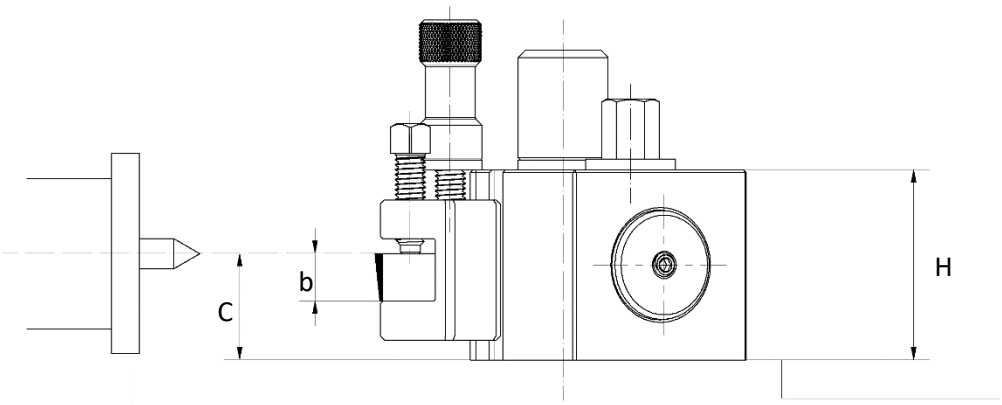


	Série 00	Série 0	Série 1
	011	11	111
	 CLICK HERE	 CLICK HERE	 CLICK HERE
kW max	0,5	1	3
A max	18	30	40
B max	18	25	35
C	8-14	12-24	16-32
d max	5	8	14
D-h8	6	8	20
h max	4	4	5
H	18	30	38
Kg	0,070	0,230	0,800

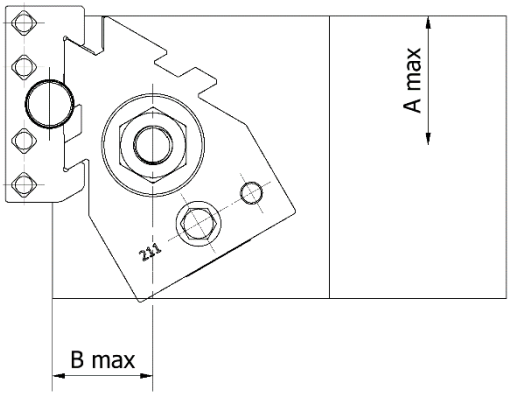


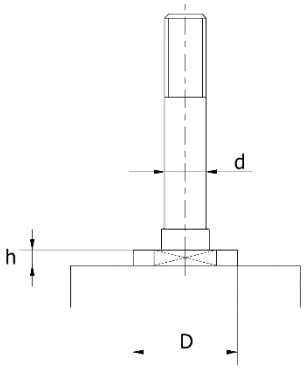


Sommaire



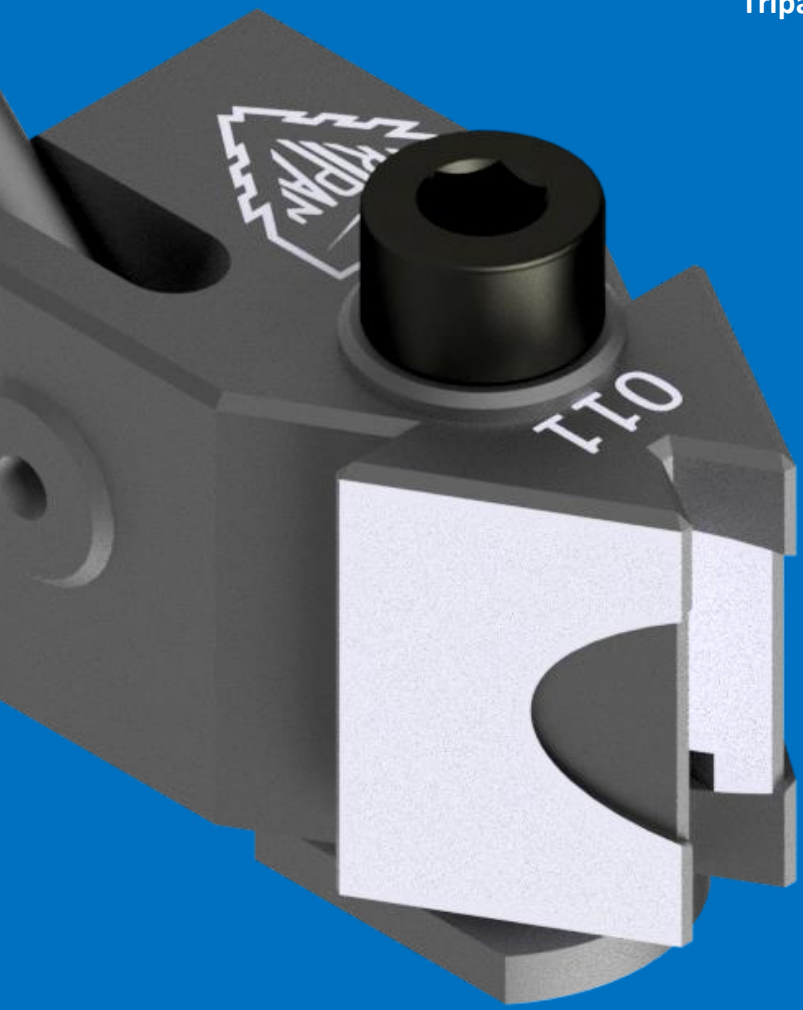
	Série 2	Série 3	Série 4
	211	311	411
	 CLICK HERE	 CLICK HERE	 CLICK HERE
kW max	5,5	11	-
A max	65	95	115
B max	65	85	105
C	21-41	30-60	40-63
d max	22	24	30
D-h8	45	50	60
h max	12	14	18
H	52	65	75
Kg	2,530	5,020	8,040





Série 00

Tripan®



Série 00

SHOP

Tripan® 011
1000000



S CLICK HERE
Page **28**

Tripan® 031-40
1000781



S CLICK HERE
Page **33**

Tripan® 031B-40
1000782



NS CLICK HERE
Page **36**

Tripan® 032-40
1000783



S CLICK HERE
Page **39**

Tripan® 037
1001340



NS CLICK HERE
Page **42**

WATCHMAKER PRO Tripan®
1000378



S CLICK HERE
Page **45**

WATCHMAKER MASTER Tripan®
1000920



CLICK HERE
Page **47**

Ensemble élément de serrage Tripan® 011

SHOP

1000000



L'ensemble élément de serrage Tripan® 011 permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Cet ensemble de serrage accueille les porte-outils de la **série 00**.

L'ensemble élément de serrage **Tripan® 011** est composé d'un corps de serrage accompagné d'un levier de serrage intégré ainsi que d'une clé hexagonale **Tripan® 1209**.
Par défaut l'ensemble élément de serrage **Tripan® 011** comprend un écrou de tirant **Tripan® 011-05**. Il existe néanmoins d'autres modèles d'écrou de tirant permettant d'adapter l'ensemble sur différentes machines selon vos besoins.

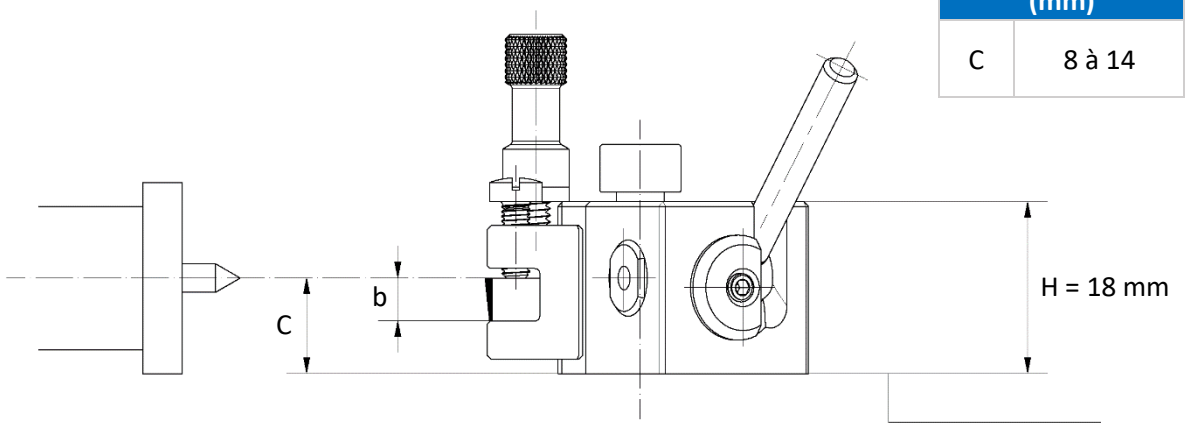
Ensemble élément de serrage Tripan® 011	Compatibilité machines	Compatibilité porte-outils
	Bergeon 50 Lorch Boley Levin Star Horia Blösch Favorite Autres	**Porte-outils série 00** Tripan® 031-40 Tripan® 031B-40 Tripan® 032-40 Tripan® 037

Dimensions et caractéristiques

Puissance maximale d'entraînement : 0,5 kW

Hauteur de pointe

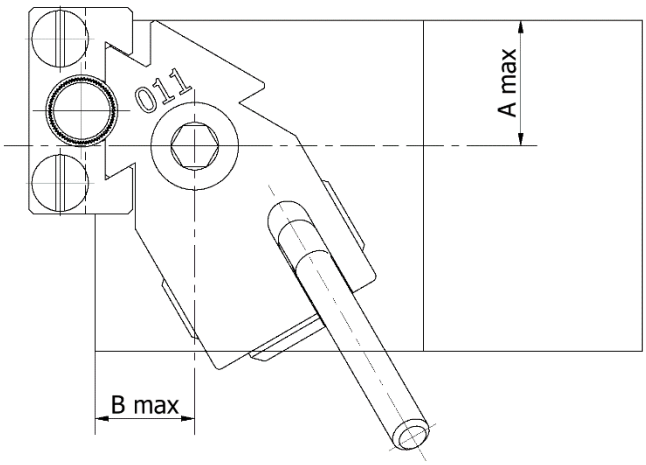
Plage de travail (mm)	
C	8 à 14



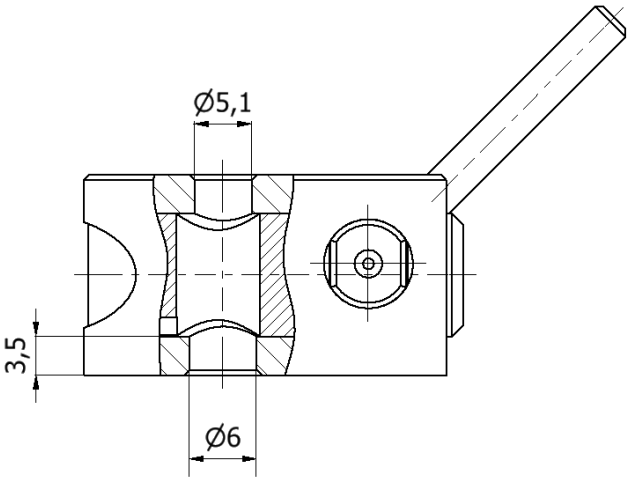
Côte minimale C pour burins de hauteur b (mm)			
b	**Tripan®** 031-40 031B-40	**Tripan®** 032-40	**Tripan®** 037
6	10	10	Dépendant de l'outillage spécifique lié

Disposition sur le chariot du tour

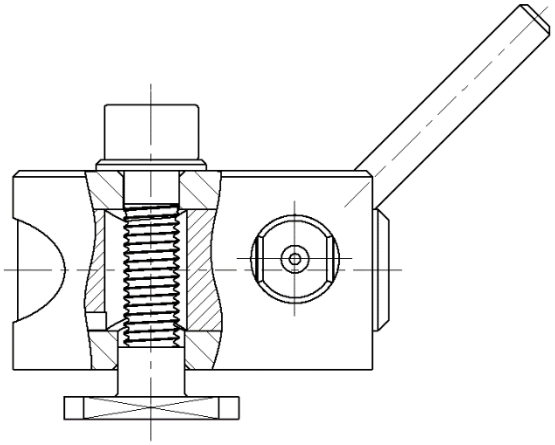
Dimensions permissibles (mm)	
A max	18
B max	18



Diamètres de passage pour le tirant



Exemple de montage avec un tirant

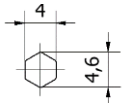


Accessoires

Clé hexagonale Tripan® 1209



1000208

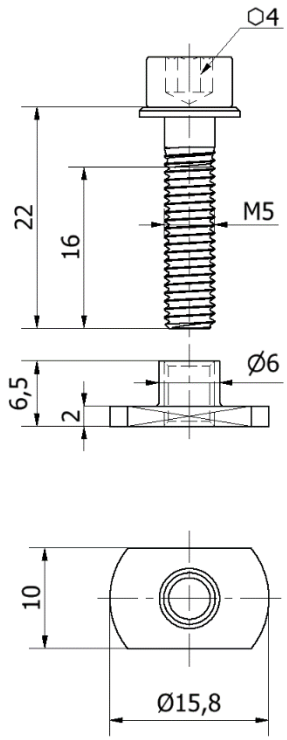


Écrou de tirant Tripan® 011-05



1000918

SHOP

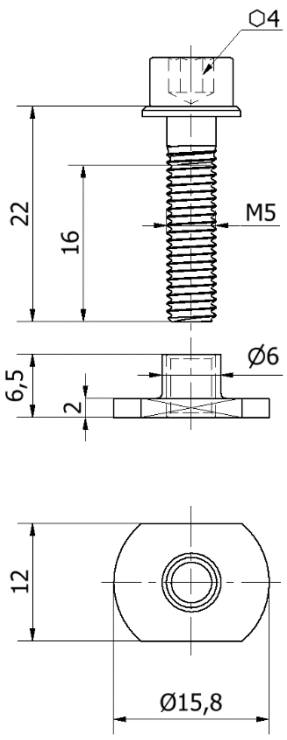


Écrou de tirant Tripan® 011-05E



1000158

SHOP

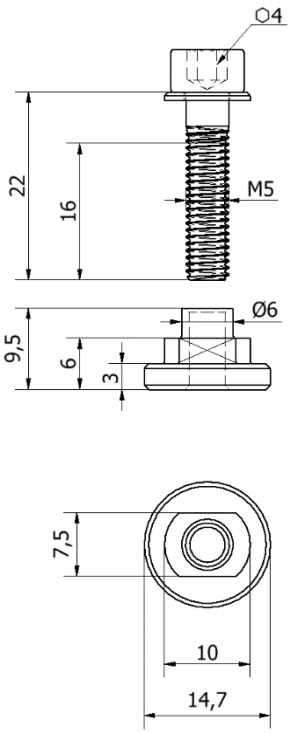


Écrou de tirant Tripan® 011-05-65



1000519

SHOP



Compatibilité

Compatible avec les porte-outils de la série 00
Tripan® 031-40, 031B-40, 032-40, 037

Exemple de montage d'un ensemble de serrage Tripan® 011 avec un Tripan® 031-40.

Porte-outil	Montage sur Tripan® 011
Tripan® 031-40 # 1000010  CLICK HERE	

Tripan® 031-40

1000781

SHOP



Le **porte-outil Tripan® 031-40** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 031-40 se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 011**. Il dispose d'une ouverture de 5,5 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée.

Description	Porte-outil Tripan® 031-40			
Versions* (Prochainement*)	**Avec écrou jaune** # 1000773	**Avec écrou vert** # 1000769	**Avec écrou bleu** # 1000768	**Avec écrou violet** # 1000771
	Avec écrou rouge # 1000781	**Avec écrou gris** # 1000770	**Avec écrou titane** # 1000772	**Avec écrou noir** # 1000804
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 011** # 1000000 CLICK HERE			
Accessoires	**Ecrou de réglage** # 1000687 SHOP			

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Versions

Prochainement*

Porte-outil Tripan® 031-40 Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000773	 # 1000769	 # 1000768	 # 1000771
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000781	 # 1000770	 # 1000772	 # 1000804

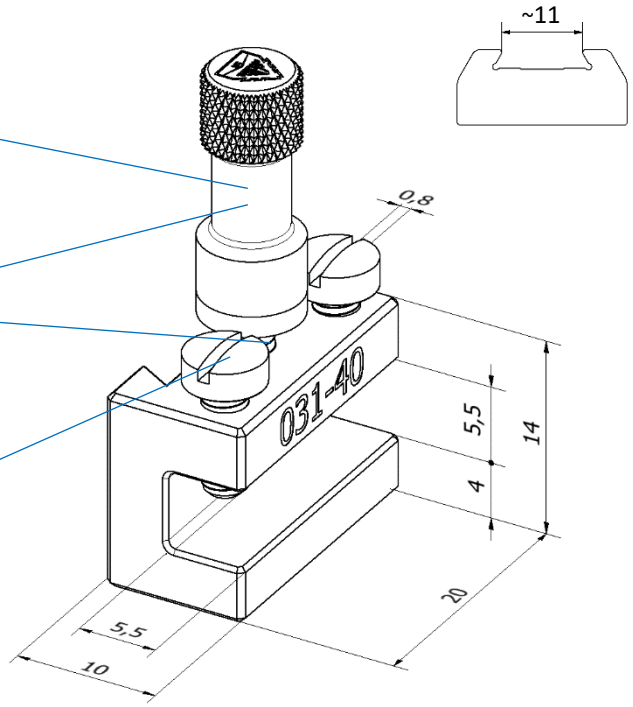
*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Dimensions et articles

Ecrou de réglage Tripan® 031-03
1000687
SHOP

Ensemble vis de réglage Tripan® 031 Ecrou + Vis + Ressort
1000828
SHOP

Vis Tripan® 031-06
1000210
SHOP



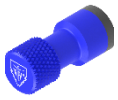
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 031-40
Ens. serrage Tripan® 011 # 1000000  CLICK HERE	

Accessoires

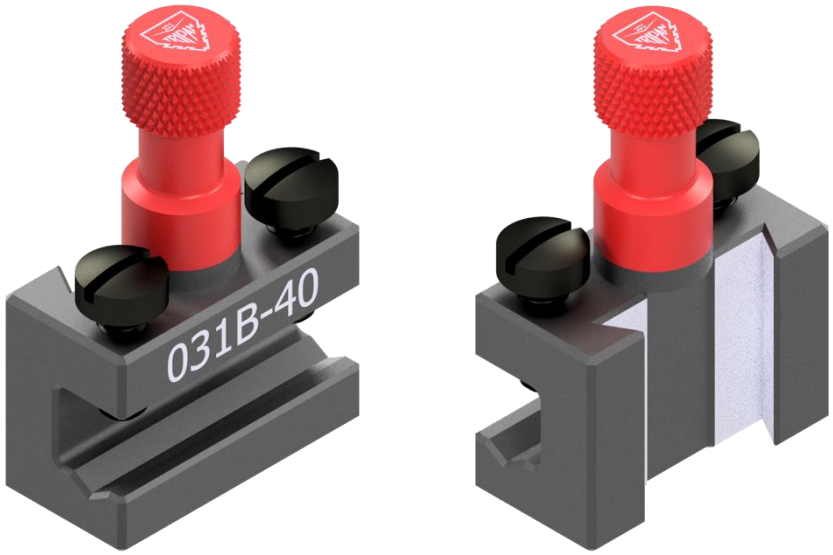
Ecrous de réglage

Ecrous de réglage 031-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	**Jaune**	**Vert**	**Bleu**	**Violet**
	 # 1000762	 # 1000758	 # 1000803	 # 1000760
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000687	 # 1000759	 # 1000761	 # 1000802

Tripan® 031B-40

NS Disponible prochainement

1000782



Le **porte-outil Tripan® 031B-40** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 031B-40 se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 011**. Il dispose d'une ouverture en V de ø5,5 mm afin d'accueillir des outils de section carrée ou ronde.

Description	Porte-outil Tripan® 031B-40			
Versions* (Prochainement*)	**Avec écrou jaune** # 1000767	**Avec écrou vert** # 1000763	**Avec écrou bleu** # 1000774	**Avec écrou violet** # 1000765
	Avec écrou rouge # 1000782	**Avec écrou gris** # 1000764	**Avec écrou titane** # 1000766	**Avec écrou noir** # 1000827
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 011** # 1000000 CLICK HERE			
Accessoires	**Ecrou de réglage** # 1000687 SHOP			

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Versions

Prochainement*

Porte-outil Tripan® 031B-40 Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000767	 # 1000763	 # 1000774	 # 1000765
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000782	 # 1000764	 # 1000766	 # 1000827

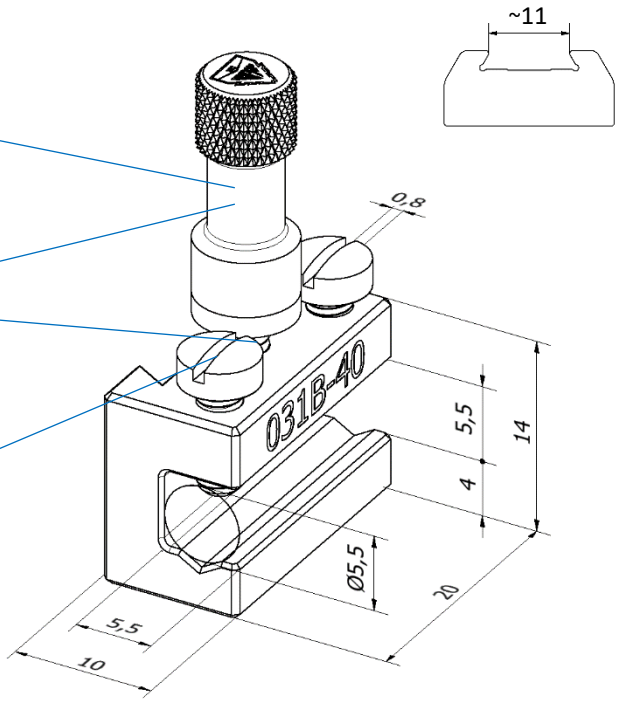
*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 031-03
1000687
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 031
Ecrou + Vis + Ressort
1000828
SHOP

Vis Tripan®
031-06
1000210
SHOP



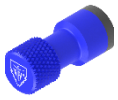
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 031B-40
Ens. serrage Tripan® 011 # 1000000  CLICK HERE	

Accessoires

Ecrous de réglage

Ecrous de réglage 031-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	**Jaune**	**Vert**	**Bleu**	**Violet**
	 # 1000762	 # 1000758	 # 1000803	 # 1000760
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000687	 # 1000759	 # 1000761	 # 1000802

Tripan® 032-40

1000783

SHOP





Le **porte-outil Tripan® 032-40** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 032-40 se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 011**. Il dispose d'une ouverture en V de ø6,2 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Prochainement*

Description	Porte-outil Tripan® 032-40			
Versions*	**Avec écrou jaune** # 1000780	**Avec écrou vert** # 1000776	**Avec écrou bleu** # 1000775	**Avec écrou violet** # 1000778
	Avec écrou rouge # 1000783	**Avec écrou gris** # 1000777	**Avec écrou titane** # 1000779	**Avec écrou noir** # 1000805
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 011** # 1000000 CLICK HERE			
Accessoires	**Ecrou de réglage** # 1000687 SHOP			

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Versions

Prochainement*

Porte-outil Tripan® 032-40 Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000780	 # 1000776	 # 1000775	 # 1000778
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000783	 # 1000777	 # 1000779	 # 1000805

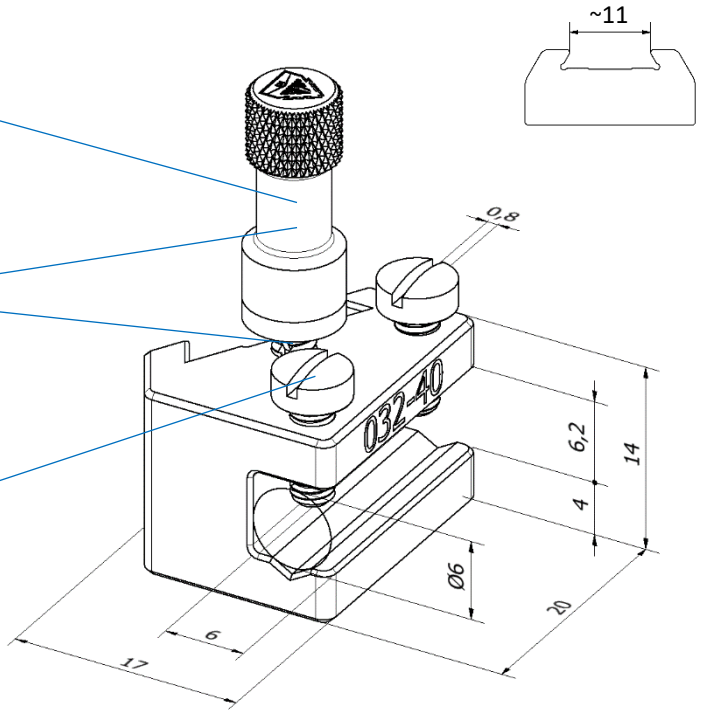
*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 031-03
1000687
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 031
Ecrou + Vis + Ressort
1000828
SHOP

Vis Tripan®
031-06
1000210
SHOP



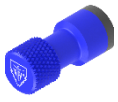
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 032-40
Ens. serrage Tripan® 011 # 1000000  CLICK HERE	

Accessoires

Ecrous de réglage

Ecrous de réglage 031-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	**Jaune**	**Vert**	**Bleu**	**Violet**
	 # 1000762	 # 1000758	 # 1000803	 # 1000760
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000687	 # 1000759	 # 1000761	 # 1000802

Tripan® 037

1001340

NS SHOP





Le **porte-outil Tripan® 037** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 037 se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 011**. Il dispose de deux goupilles de positionnement ainsi que quatre vis afin d'accueillir vos différents posages. Par exemple, ce porte-outil vous permet de monter des broches standards pour effectuer des opérations de fraisage.

Prochainement*

Description	Porte-outil Tripan® 037			
Versions*	**Avec écrou jaune** # 1000927	**Avec écrou vert** # 1000928	**Avec écrou bleu** # 1000930	**Avec écrou violet** # 1000932
	Avec écrou rouge # 1001340	**Avec écrou gris** # 1000929	**Avec écrou titane** # 1000931	**Avec écrou noir** # 1000933
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 011** # 1000000 CLICK HERE			
Accessoires	**Ecrou de réglage** # 1000687 SHOP			

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Versions

Prochainement*

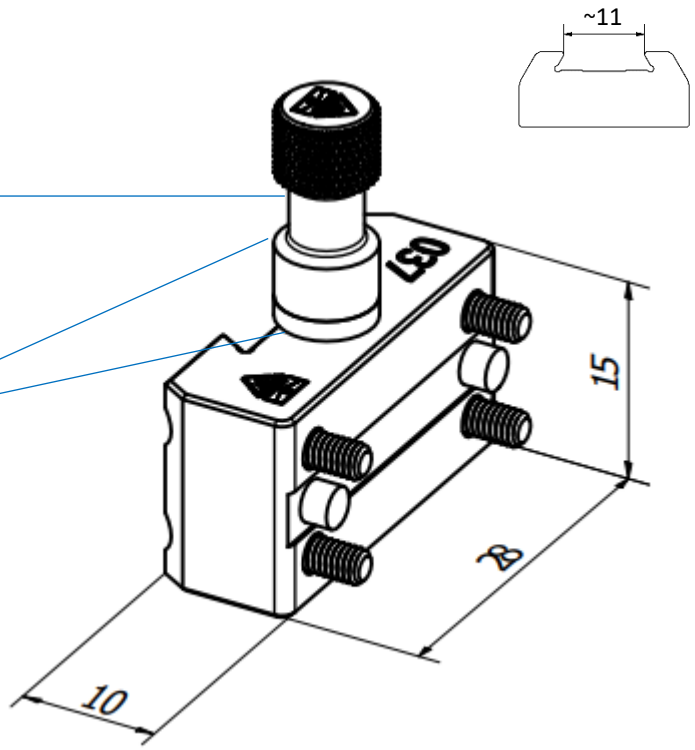
Porte-outil Tripan® 037 Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000927	 # 1000928	 # 1000930	 # 1000932
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1001340	 # 1000929	 # 1000931	 # 1000933

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 031-03
1000687
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 031
Ecrou + Vis + Ressort
1000828
SHOP



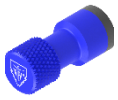
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 037
Ens. serrage Tripan® 011 # 1000000  CLICK HERE	

Accessoires

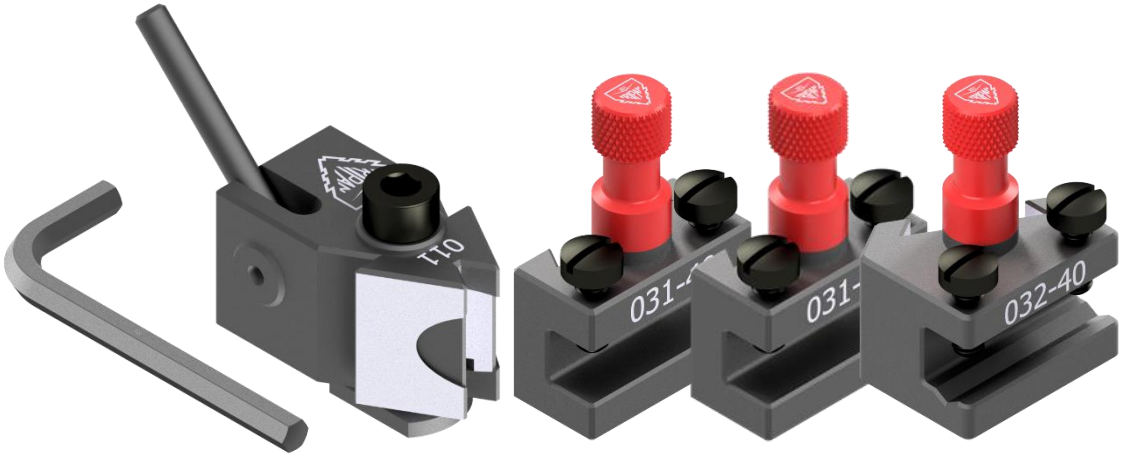
Ecrous de réglage

Ecrous de réglage 031-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	**Jaune**	**Vert**	**Bleu**	**Violet**
	 # 1000762	 # 1000758	 # 1000803	 # 1000760
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000687	 # 1000759	 # 1000761	 # 1000802

WATCHMAKER PRO Tripan®

SHOP

1000378



Le kit **WATCHMAKER PRO Tripan®** vous permet de vivre l'expérience de la qualité des porte-outils Tripan®. Le kit WATCHMAKER PRO Tripan® est composé d'un ensemble de serrage **Tripan® 011**, de deux porte-outils **Tripan® 031-40** ainsi que d'un porte-outil **Tripan® 032-40**.

Les **porte-outils Tripan®** permettent un usinage d'excellente qualité grâce à leur rigidité. Leur excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Leur durabilité n'est plus à prouver.

Description	WATCHMAKER PRO Tripan®			
N° art	# 1000378			
Outils	**Tripan® 011** # 1000022  CLICK HERE	**Tripan® 031-40** # 1000010  CLICK HERE	**Tripan® 031-40** # 1000010  CLICK HERE	**Tripan® 032-40** # 1000011  CLICK HERE

Prochainement*

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Versions

Prochainement*

WATCHMAKER PRO Tripan®
Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1000837 SHOP	 # 1000838 SHOP	 # 1000839 SHOP	 # 1000840 SHOP
Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
 # 1000378 SHOP	 # 1000839 SHOP	 # 1000842 SHOP	 # 1001242 SHOP

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

WATCHMAKER MASTER Tripan®

SHOP

1000920



Le kit **WATCHMAKER MASTER Tripan®** vous permet de vivre pleinement l'expérience de la qualité des porte-outils Tripan®. Le kit WATCHMAKER MASTER Tripan® est composé d'un ensemble de serrage **Tripan® 011**, de trois porte-outils **Tripan® 031-40**, des porte-outils **Tripan® 031B-40**, **Tripan® 032-40** et **Tripan® 037**.

Les **porte-outils Tripan®** permettent un usinage d'excellente qualité grâce à leur rigidité. Leur excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Leur durabilité n'est plus à prouver.

Prochainement*

Description	WATCHMAKER MASTER Tripan®			
N° art	# 1000920			
Outils	**Tripan® 011** # 1000022  CLICK HERE	**Tripan® 031-40** # 1000010  CLICK HERE	**Tripan® 031-40** # 1000010  CLICK HERE	**Tripan® 031-40** # 1000010  CLICK HERE
	Tripan® 031B-40 # 1000782  CLICK HERE	**Tripan® 032-40** # 1000011  CLICK HERE	**Tripan® 037** # 1001340  CLICK HERE	

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Versions

Prochainement*

WATCHMAKER MASTER Tripan® Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001389 SHOP	 # 1001390 SHOP	 # 1001391 SHOP	 # 1001392 SHOP
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000920 SHOP	 # 1001393 SHOP	 # 1001394 SHOP	 # 1001395 SHOP

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Série 0

Tripan®



Série 0

SHOP

Tripan® 11
1000013



S CLICK HERE
Page **52**

Tripan® 31
1000108



S CLICK HERE
Page **57**

Tripan® 31B
1000107



S CLICK HERE
Page **60**

Tripan® 31C
1000109



S CLICK HERE
Page **63**

Tripan® 32
1000117



S CLICK HERE
Page **66**

Tripan® 33
1000674



NS CLICK HERE
Page **69**

Tripan® 33B
1000118



S CLICK HERE
Page **73**

Tripan® 35
1000134



S CLICK HERE
Page **76**

Tripan® 37
1001344



S CLICK HERE
Page **79**

SwissKH® Sàrl | CH-2800 Delémont | www.swisskh.com | tripan.ch | info@swisskh.ch

SWISSKH SWISS MADE

Sommaire

Tripan® 45
1000145



CLICK HERE
Page **82**

Tripan® 33B8
1000843



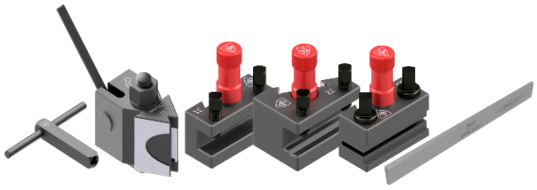
CLICK HERE
Page **85**

Tripan® 33W12
1000844



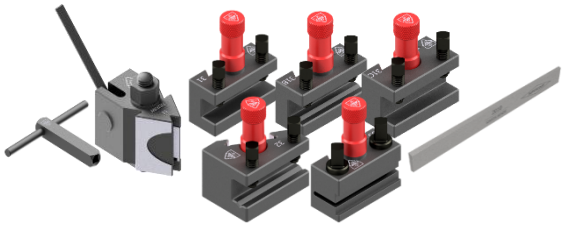
CLICK HERE
Page **87**

WATCHMAKER START Tripan®
1000379



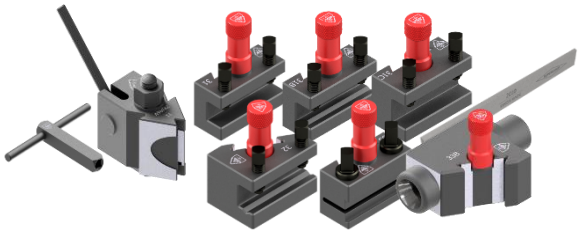
CLICK HERE
Page **89**

WATCHMAKER PRO Tripan®
1000380



CLICK HERE
Page **91**

WATCHMAKER MASTER Tripan®
1000381



CLICK HERE
Page **93**

Ensemble élément de serrage Tripan® 11

SHOP

1000013



L'ensemble élément de serrage Tripan® 11 permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Cet ensemble de serrage accueille les porte-outils de la **série 0**.

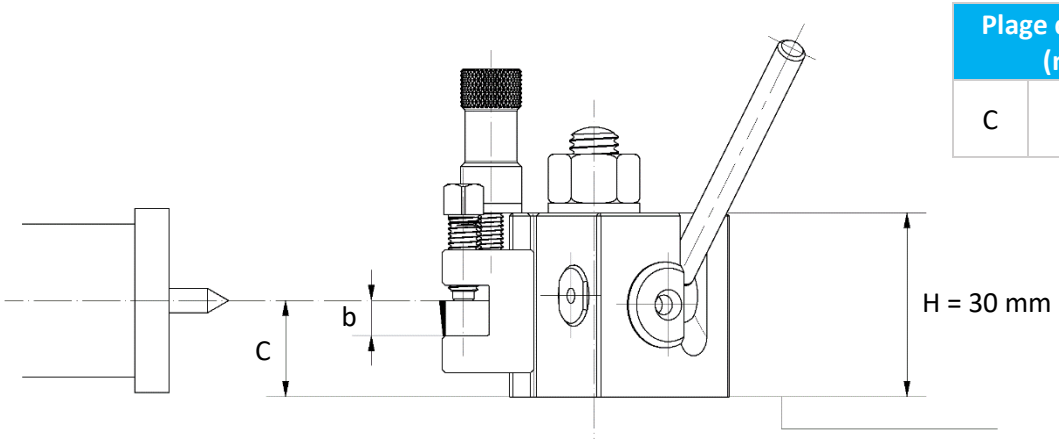
L'ensemble élément de serrage **Tripan® 11** est composé d'un corps de serrage accompagné d'un levier de serrage intégré ainsi que d'une clé de serrage **Tripan® 1202**.
Par défaut l'ensemble élément de serrage **Tripan® 11** comprend un tirant de serrage **Tripan® 11-05**. Il existe néanmoins d'autres modèles de tirant de serrage permettant d'adapter l'ensemble sur différentes machines selon vos besoins.

Ensemble élément de serrage Tripan® 11	Compatibilité machines	Compatibilité porte-outils
	Schaublin 70 Vector Star Favorite Autres	**Porte-outils série 0** Tripan® 31 Tripan® 31B Tripan® 31C Tripan® 32 Tripan® 33 Tripan® 33B Tripan® 35 Tripan® 45 Tripan® 37

Dimensions et caractéristiques

Puissance maximale d'entraînement : 1 kW

Hauteur de pointe

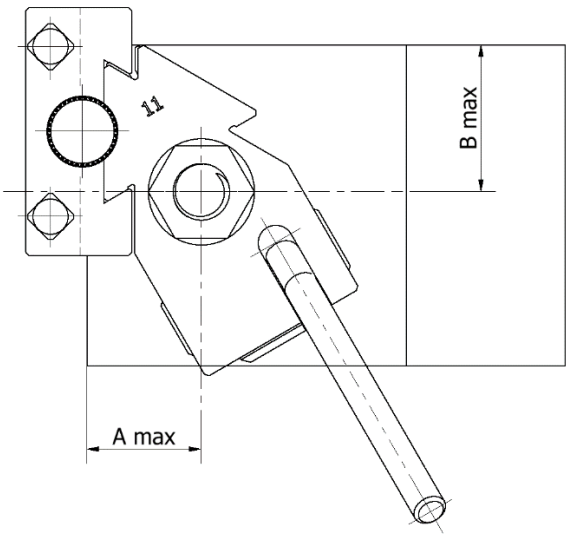


Plage de travail (mm)	
C	12 à 24

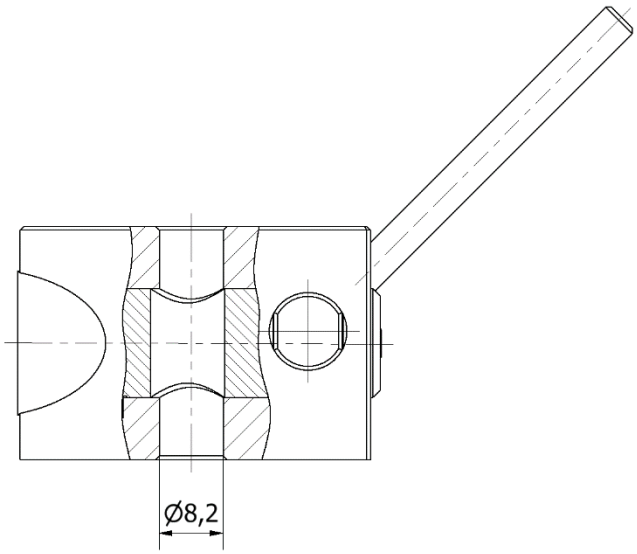
Côte minimale C pour burins ou lames de hauteur b (mm)				
b	**Tripan®** 31, 31B	**Tripan®** 31C	**Tripan®** 32	**Tripan®** 35 (avec lame Supercoup® 2010)
6	12	12	13	-
8	14	14	15	-
10	-	16	-	13

Disposition sur le chariot du tour

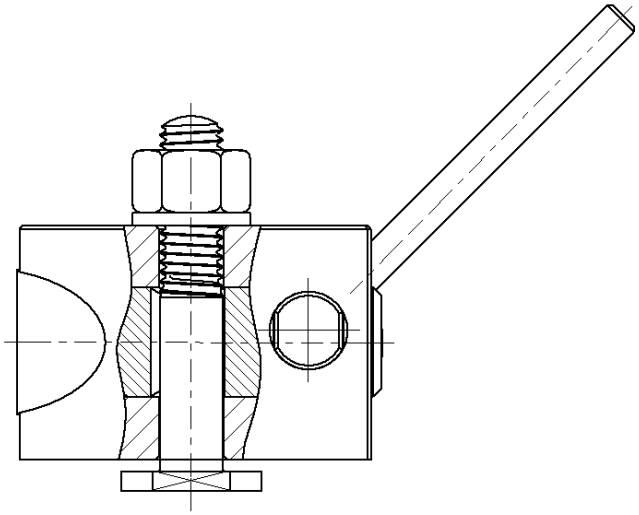
Dimensions permissibles (mm)	
A max	30
B max	25



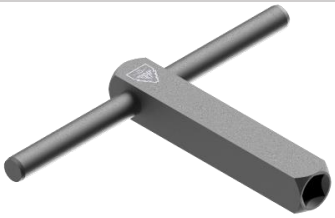
Diamètres de passage pour le tirant



Exemple de montage avec un tirant

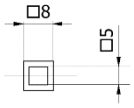


Clé de serrage Tripan® 1202



1000031

SHOP

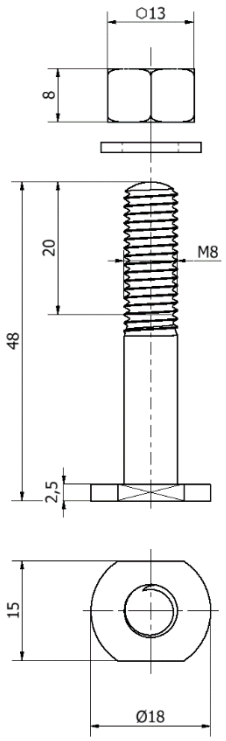


Tirant de serrage Tripan® 11-05



1000017

SHOP

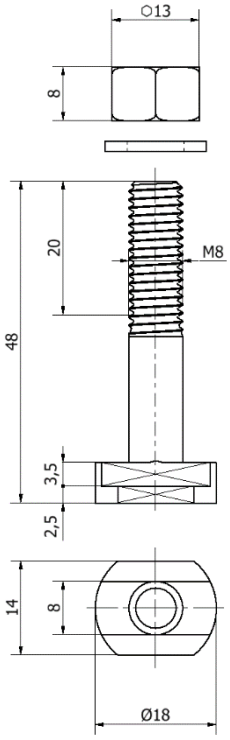


Tirant de serrage Tripan® 11-05-2



1000755

SHOP



Compatibilité

Compatible avec les porte-outils de la série 0
Tripan® 31, 31B, 31C, 32, 33, 33B, 35, 37, 45

Exemple de montage d'un ensemble de serrage Tripan® 11 avec un Tripan® 31.

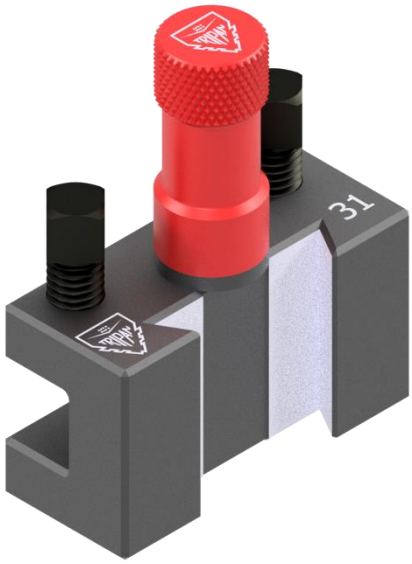
Porte-outil	Montage sur Tripan® 11
Tripan® 31 # 1000108  CLICK HERE	

Tripan® 31

1000108

SHOP





Le **porte-outil Tripan® 31** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 31 se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 11** de la série 1. Il dispose d'une ouverture de 8.2 mm afin d'accueillir des outils de section carrée.

Description	Porte-outil Tripan® 31			
Versions	**Avec écrou jaune** # 1000787	**Avec écrou vert** # 1000580	**Avec écrou bleu** # 1000579	**Avec écrou violet** # 1000785
	Avec écrou rouge # 1000108	**Avec écrou gris** # 1000784	**Avec écrou titane** # 1000786	**Avec écrou noir** # 1000578
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 11** # 1000013 CLICK HERE			
Accessoires	**Ecrou de réglage Tripan®** # 1000500 SHOP			

Versions

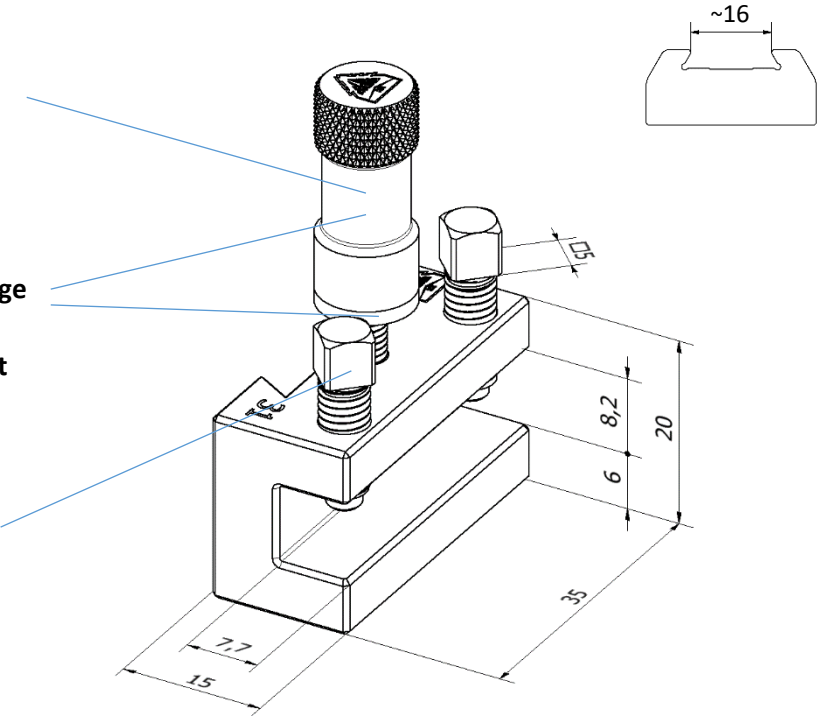
Porte-outil Tripan® 31 Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000787	 # 1000580	 # 1000579	 # 1000785
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000108	 # 1000784	 # 1000786	 # 1000578

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 31-03
1000500
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 31
Ecrou + Vis + Ressort
1000901
SHOP

Vis à tête carrée
Tripan® 31-05
1000113
SHOP



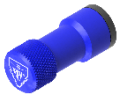
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 31
Ens. serrage Tripan® 11 # 1000013  CLICK HERE	

Accessoires

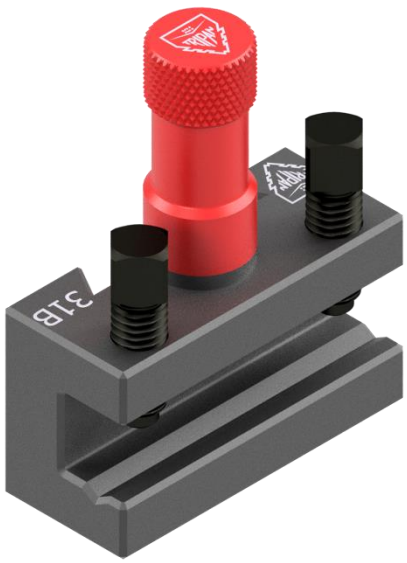
Ecrous de réglage

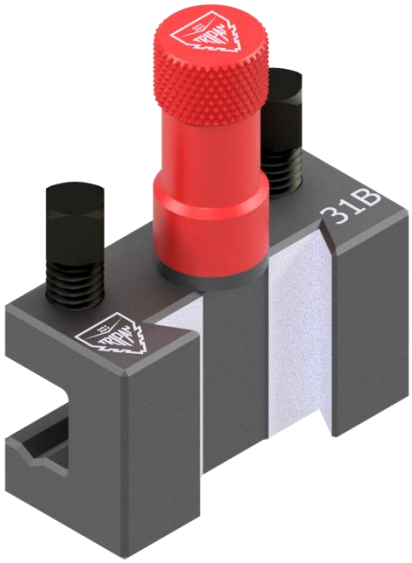
	Jaune	Vert	Bleu	Violet
Ecrous de réglage 31-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	 # 1000502	 # 1000497	 # 1000496	 # 1000499
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000500	 # 1000498	 # 1000501	 # 1000495

Tripan® 31B

1000107

SHOP





Le **porte-outil Tripan® 31B** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 31B se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 11** de la série 1. Il dispose d'une ouverture en V de ø8 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Description	Porte-outil Tripan® 31B			
Versions	**Avec écrou jaune** # 1000794	**Avec écrou vert** # 1000790	**Avec écrou bleu** # 1000789	**Avec écrou violet** # 1000792
	Avec écrou rouge # 1000107	**Avec écrou gris** # 1000791	**Avec écrou titane** # 1000793	**Avec écrou noir** # 1000788
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 11** # 1000013 CLICK HERE			
Accessoires	**Ecrou de réglage Tripan®** # 1000500 SHOP			

Série 0

Versions

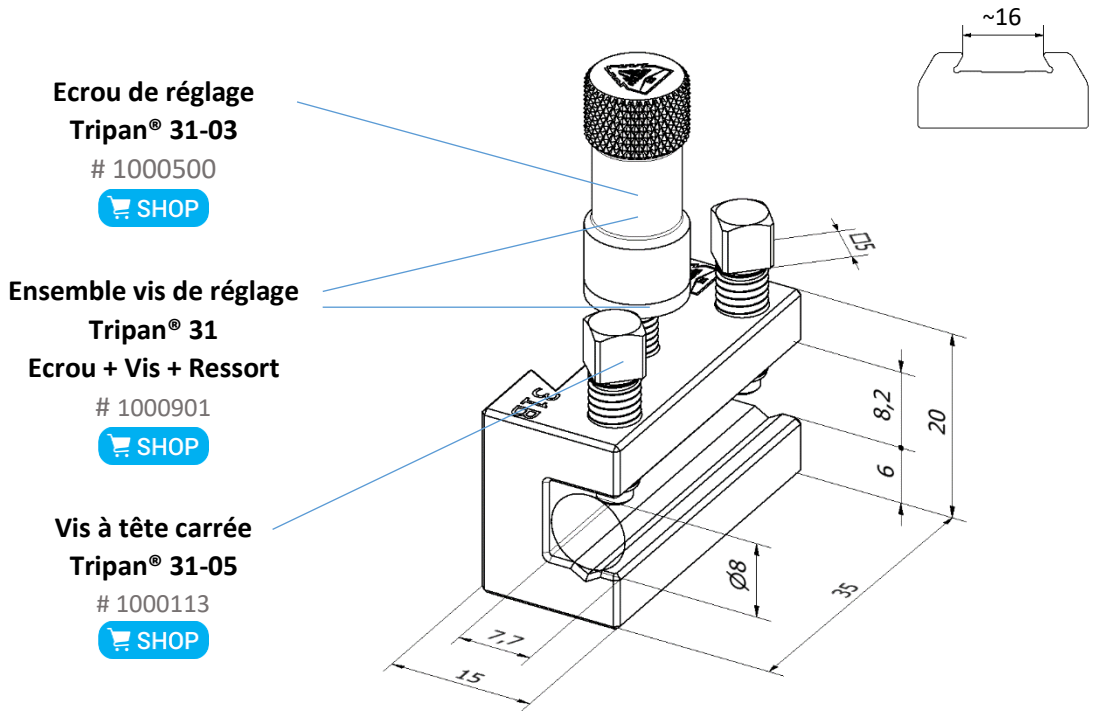
Porte-outil Tripan® 31B Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000794	 # 1000790	 # 1000789	 # 1000792
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000107	 # 1000791	 # 1000793	 # 1000788

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 31-03
1000500
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 31
Ecrou + Vis + Ressort
1000901
SHOP

Vis à tête carrée
Tripan® 31-05
1000113
SHOP



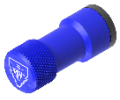
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 31B
Ens. serrage Tripan® 11 # 1000013  CLICK HERE	

Accessoires

Ecrous de réglage

	Jaune	Vert	Bleu	Violet
Ecrous de réglage 31-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	 # 1000502	 # 1000497	 # 1000496	 # 1000499
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000500	 # 1000498	 # 1000501	 # 1000495

Tripan® 31C

1000109

SHOP





Le **porte-outil Tripan® 31C** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 31C se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 11** de la série 1. Il dispose d'une ouverture de 10,2 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée.

Description	Porte-outil Tripan® 31C			
Versions	**Avec écrou jaune** # 1000859	**Avec écrou vert** # 1000860	**Avec écrou bleu** # 1000862	**Avec écrou violet** # 1000864
	Avec écrou rouge # 1000109	**Avec écrou gris** # 1000861	**Avec écrou titane** # 1000863	**Avec écrou noir** # 1000865
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 11** # 1000013 CLICK HERE			
Accessoires	**Ecrou de réglage Tripan®** # 1000500 SHOP			

Versions

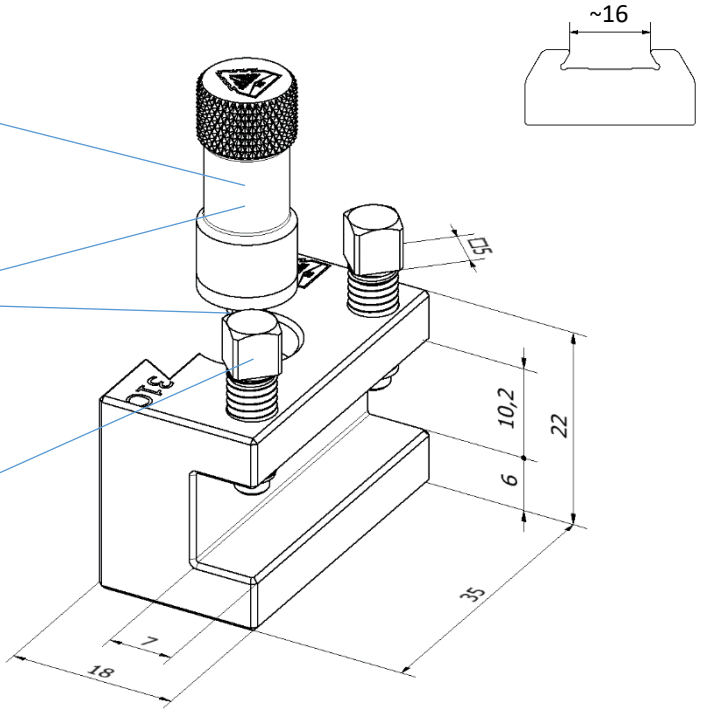
Porte-outil Tripan® 31C Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000859	 # 1000860	 # 1000862	 # 1000864
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000109	 # 1000861	 # 1000863	 # 1000865

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 31-03
1000500
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 31
Ecrou + Vis + Ressort
1000901
SHOP

Vis à tête carrée
Tripan® 31-05
1000113
SHOP



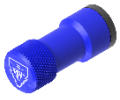
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 31C
Ens. serrage Tripan® 11 # 1000013  CLICK HERE	

Accessoires

Ecrous de réglage

	Jaune	Vert	Bleu	Violet
Ecrous de réglage 31-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	 # 1000502	 # 1000497	 # 1000496	 # 1000499
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000500	 # 1000498	 # 1000501	 # 1000495

Tripan® 32

1000117

SHOP





Le **porte-outil Tripan® 32** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 32 se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 11** de la série 1. Il dispose d'une ouverture en V de ø8 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Description	Porte-outil Tripan® 32			
Versions	**Avec écrou jaune** # 1000801	**Avec écrou vert** # 1000797	**Avec écrou bleu** # 1000796	**Avec écrou violet** # 1000799
	Avec écrou rouge # 1000117	**Avec écrou gris** # 1000798	**Avec écrou titane** # 1000800	**Avec écrou noir** # 1000795
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 11** # 1000013 CLICK HERE			
Accessoires	**Ecrou de réglage Tripan®** # 1000500 SHOP			

Versions

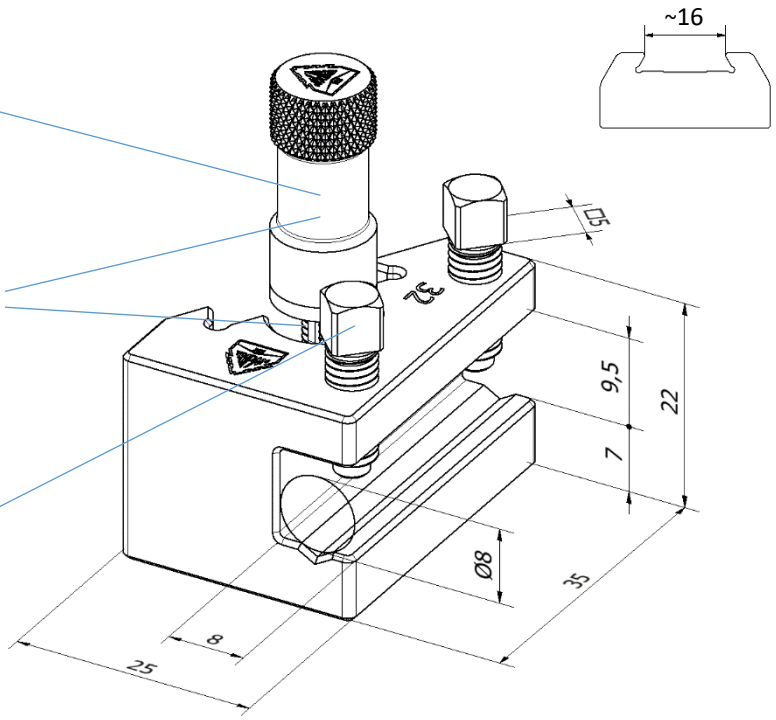
Porte-outil Tripan® 32 Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000801	 # 1000797	 # 1000796	 # 1000799
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000117	 # 1000798	 # 1000800	 # 1000795

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 31-03
1000500
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 31
Ecrou + Vis + Ressort
1000901
SHOP

Vis à tête carrée
Tripan® 31-05
1000113
SHOP



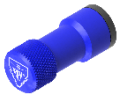
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 32
Ens. serrage Tripan® 11 # 1000013  CLICK HERE	

Accessoires

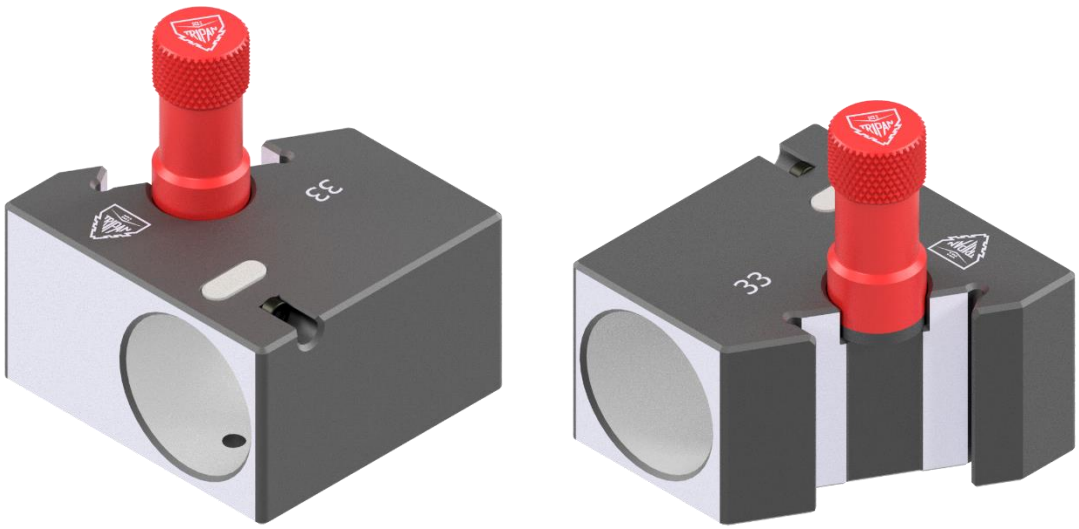
Ecrous de réglage

	Jaune	Vert	Bleu	Violet
Ecrous de réglage 31-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	 # 1000502	 # 1000497	 # 1000496	 # 1000499
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000500	 # 1000498	 # 1000501	 # 1000495

Tripan® 33

NS Disponible prochainement

1000674



Le **porte-outil Tripan® 33** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 33 se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 11** de la série 0. Il dispose d'une ouverture permettant d'accueillir les douilles **Tripan® 33B8** et **Tripan® 33W12**. Celles-ci peuvent respectivement recevoir les pinces Schaublin® B8 et W12.

Description	Porte-outil Tripan® 33			
Versions	**Avec écrou jaune** # 1000812	**Avec écrou vert** # 1000808	**Avec écrou bleu** # 1000807	**Avec écrou violet** # 1000810
	Avec écrou rouge # 1000674	**Avec écrou gris** # 1000809	**Avec écrou titane** # 1000811	**Avec écrou noir** # 1000806
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 11** # 1000013 CLICK HERE			
Accessoires	**Douille pour pince B8 Tripan® 33B8** # 1000843 CLICK HERE	**Douille pour pince W12 Tripan® 33W12** # 1000844 CLICK HERE	**Ecrou de réglage Tripan®** # 1000500 SHOP	

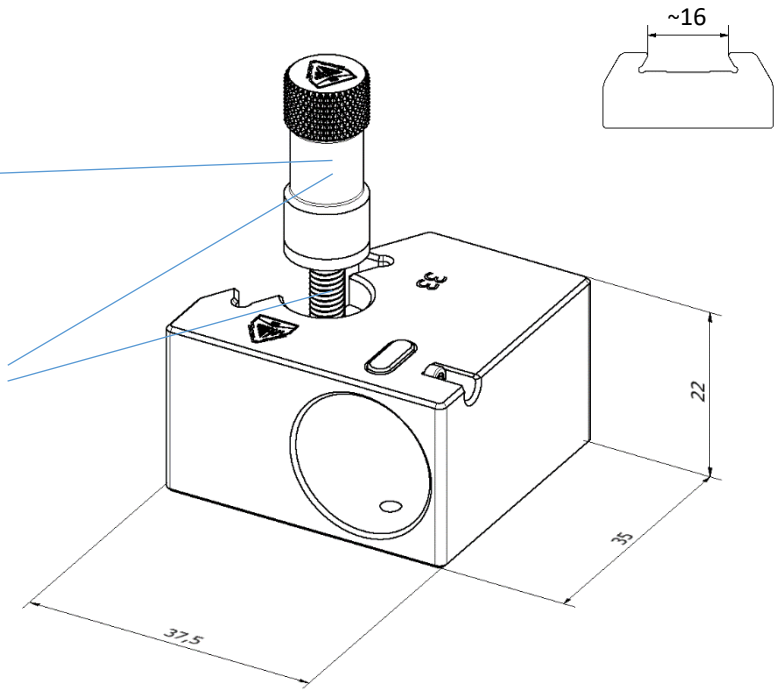
Versions

Porte-outil Tripan® 33 Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000812	 # 1000808	 # 1000807	 # 1000810
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000674	 # 1000809	 # 1000811	 # 1000806

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 31-03
1000500
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 31
Ecrou + Vis + Ressort
1000901
SHOP



Série 0

Compatibilité

Ensemble de serrage

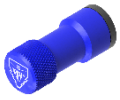
Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 33
Ens. serrage Tripan® 11 # 1000013  CLICK HERE	

Accessoires

Douille Tripan® pour pinces

Douilles	Montage avec Tripan® 33
Tripan® 33B8 # 1000843  CLICK HERE	
Tripan® 33W12 # 1000844  CLICK HERE	

Ecrous de réglage

Ecrous de réglage 31-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000502	 # 1000497	 # 1000496	 # 1000499
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000500	 # 1000498	 # 1000501	 # 1000495

Tripan® 33B

1000118

SHOP





Le **porte-outil Tripan® 33B** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 33B se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 11** de la série 1. Il dispose d'une douille **Tripan® 33B-01** permettant d'accueillir une pince Schaublin® B8.

Description	Porte-outil Tripan® 33B			
Versions	**Avec écrou jaune** # 1000819	**Avec écrou vert** # 1000815	**Avec écrou bleu** # 1000814	**Avec écrou violet** # 1000817
	Avec écrou rouge # 1000118	**Avec écrou gris** # 1000816	**Avec écrou titane** # 1000818	**Avec écrou noir** # 1000813
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 11** # 1000013 CLICK HERE			
Accessoires	**Pince Schaublin® B8** SHOP	**Ecrou de réglage Tripan®** # 1000500 SHOP		

Série 0

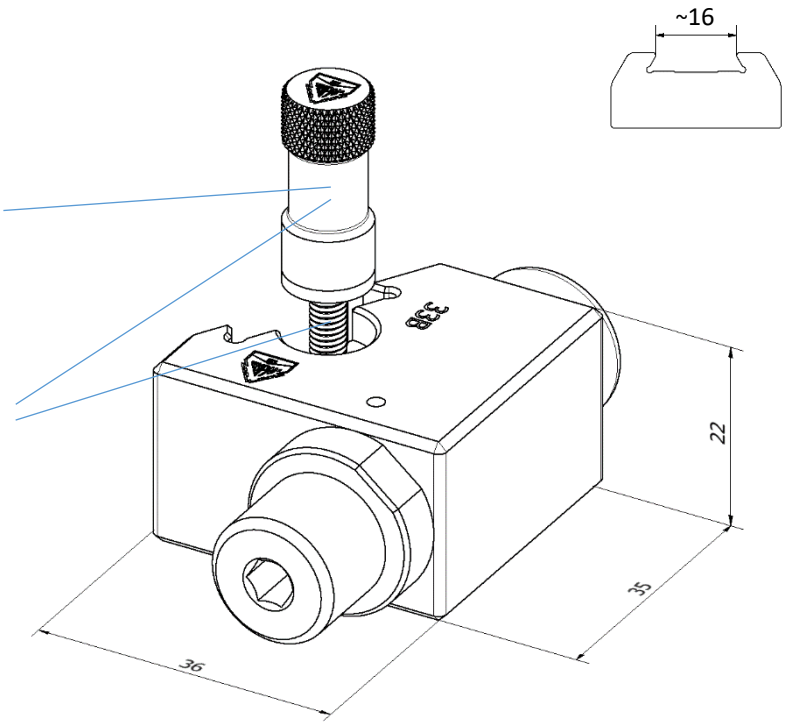
Versions

Porte-outil Tripan® 33B Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000819	 # 1000815	 # 1000814	 # 1000817
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000118	 # 1000816	 # 1000818	 # 1000813

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 31-03
1000500
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 31
Ecrou + Vis + Ressort
1000901
SHOP



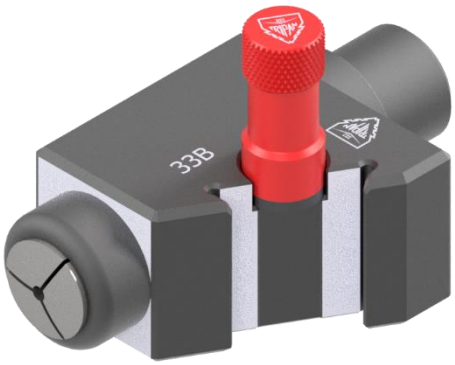
Compatibilité

Ensemble de serrage

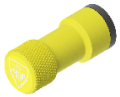
Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 33B
Ens. serrage Tripan® 11 # 1000013  CLICK HERE	

Accessoires

Pinces Schaublin® B8

Pince	Montage avec Tripan® 33B
Schaublin® B8  SHOP	

Ecrous de réglage

	Jaune	Vert	Bleu	Violet
Ecrous de réglage 31-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	 # 1000502	 # 1000497	 # 1000496	 # 1000499
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000500	 # 1000498	 # 1000501	 # 1000495

Tripan® 35

1000134

SHOP





Le **porte-lame Tripan® 35** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-lame Tripan® 35 se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 11** de la série 1. Il dispose d'une ouverture permettant d'accueillir une lame à tronçonner **Supercoup® 2010**.

Description	Porte-outil Tripan® 35			
Versions	**Avec écrou jaune** # 1000826	**Avec écrou vert** # 1000822	**Avec écrou bleu** # 1000821	**Avec écrou violet** # 1000824
	Avec écrou rouge # 1000134	**Avec écrou gris** # 1000823	**Avec écrou titane** # 1000825	**Avec écrou noir** # 1000820
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 11** # 1000013 CLICK HERE			
Accessoires	**Lame Supercoup® 2010** # 1000062 CLICK HERE	**Ecrou de réglage Tripan®** # 1000500 SHOP	**Vis à tête carrée Tripan® 34-01** # 1000131 SHOP	

Série 0

Versions

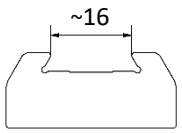
Porte-outil Tripan® 35 Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000826	 # 1000822	 # 1000821	 # 1000824
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000134	 # 1000823	 # 1000825	 # 1000820

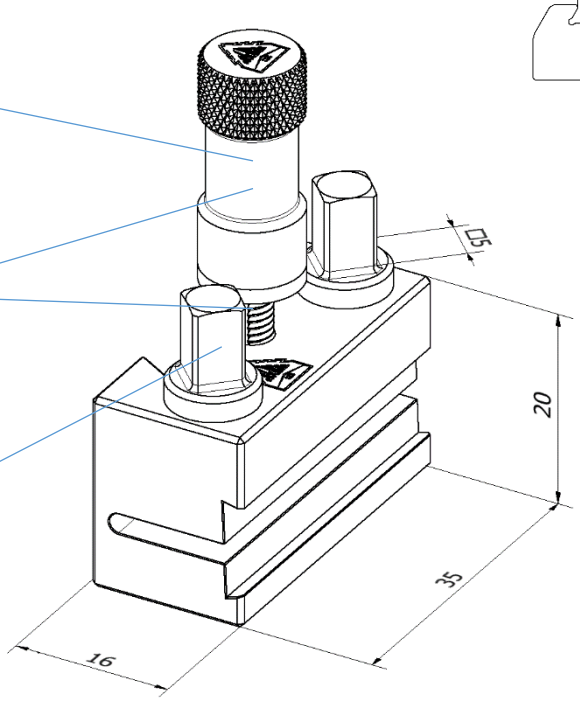
Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 31-03
1000500
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 31
Ecrou + Vis + Ressort
1000901
SHOP

Vis à tête carrée
Tripan® 34-01
1000131
SHOP





Série 0

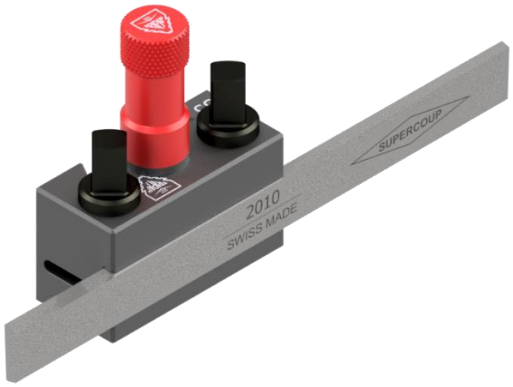
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 35
Ens. serrage Tripan® 11 # 1000013  CLICK HERE	

Accessoires

Lame Supercoup®

Lame	Montage sur Tripan® 35
Supercoup® 2010 # 1000062  CLICK HERE	

Ecrous de réglage

Ecrous de réglage 31-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000502	 # 1000497	 # 1000496	 # 1000499
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000500	 # 1000498	 # 1000501	 # 1000495

Tripan® 37

1001344

SHOP





Le **porte-lame Tripan® 37** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-lame Tripan® 37 se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 11** de la série 0. Il dispose de deux goupilles de positionnement ainsi que quatre vis afin d'accueillir vos différents posages. Par exemple, ce porte-outil vous permet de monter des broches standards pour effectuer des opérations de fraisage.

Description	Porte-outil Tripan® 37			
Versions	**Avec écrou jaune** # 1000894	**Avec écrou vert** # 1000895	**Avec écrou bleu** # 1000897	**Avec écrou violet** # 1000899
	Avec écrou rouge # 1001344	**Avec écrou gris** # 1000896	**Avec écrou titane** # 1000898	**Avec écrou noir** # 1000900
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 11** # 1000013 CLICK HERE			
Accessoires	**Ecrou de réglage Tripan®** # 1000500 SHOP			

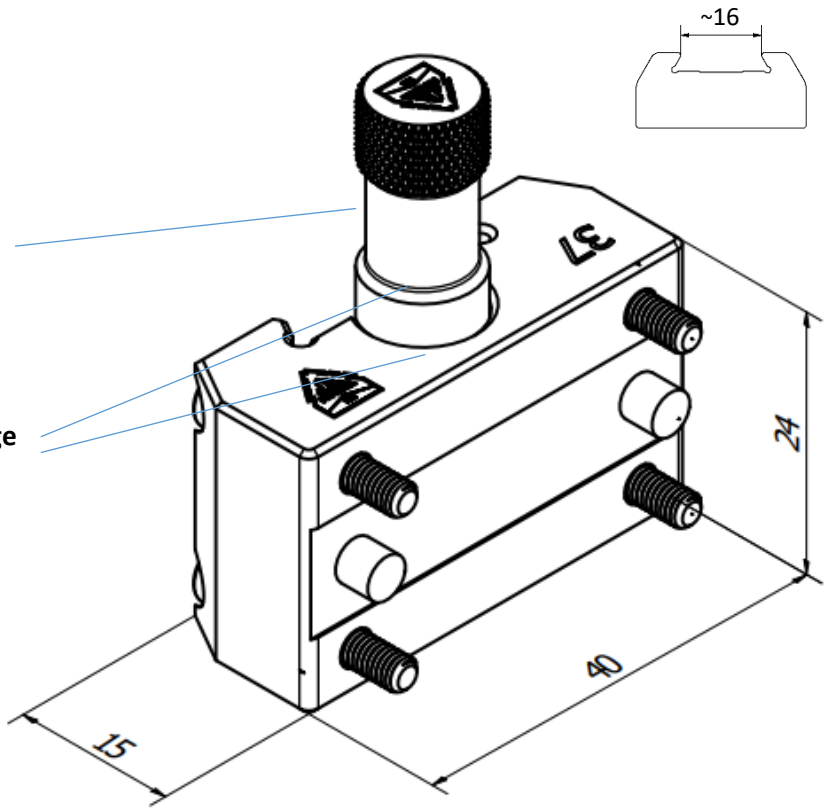
Versions

Porte-outil Tripan® 37 Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000894	 # 1000895	 # 1000897	 # 1000899
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1001344	 # 1000896	 # 1000898	 # 1000900

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 31-03
1000500
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 31
Ecrou + Vis + Ressort
1000901
SHOP



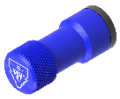
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 37
Ens. serrage Tripan® 11 # 1000013  CLICK HERE	

Accessoires

Ecrous de réglage

Ecrous de réglage 31-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	**Jaune**	**Vert**	**Bleu**	**Violet**
	 # 1000502	 # 1000497	 # 1000496	 # 1000499
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000500	 # 1000498	 # 1000501	 # 1000495

Tripan® 45

1000145

SHOP





Le **porte-barre Tripan® 45** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-barre Tripan® 45 se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 11** de la série 1. Il dispose d'une ouverture de ø15 mm afin d'accueillir une barre ou différentes douilles Tripan®.

Description	Porte-outil Tripan® 45			
Versions	**Avec écrou jaune** # 1000866	**Avec écrou vert** # 1000867	**Avec écrou bleu** # 1000869	**Avec écrou violet** # 1000871
	Avec écrou rouge # 1000145	**Avec écrou gris** # 1000868	**Avec écrou titane** # 1000870	**Avec écrou noir** # 1000872
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 11** # 1000013 CLICK HERE			
Accessoires	**Ecrou de réglage Tripan®** # 1000500 SHOP	**Vis de serrage Tripan® 31-01** # 1000845 SHOP		

Série 0

Versions

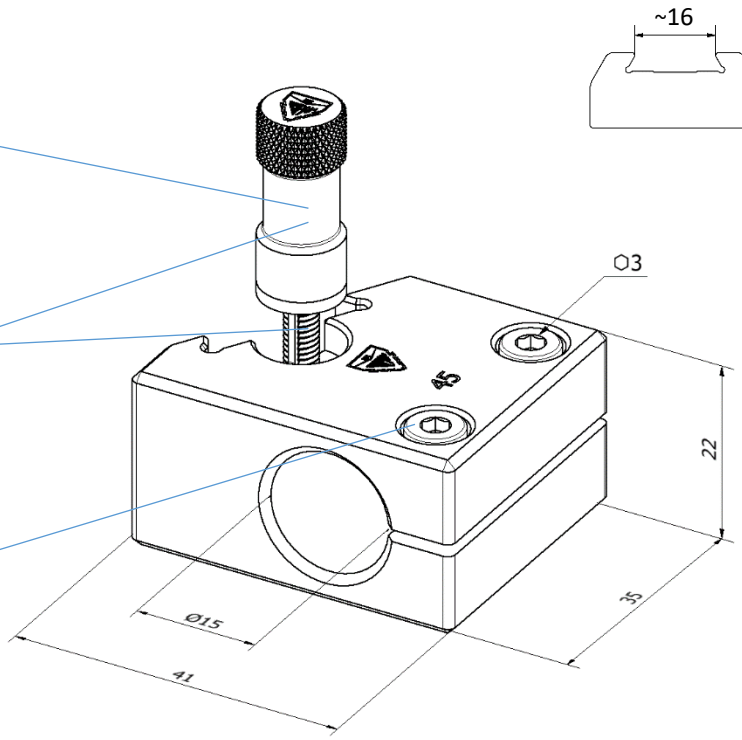
Porte-outil Tripan® 45 Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000866	 # 1000867	 # 1000869	 # 1000871
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000145	 # 1000868	 # 1000870	 # 1000872

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 31-03
1000500
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 31
Ecrou + Vis + Ressort
1000901
SHOP

Vis de serrage
Tripan® 31-01
1000845
SHOP



Série 0

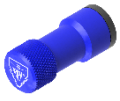
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 45
Ens. serrage Tripan® 11 # 1000013  CLICK HERE	

Accessoires

Ecrous de réglage

	Jaune	Vert	Bleu	Violet
Ecrous de réglage 31-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	 # 1000502	 # 1000497	 # 1000496	 # 1000499
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000500	 # 1000498	 # 1000501	 # 1000495

Tripan® 33B8

S Disponible prochainement

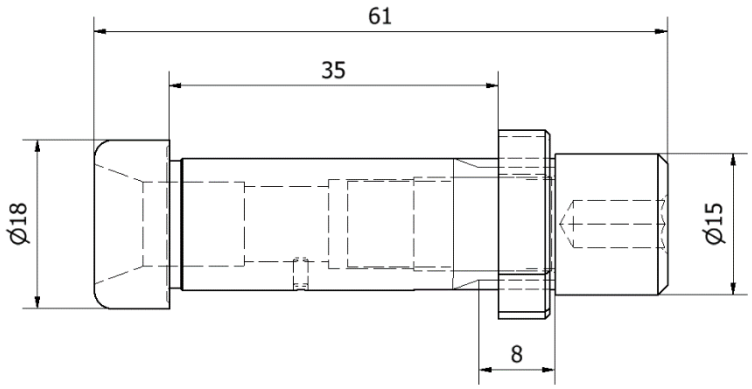
1000843



La **douille à pince B8 Tripan® 33B8** est un élément de précision pouvant accueillir une pince Schaublin B8. Cet outil de tournage permet de réaliser vos contre-opérations dans les meilleures conditions, en terme de précision et de répétabilité.
Le douille Tripan® 33B8 se monte sur le porte-outil **Tripan® 33**.

Description	N° Tripan®	N° art	Compatibilité	Accessoires
Douille	33B8	# 1000843	**Tripan® 33** # 1000674 CLICK HERE	**Pinces Schaublin® B8** SHOP

Dimensions et articles



Compatibilité

Porte-outil Tripan® 33

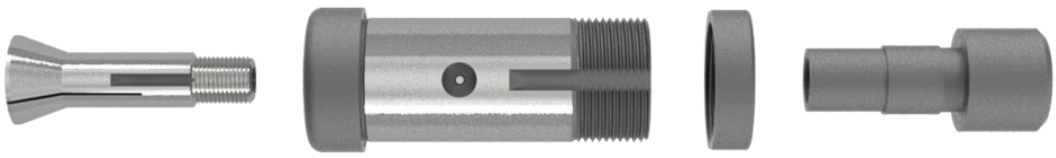
Porte-outil	Montage sur Tripan® 33
Tripan® 33 # 1000674  CLICK HERE	

Accessoires

Pince Schaublin® B8

Pince	Montage sur Tripan® 33B8
Pince Schaublin® B8  SHOP	

Vue éclatée



Tripan® 33W12

1000844

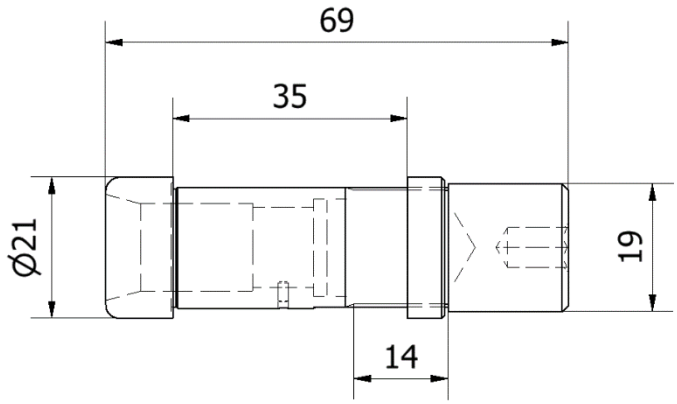
Disponible prochainement



La **douille à pince W12 Tripan® 33W12** est un élément de précision pouvant accueillir une pince Schaublin W12. Cet outil de tournage permet de réaliser vos contre-opérations dans les meilleures conditions, en terme de précision et de répétabilité.
Le douille Tripan® 33W12 se monte sur le porte-outil **Tripan® 33**.

Description	N° Tripan®	N° art	Compatibilité	Accessoires
Douille	33W12	# 1000844	**Tripan® 33** # 1000674 CLICK HERE	**Pinces Schaublin® W12** SHOP

Dimensions et articles



Compatibilité

Porte-outil Tripan® 33

Porte-outil	Montage sur Tripan® 33
Tripan® 33 # 1000674  CLICK HERE	

Accessoires

Pince Schaublin® W12

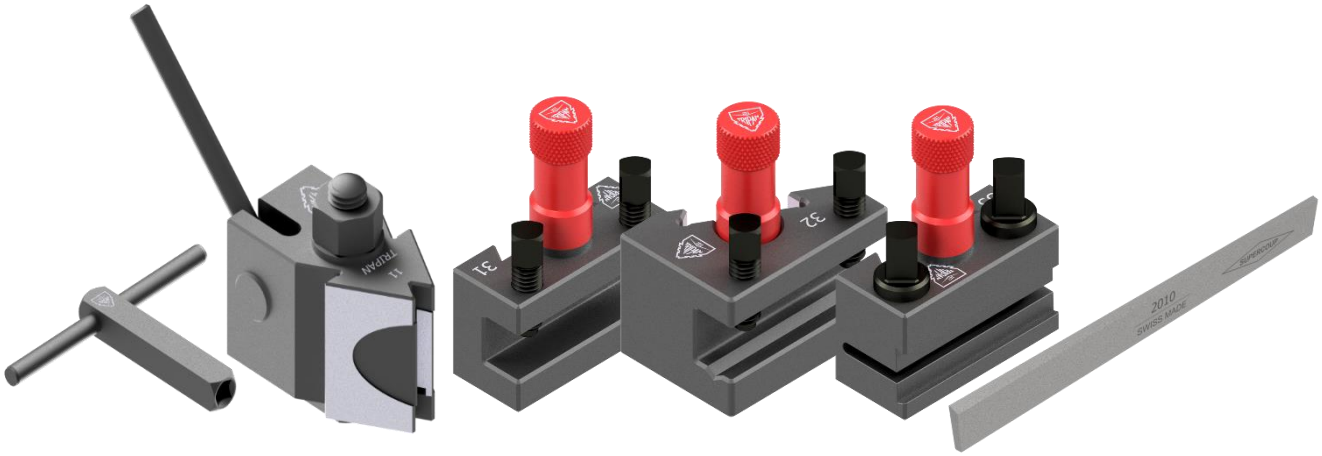
Pince	Montage sur Tripan® 33W12
Pince Schaublin® W12  SHOP	

Vue éclatée


WATCHMAKER START Tripan®

SHOP

1000379



Le kit **WATCHMAKER START Tripan®** vous permet de débuter l'expérience de la qualité des porte-outils Tripan®. Le kit WATCHMAKER START Tripan® est composé d'un ensemble de serrage **Tripan® 11**, des porte-outils **Tripan® 31, 32, 35** et de sa lame **Supercoup® 2010**.

Les **porte-outils Tripan®** permettent un usinage d'excellente qualité grâce à leur rigidité. Leur excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Leur durabilité n'est plus à prouver.

Description	WATCHMAKER START Tripan®			
N° art	# 1000379			
Outils	**Tripan® 11** # 1000013  CLICK HERE	**Tripan® 31** # 1000108  CLICK HERE	**Tripan® 32** # 1000117  CLICK HERE	**Tripan® 35** # 1000134  CLICK HERE
	Lame Supercoup® 2010 # 1000062  CLICK HERE			

Série 0

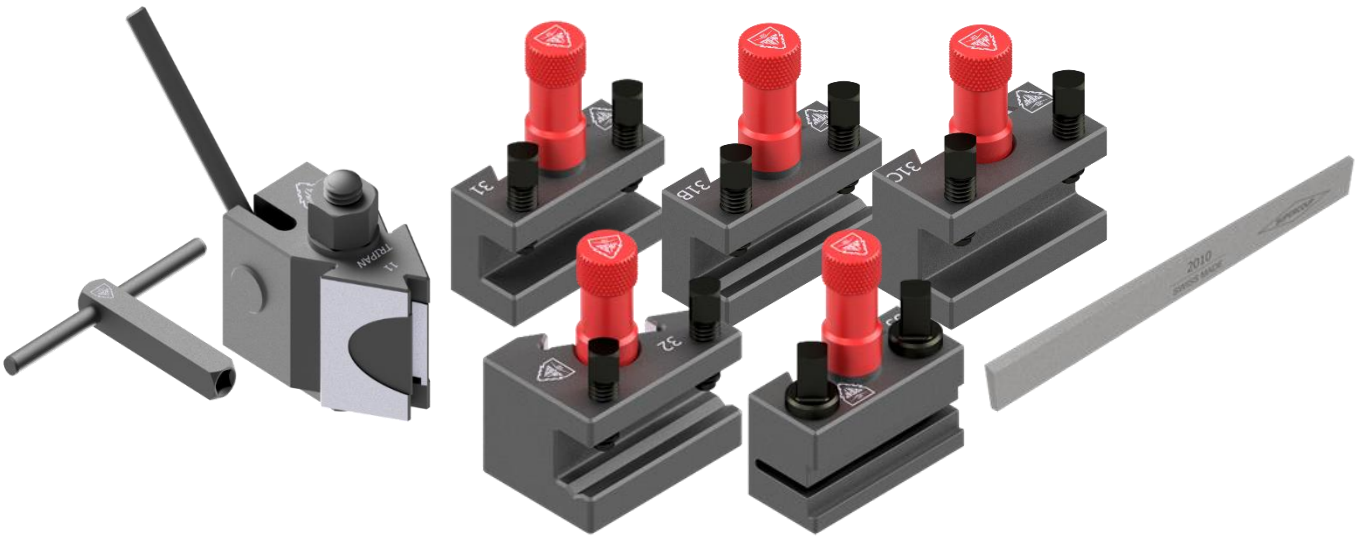
Versions

WATCHMAKER START Tripan® Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000873 SHOP	 # 1000874 SHOP	 # 1000875 SHOP	 # 1000876 SHOP
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000379 SHOP	 # 1000877 SHOP	 # 1000878 SHOP	 # 1000879 SHOP

WATCHMAKER PRO Tripan®

1000380

SHOP



Le kit **WATCHMAKER PRO Tripan®** vous permet de vivre l'expérience de la qualité des porte-outils Tripan®. Le kit WATCHMAKER PRO Tripan® est composé d'un ensemble de serrage **Tripan® 11**, des porte-outils **Tripan® 31, 31B, 31C, 32, 35** et de sa lame **Supercoup® 2010**.

Les **porte-outils Tripan®** permettent un usinage d'excellente qualité grâce à leur rigidité. Leur excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Leur durabilité n'est plus à prouver.

Description	WATCHMAKER PRO Tripan®			
N° art	# 1000380			
Outils	**Tripan® 11** # 1000013  CLICK HERE	**Tripan® 31** # 1000108  CLICK HERE	**Tripan® 31B** # 1000107  CLICK HERE	**Tripan® 31C** # 1000109  CLICK HERE
	Tripan® 32 # 1000117  CLICK HERE	**Tripan® 35** # 1000134  CLICK HERE	**Lame Supercoup® 2010** # 1000062  CLICK HERE	

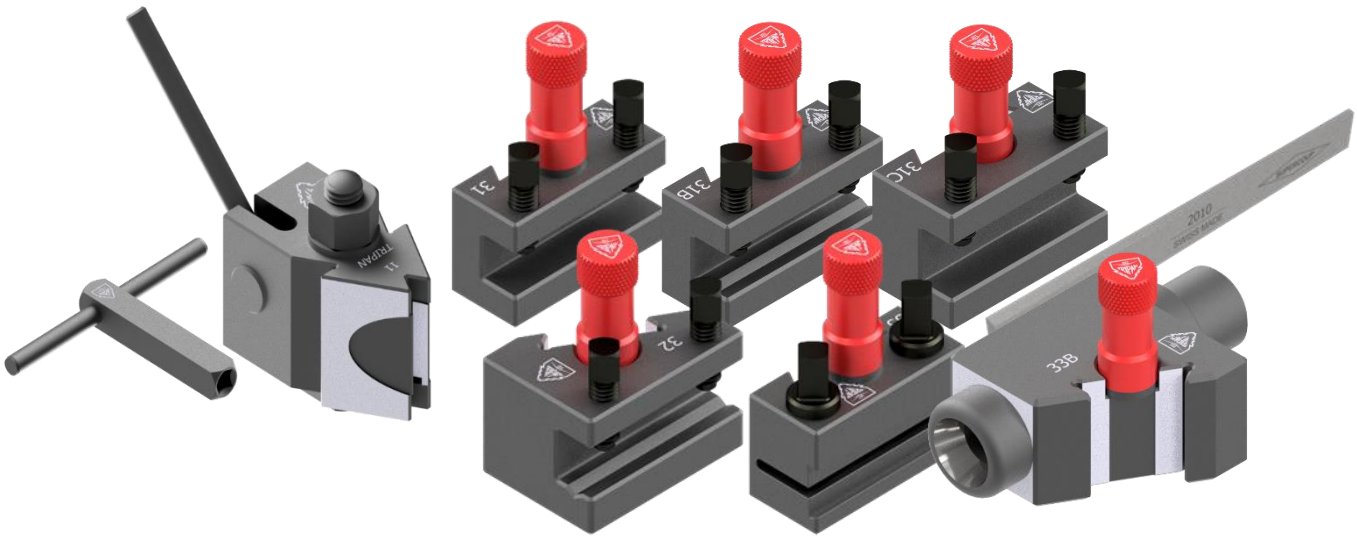
Versions

WATCHMAKER PRO Tripan® Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000880 SHOP	 # 1000881 SHOP	 # 1000882 SHOP	 # 1000883 SHOP
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000380 SHOP	 # 1000884 SHOP	 # 1000885 SHOP	 # 1000886 SHOP

WATCHMAKER MASTER Tripan®

SHOP

1000381



Le kit **WATCHMAKER MASTER Tripan®** vous permet de vivre pleinement l'expérience de la qualité des porte-outils Tripan®. Le kit WATCHMAKER MASTER Tripan® est composé d'un ensemble de serrage **Tripan® 11**, des porte-outils **Tripan® 31, 31B, 31C, 32, 33B, 35** et de sa lame **Supercoup® 2010**.

Les **porte-outils Tripan®** permettent un usinage d'excellente qualité grâce à leur rigidité. Leur excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Leur durabilité n'est plus à prouver.

Description	WATCHMAKER MASTER Tripan®			
N° art	# 1000381			
Outils	**Tripan® 11** # 1000013  CLICK HERE	**Tripan® 31** # 1000108  CLICK HERE	**Tripan® 31B** # 1000107  CLICK HERE	**Tripan® 31C** # 1000109  CLICK HERE
	Tripan® 32 # 1000117  CLICK HERE	**Tripan® 33B** # 1000118  CLICK HERE	**Tripan® 35** # 1000134  CLICK HERE	**Lame Supercoup® 2010** # 1000062  CLICK HERE

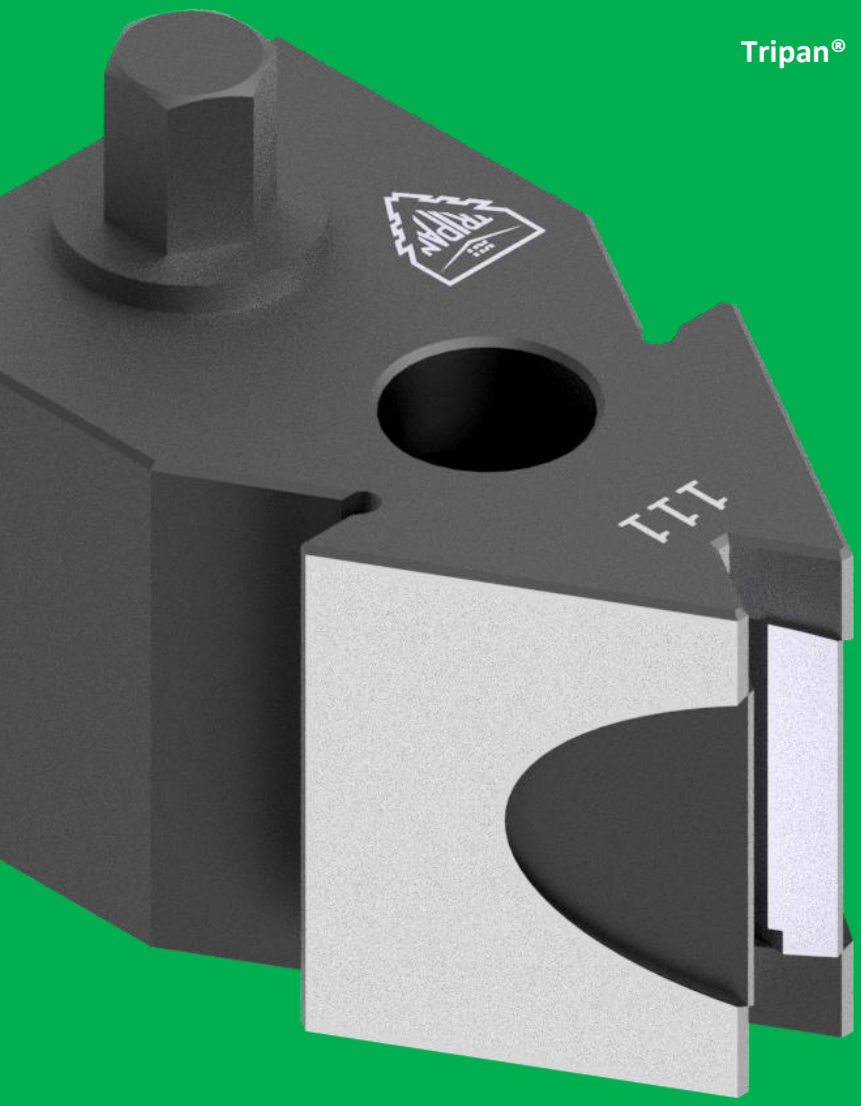
Série 0

Versions

WATCHMAKER MASTER Tripan® Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000887 SHOP	 # 1000888 SHOP	 # 1000889 SHOP	 # 1000890 SHOP
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000381 SHOP	 # 1000891 SHOP	 # 1000892 SHOP	 # 1000893 SHOP

Série 1

Tripan®



Série 1

SHOP

Tripan® 111
1000020



S CLICK HERE
Page **99**

Tripan® 111S
1000022



S CLICK HERE
Page **99**

Tripan® 111S-U
1000398



S CLICK HERE
Page **99**

Tripan® 131
1000040



S CLICK HERE
Page **105**

Tripan® 131B
1000041



S CLICK HERE
Page **109**

Tripan® 131C
1000042



S CLICK HERE
Page **113**

Tripan® 132
1000048



S CLICK HERE
Page **117**

Tripan® 132C
1000049



S CLICK HERE
Page **121**

Tripan® 132D
1000719



NS CLICK HERE
Page **125**

Tripan® 132L
1000193



NS CLICK HERE
Page **129**

Tripan® 132U
1000507



S CLICK HERE
Page **133**

Tripan® 133
1000050



S CLICK HERE
Page **137**

Tripan® 133-30
1000472



NS CLICK HERE
Page **142**

Tripan® 135
1000058



S CLICK HERE
Page **146**

Tripan® 136
1000408



NS CLICK HERE
Page **150**

Tripan® 137
1000727



NS CLICK HERE
Page **154**

Tripan® 190
1000059



NS CLICK HERE
Page **158**

Tripan® 191
1001018



NS CLICK HERE
Page **163**

Tripan® 192
1000060



S CLICK HERE
Page **165**

Tripan® 193
1000061



S CLICK HERE
Page **167**

Tripan® 194
1001020



NS CLICK HERE
Page **169**

Série 1

Tripan® 133-1
1000054



CLICK HERE
Page **171**

Tripan® 133-2
1000055



CLICK HERE
Page **173**

Tripan® 133B
1000342



CLICK HERE
Page **175**

Tripan® 133W
1000051



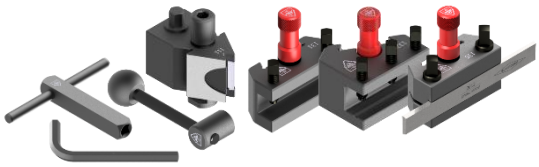
CLICK HERE
Page **177**

Tripan® 133-20
1000056



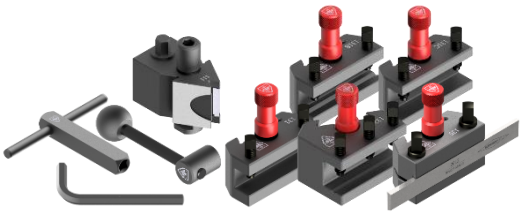
CLICK HERE
Page **179**

EASY START Tripan®
1000382



CLICK HERE
Page **181**

START Tripan®
1000383



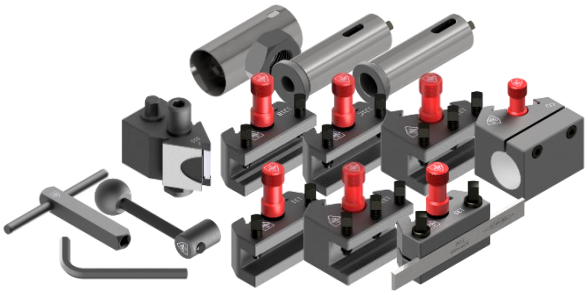
CLICK HERE
Page **183**

PRO Tripan®
1000384



CLICK HERE
Page **185**

MASTER Tripan®
1000385



CLICK HERE
Page **187**

Série 1

Ensemble élément de serrage Tripan® 111

SHOP

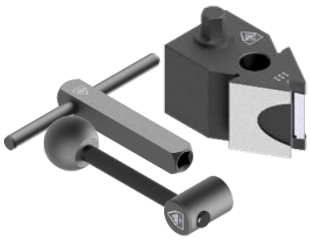
1000020



L'ensemble élément de serrage Tripan® 111 permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Ces ensembles de serrage accueillent les porte-outils de la **série 1**.

L'ensemble élément de serrage **Tripan® 111** est composé d'un corps de serrage, d'un levier de serrage **Tripan® 1220** et d'une clé de serrage **Tripan® 1201**.
L'ensemble élément de serrage **Tripan® 111S** comprend en plus du **Tripan® 111** un tirant ainsi qu'une clé hexagonale.
L'ensemble élément de serrage **Tripan® 111S-U** est identique au **Tripan® 111S** à l'exception du corps de serrage qui dispose d'un dégagement sur sa face inférieure permettant une compatibilité avec les tours Unitor.
Il existe d'autres ensembles tirant ainsi qu'un disque de centrage **Tripan® 111-30** permettant d'adapter l'ensemble de serrage série 1 sur différents tours.

Ensemble élément de serrage Tripan® 111	Ensemble élément de serrage Tripan® 111S	Ensemble élément de serrage Tripan® 111S-U
		
# 1000020 SHOP	# 1000022 SHOP	# 1000398 SHOP

Série 1

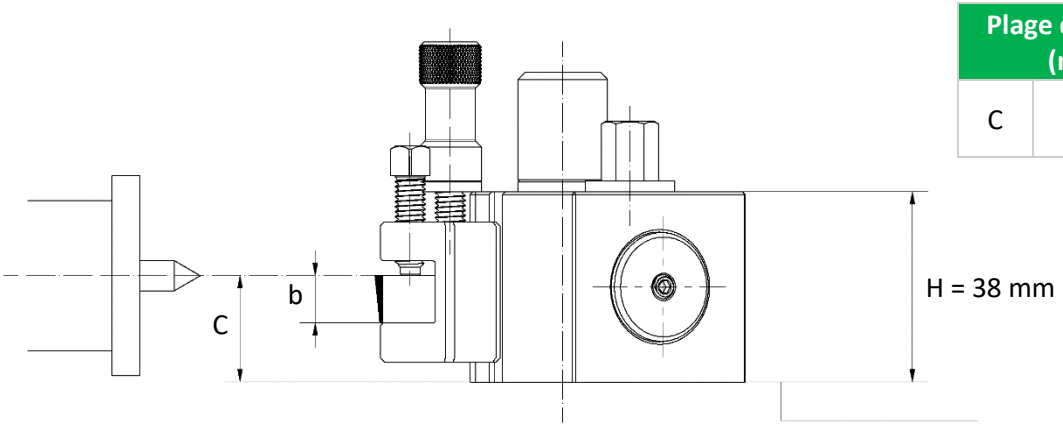
Ensemble élément de serrage Tripan® 111	Ensemble élément de serrage Tripan® 111S	Ensemble élément de serrage Tripan® 111S-U
 # 1000020 SHOP	 # 1000022 SHOP	 # 1000398 SHOP
Compatibilité machines		
Schaublin 102, 225, 302 ROMI C-420, Simonet, Myford, Emco, Haas, Colchester, Hardinge, Gildemeister, Nakamura, Chevalier, Optimum, Autres	Schaublin 102, 225, 302 ROMI C-420, Simonet, Myford, Emco, Haas, Colchester, Hardinge, Gildemeister, Nakamura, Chevalier, Optimum, Autres	Schaublin 102, 225, 302 ROMI C-420, Simonet, Myford, Emco, Haas, Colchester, Hardinge, Gildemeister, Nakamura, Chevalier, Optimum, Unitor, Autres
Compatibilité porte-outils		
Porte-outils série 1 Tripan® 131, 131B, 131C, 132, 132C, 132D, 132L, 132U, 133, 133-30, 135, 136, 137, 190		

Dimensions et caractéristiques

Puissance maximale d'entraînement : 3 kW

Hauteur de pointe

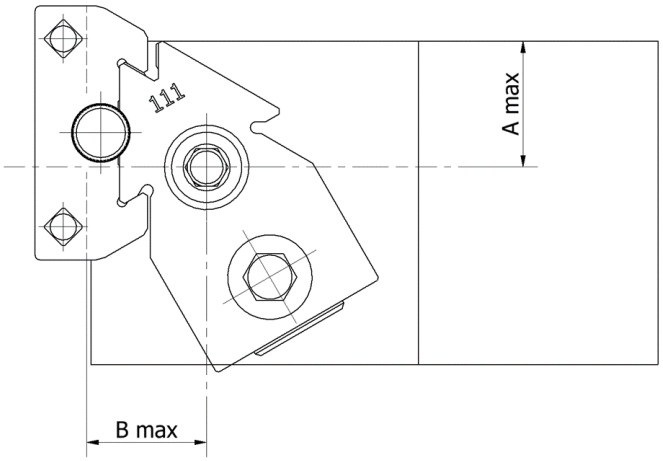
Plage de travail (mm)	
C	16 à 32



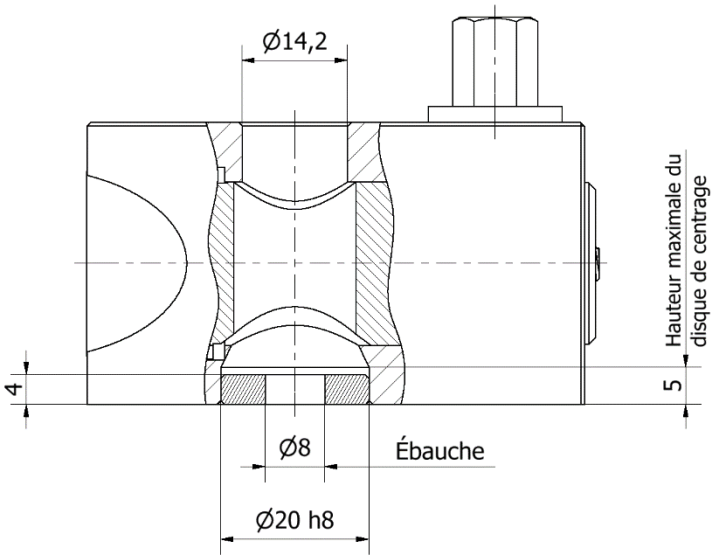
Côte minimale C pour burins ou lames de hauteur b (mm)				
b	**Tripan®** 131, 131B, 132, 132D, 132L, 132U	**Tripan®** 131C	**Tripan®** 132C	**Tripan®** 135 (avec lame Supercoup® 2012)
8	16	14	15	-
10	18	16	17	-
12	20	18	19	18
26	-	22	23	-

Disposition sur le chariot du tour

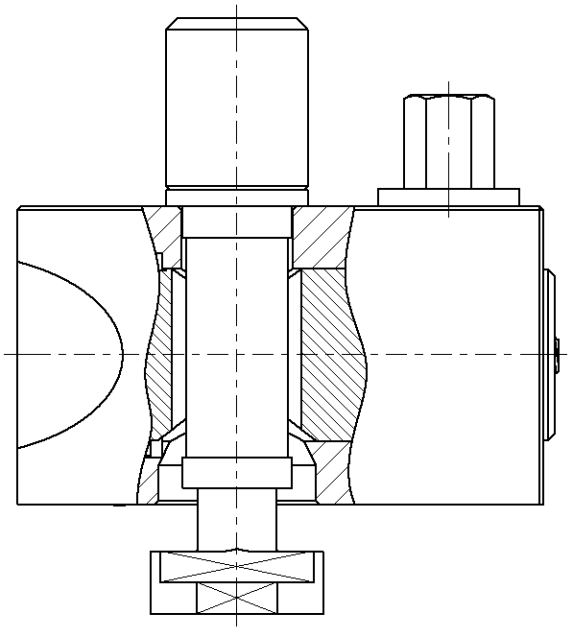
Dimensions permissibles (mm)	
A max	40
B max	35



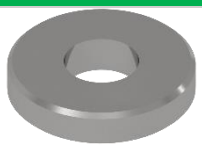
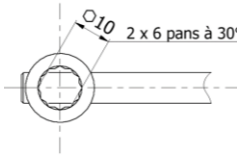
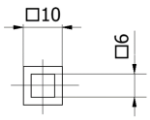
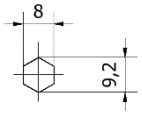
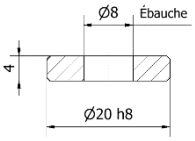
Diamètres de passage pour le tirant

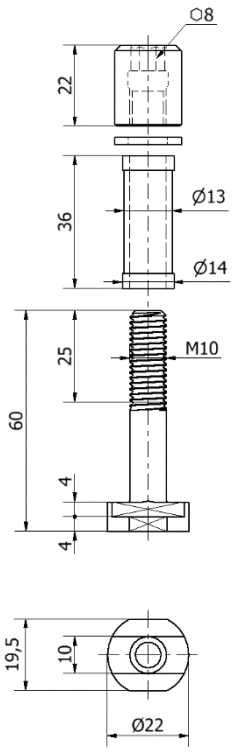
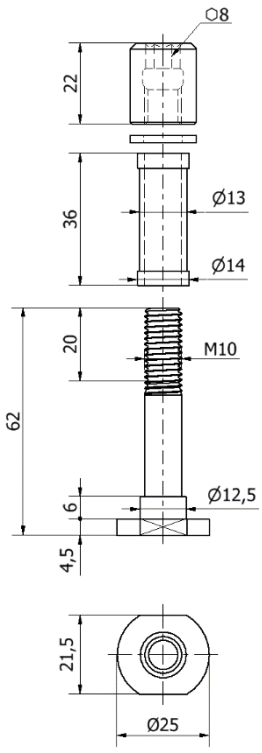
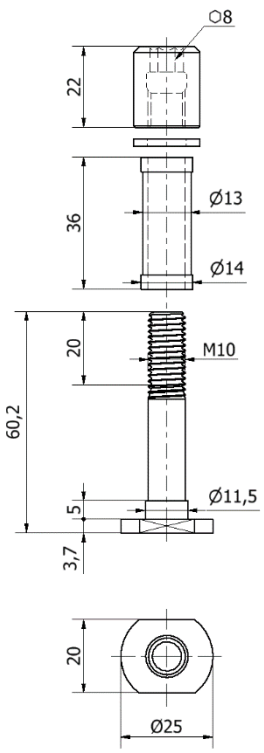
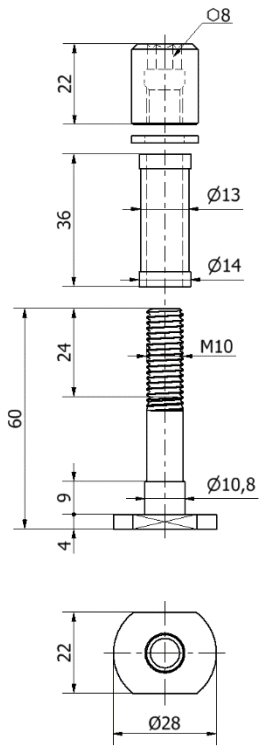


Exemple de montage avec un tirant



Accessoires

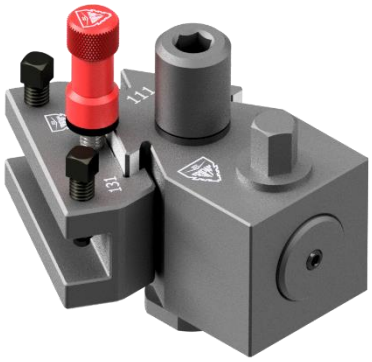
Ens. levier de serrage Tripan® 1220	Clé de serrage Tripan® 1201	Clé hexagonale Tripan® 1210	Disque de centrage Tripan® 111-30
			
# 1000223 SHOP	# 1000030 SHOP	# 1000035	# 1000029 SHOP
			

Ens. tirant Tripan® 111-05	Ens. tirant Tripan® 111-10	Ens. tirant Tripan® 111-12	Ens. tirant Tripan® 111-13
			
# 1000023 SHOP	# 1000494 SHOP	# 1000178 SHOP	# 1000180 SHOP
			

Compatibilité

Compatible avec les porte-outils de la série 1
Tripan® 131, 131B, 131C, 132, 132D, 132L, 132U, 133, 133-30, 135, 136, 137, 190

Exemple de montage d'un ensemble de serrage Tripan® 111 avec un Tripan® 131.

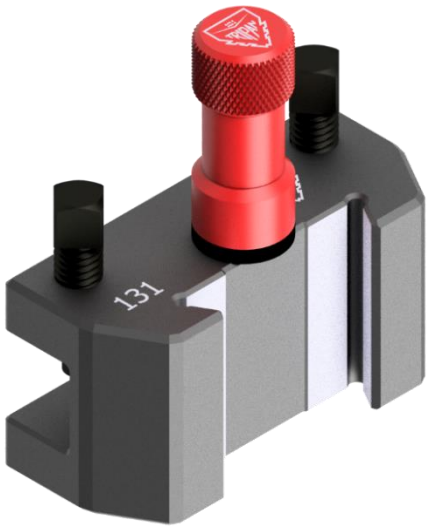
Porte-outil	Montage sur Tripan® 111
Tripan® 131 # 1000040  CLICK HERE	

Tripan® 131

1000040

SHOP





Le **porte-outil Tripan® 131** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-outil Tripan® 131 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® de la série 1 et 2**. Il dispose d'une ouverture de 12,5 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée. Un porte-lame Tripan® 259-0 peut être ajouté afin de fixer une lame de tronçonnage Supercoup® 2010.

Description	Porte-outil Tripan® 131			
Versions	**Avec écrou jaune** # 1000917	**Avec écrou vert** # 1000918	**Avec écrou bleu** # 1000582	**Avec écrou violet** # 1000922
	Avec écrou rouge # 1000040	**Avec écrou gris** # 1000919	**Avec écrou titane** # 1000921	**Avec écrou noir** # 1000923
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 111** # 1000020 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 111S** # 1000022 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 111S-U** # 1000398 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211** # 1000069 CLICK HERE
	Ens. de serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211S SV150** # 1000244 CLICK HERE		
Accessoires	**Porte-lame Tripan® 259-0** # 999 CLICK HERE	**Ecrou de réglage Tripan®** # 1000400 SHOP		

Versions

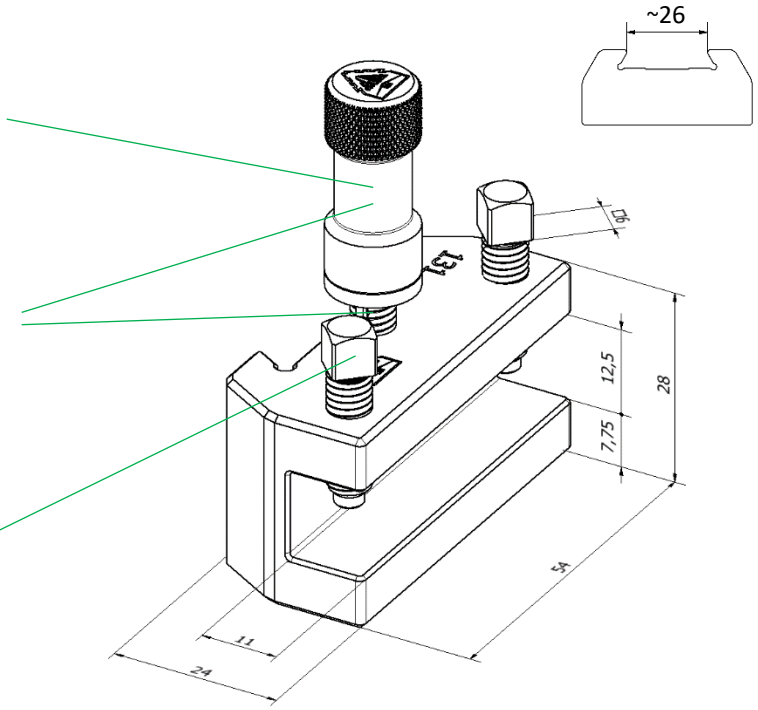
Porte-outil Tripan® 131 Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000917	 # 1000583	 # 1000582	 # 1000922
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000040	 # 1000919	 # 1000921	 # 1000581

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 131-03
1000400
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 131
Ecrou + Vis + Ressort
1000595
SHOP

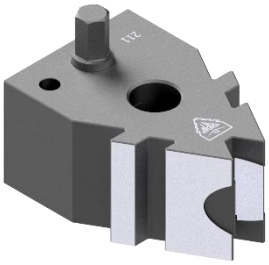
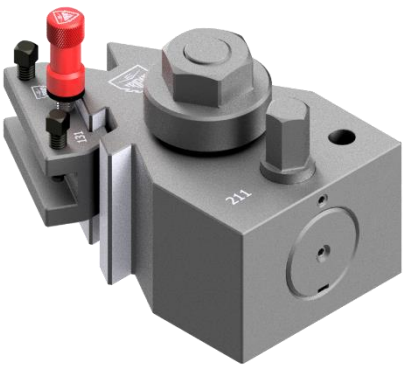
Vis à tête carrée
Tripan® 131-05
1000046
SHOP



Série 1

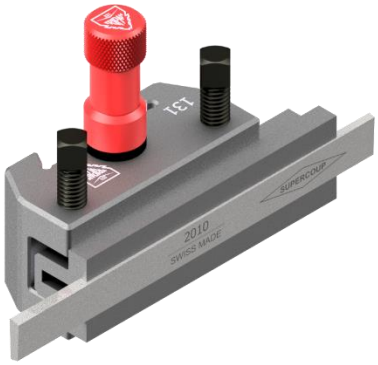
Compatibilité

Ensemble de serrage

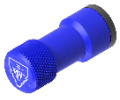
Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 131
Ens. serrage Tripan® 111 # 1000020  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S # 1000022 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S-U # 1000398 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211 # 1000069  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 CLICK HERE	

Accessoires

Porte-lame

Porte-lame	Montage avec Tripan® 131
Porte-lame 259-0 # 1000100  CLICK HERE + **Lame de tronçonnage Supercoup® 2010** # 1000062  CLICK HERE	

Ecrous de réglage

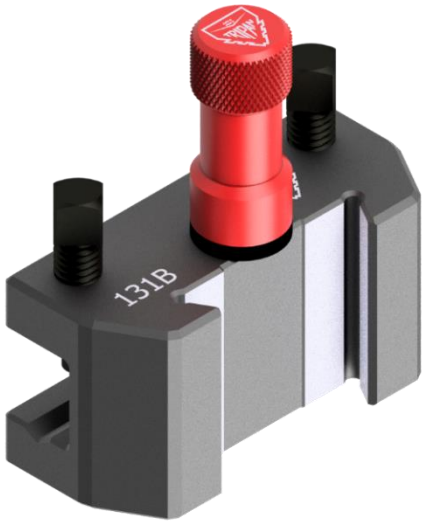
Ecrous de réglage 131-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000402	 # 1000410
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

Tripan® 131B

1000041

SHOP





Le **porte-outil Tripan® 131B** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-outil Tripan® 131B se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® de la série 1 et 2**. Il dispose d'une ouverture en V de ø10 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde. Un porte-lame Tripan® 259-0 peut être ajouté afin de fixer une lame de tronçonnage Supercoup® 2010.

Description	Porte-outil Tripan® 131B			
Versions	**Avec écrou jaune** # 1000476	**Avec écrou vert** # 1000477	**Avec écrou bleu** # 1000478	**Avec écrou violet** # 1000479
	Avec écrou rouge # 1000041	**Avec écrou gris** # 1000480	**Avec écrou titane** # 1000481	**Avec écrou noir** # 1000482
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 111** # 1000020 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 111S** # 1000022 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 111S-U** # 1000398 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211** # 1000069 CLICK HERE
	Ens. de serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211S SV150** # 1000244 CLICK HERE		
Accessoires	**Porte-lame Tripan® 259-0** # 999 CLICK HERE	**Ecrou de réglage Tripan®** # 1000400 SHOP		

Versions

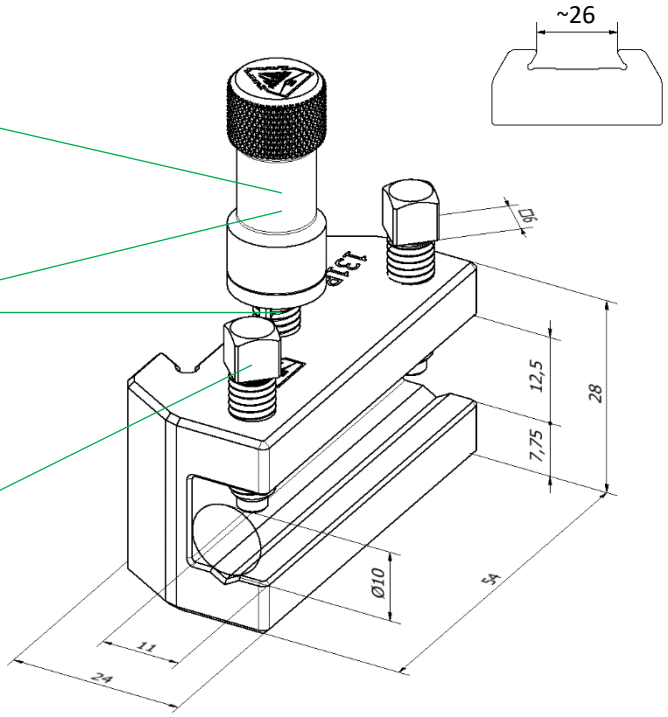
Porte-outil Tripan® 131B Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000476	 # 1000477	 # 1000478	 # 1000479
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000041	 # 1000480	 # 1000481	 # 1000482

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 131-03
1000400
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 131
Ecrou + Vis + Ressort
1000595
SHOP

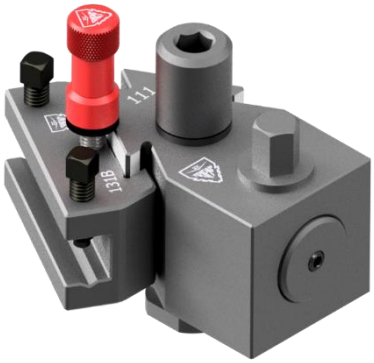
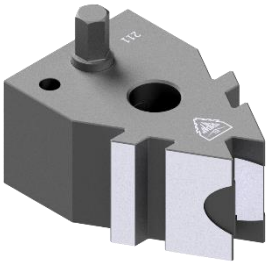
Vis à tête carrée
Tripan® 131-05
1000046
SHOP



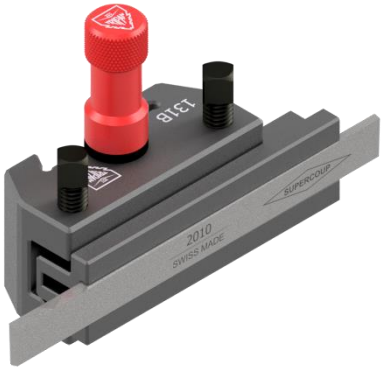
Série 1

Compatibilité

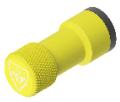
Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 131B
Ens. serrage Tripan® 111 # 1000020  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S # 1000022 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S-U # 1000398 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211 # 1000069  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 CLICK HERE	

Porte-lame

Porte-lame	Montage avec Tripan® 131B
Porte-lame 259-0 # 1000100  CLICK HERE + **Lame de tronçonnage Supercoup® 2010** # 1000062  CLICK HERE	

Ecrous de réglage

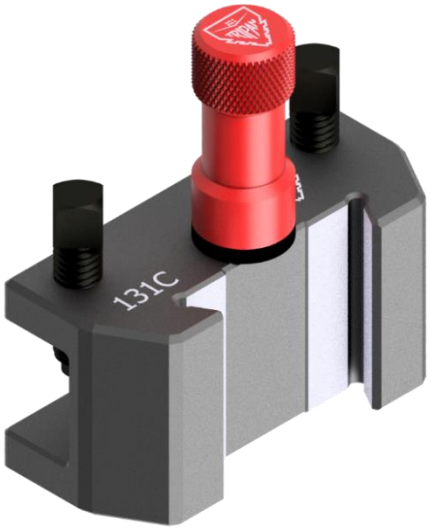
Ecrous de réglage 131-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000402	 # 1000410
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

Tripan® 131C

1000042

SHOP





Le **porte-outil Tripan® 131C** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-outil Tripan® 131C se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® de la série 1 et 2**. Il dispose d'une ouverture de 16 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée. Un porte-lame Tripan® 259-0 peut être ajouté afin de fixer une lame de tronçonnage Supercoup® 2010.

Description	Porte-outil Tripan® 131C			
Versions	**Avec écrou jaune** # 1000934	**Avec écrou vert** # 1000935	**Avec écrou bleu** # 1000937	**Avec écrou violet** # 1000939
	Avec écrou rouge # 1000042	**Avec écrou gris** # 1000936	**Avec écrou titane** # 1000938	**Avec écrou noir** # 1000940
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 111** # 1000020 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 111S** # 1000022 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 111S-U** # 1000398 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211** # 1000069 CLICK HERE
	Ens. de serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211S SV150** # 1000244 CLICK HERE		
Accessoires	**Porte-lame Tripan® 259-0** # 999 CLICK HERE	**Ecrou de réglage Tripan®** # 1000400 SHOP		

Versions

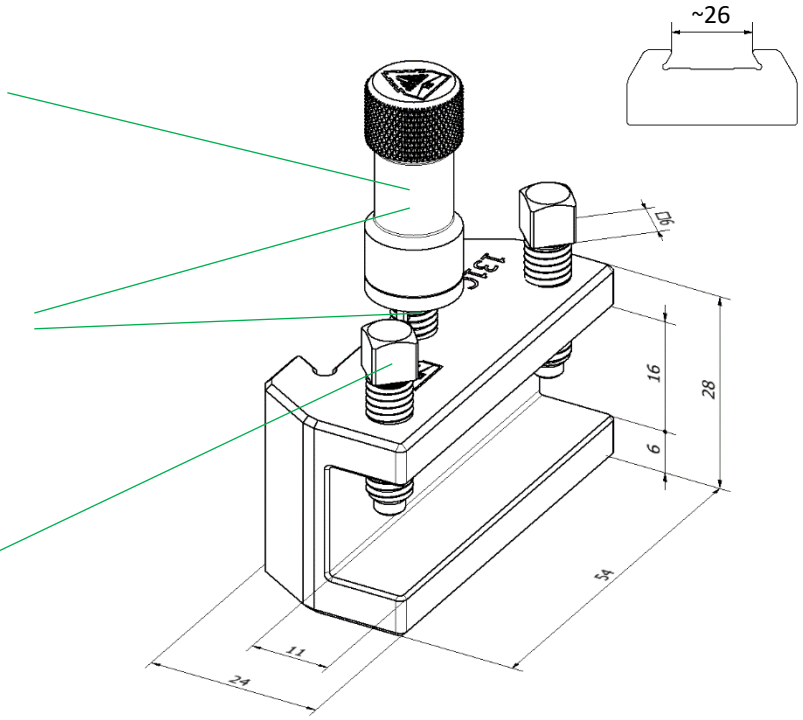
Porte-outil Tripan® 131C Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000934	 # 1000935	 # 1000937	 # 1000939
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000042	 # 1000936	 # 1000938	 # 1000940

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 131-03
1000400
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 131
Ecrou + Vis + Ressort
1000595
SHOP

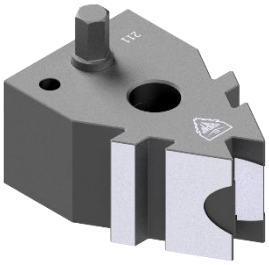
Vis à tête carrée
Tripan® 131-05
1000046
SHOP



Série 1

Compatibilité

Ensemble de serrage

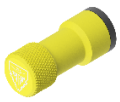
Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 131C
Ens. serrage Tripan® 111 # 1000020  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S # 1000022 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S-U # 1000398 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211 # 1000069  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 CLICK HERE	

Accessoires

Porte-lame

Porte-lame	Montage avec Tripan® 131C
Porte-lame 259-0 # 1000100  CLICK HERE + **Lame de tronçonnage Supercoup® 2010** # 1000062  CLICK HERE	

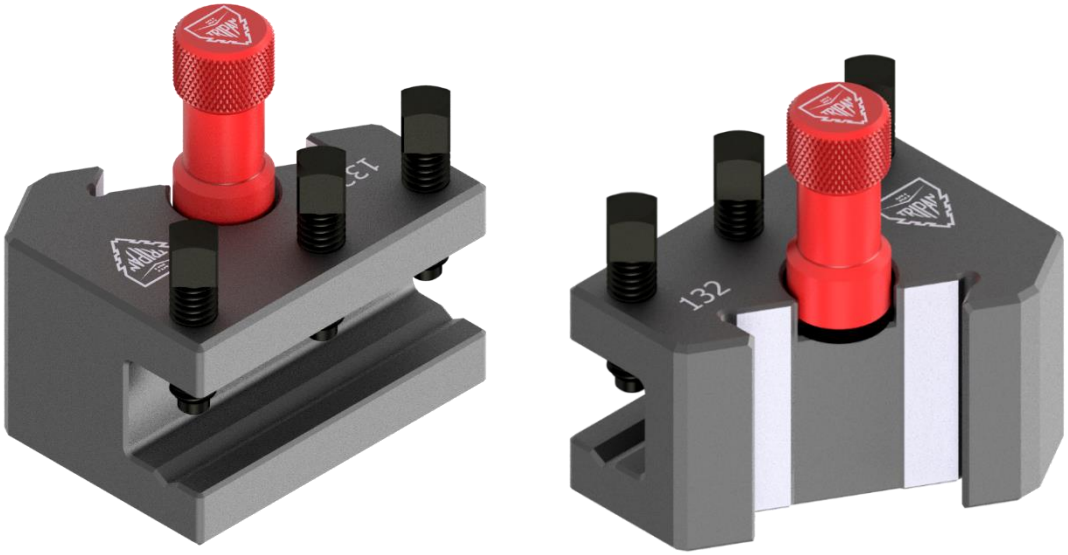
Ecrous de réglage

Ecrous de réglage 131-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000402	 # 1000410
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

Tripan® 132

1000048

SHOP



Le **porte-outil Tripan® 132** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-outil Tripan® 132 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® de la série 1 et 2**. Il dispose d'une ouverture en V de ø13 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Description	Porte-outil Tripan® 132			
Versions	**Avec écrou jaune** # 1000941	**Avec écrou vert** # 1000942	**Avec écrou bleu** # 1000944	**Avec écrou violet** # 1000946
	Avec écrou rouge # 1000048	**Avec écrou gris** # 1000943	**Avec écrou titane** # 1000945	**Avec écrou noir** # 1000947
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 111** # 1000020 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 111S** # 1000022 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 111S-U** # 1000398 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211** # 1000069 CLICK HERE
	Ens. de serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211S SV150** # 1000244 CLICK HERE		
Accessoires	**Ecrou de réglage Tripan®** # 1000400 SHOP			

Série 1

Versions

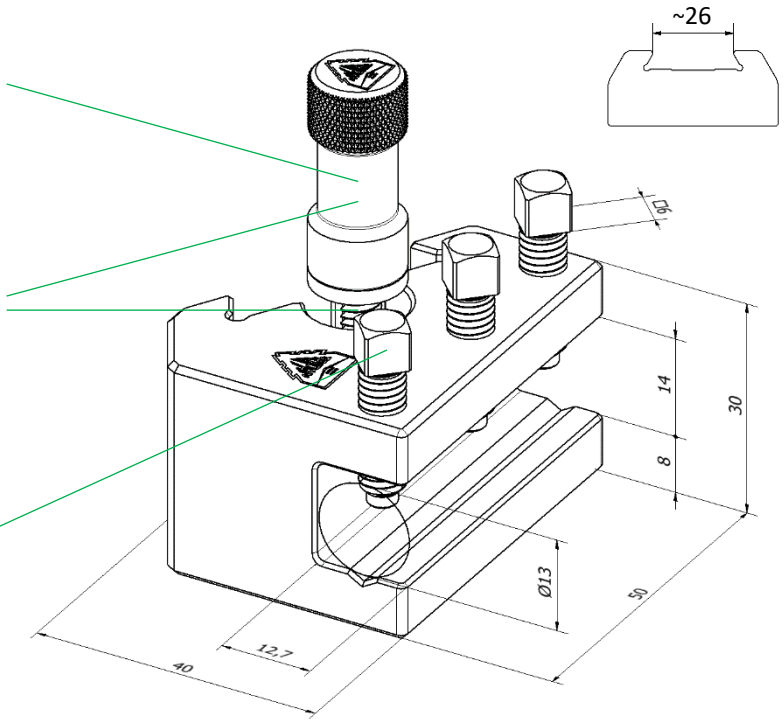
Porte-outil Tripan® 132 Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000941	 # 1000942	 # 1000944	 # 1000946
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000048	 # 1000943	 # 1000945	 # 1000947

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 131-03
1000400
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 131
Ecrou + Vis + Ressort
1000595
SHOP

Vis à tête carrée
Tripan® 131-05
1000046
SHOP



Série 1

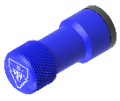
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 132
Ens. serrage Tripan® 111 # 1000020  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S # 1000022 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S-U # 1000398 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211 # 1000069  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 CLICK HERE	

Série 1

Ecrous de réglage

Ecrous de réglage 131-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000402	 # 1000410
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

Tripan® 132C

1000049

SHOP





Le **porte-outil Tripan® 132C** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-outil Tripan® 132C se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® de la série 1 et 2**. Il dispose d'une ouverture en V de ø15 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Description	Porte-outil Tripan® 132C			
Versions	**Avec écrou jaune** # 1000948	**Avec écrou vert** # 1000949	**Avec écrou bleu** # 1000951	**Avec écrou violet** # 1000953
	Avec écrou rouge # 1000049	**Avec écrou gris** # 1000950	**Avec écrou titane** # 1000952	**Avec écrou noir** # 1000954
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 111** # 1000020 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 111S** # 1000022 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 111S-U** # 1000398 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211** # 1000069 CLICK HERE
	Ens. de serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211S SV150** # 1000244 CLICK HERE		
Accessoires	**Ecrou de réglage Tripan®** # 1000400 SHOP			

Versions

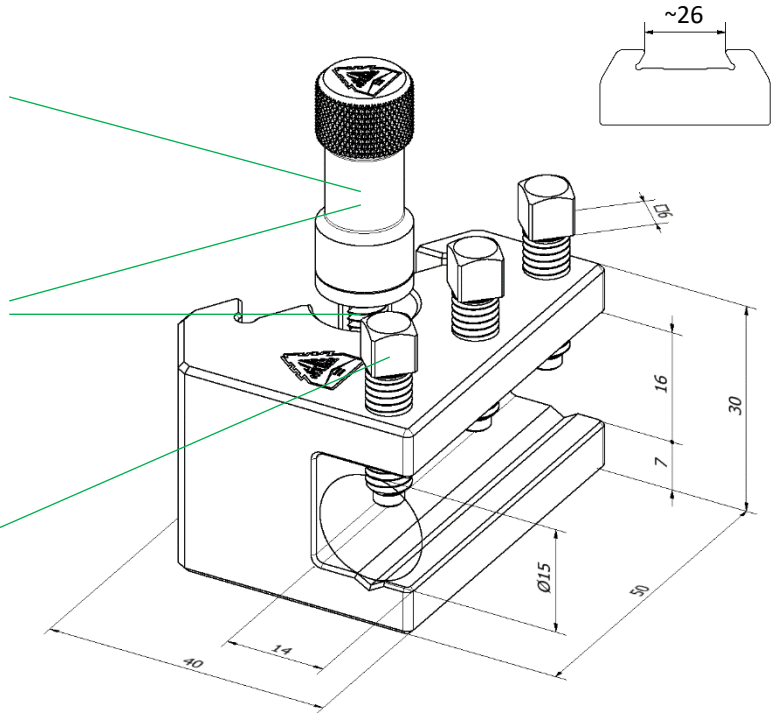
Porte-outil Tripan® 132C Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000948	 # 1000949	 # 1000951	 # 1000953
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000049	 # 1000950	 # 1000952	 # 1000954

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 131-03
1000400
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 131
Ecrou + Vis + Ressort
1000595
SHOP

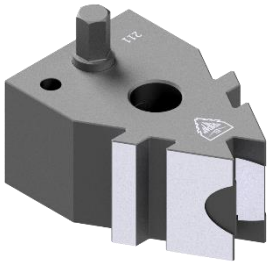
Vis à tête carrée
Tripan® 131-05
1000046
SHOP



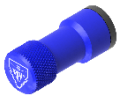
Série 1

Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 132C
Ens. serrage Tripan® 111 # 1000020  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S # 1000022 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S-U # 1000398 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211 # 1000069  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 CLICK HERE	

Ecrous de réglage

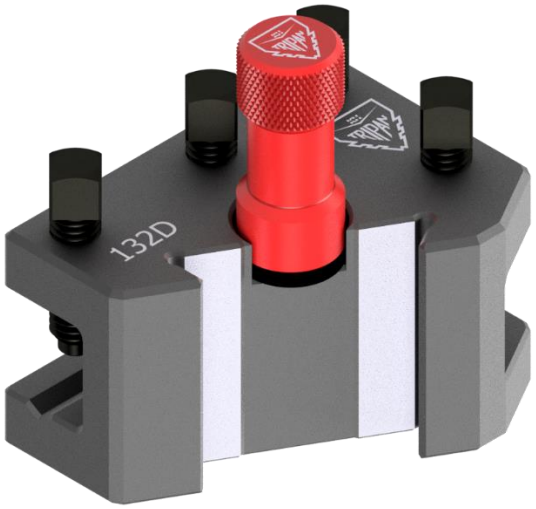
Ecrous de réglage 131-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000402	 # 1000410
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

Tripan® 132D

NS Sur commande

1000719





Le **porte-outil Tripan® 132D** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-outil Tripan® 132D se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® de la série 1 et 2**. Il dispose d'une ouverture en V de ø13 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Description	Porte-outil Tripan® 132D			
Versions	**Avec écrou jaune** # 1000955	**Avec écrou vert** # 1000956	**Avec écrou bleu** # 1000958	**Avec écrou violet** # 1000960
	Avec écrou rouge # 1000719	**Avec écrou gris** # 1000957	**Avec écrou titane** # 1000959	**Avec écrou noir** # 1000961
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 111** # 1000020 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 111S** # 1000022 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 111S-U** # 1000398 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211** # 1000069 CLICK HERE
	Ens. de serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211S SV150** # 1000244 CLICK HERE		
Accessoires	**Ecrou de réglage Tripan®** # 1000400 SHOP			

Versions

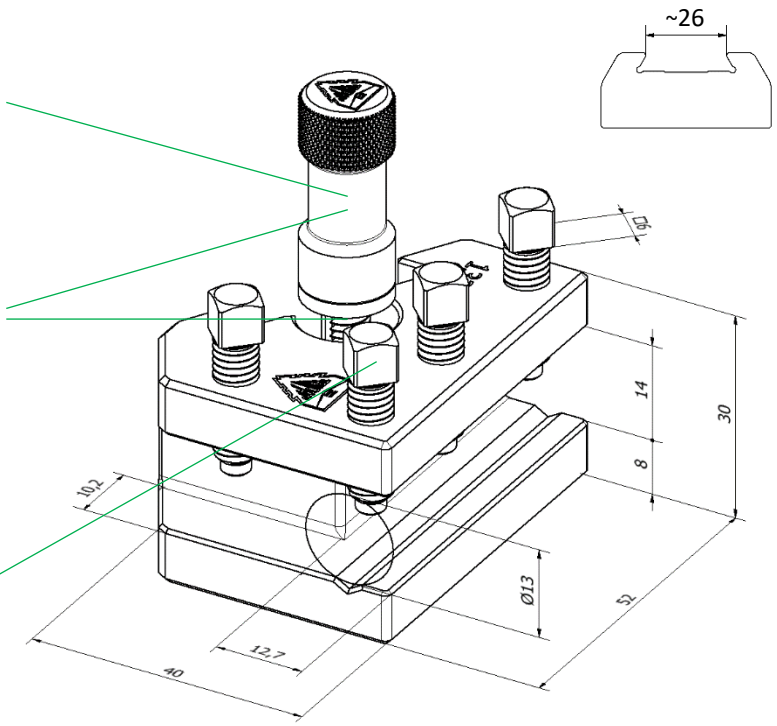
Porte-outil Tripan® 132D Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000955	 # 1000956	 # 1000958	 # 1000960
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000719	 # 1000957	 # 1000959	 # 1000961

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 131-03
1000400
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 131
Ecrou + Vis + Ressort
1000595
SHOP

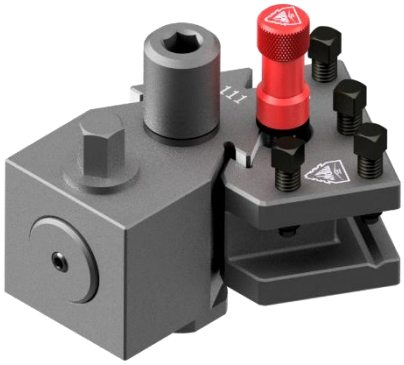
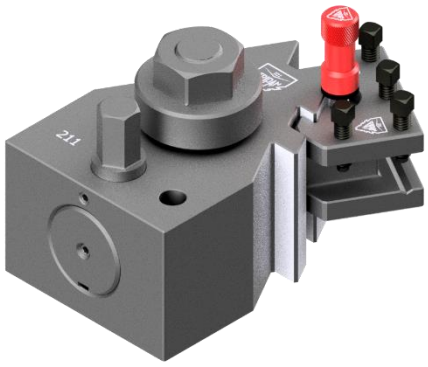
Vis à tête carrée
Tripan® 131-05
1000046
SHOP



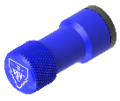
Série 1

Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 132D
Ens. serrage Tripan® 111 # 1000020  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S # 1000022 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S-U # 1000398 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211 # 1000069  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 CLICK HERE	

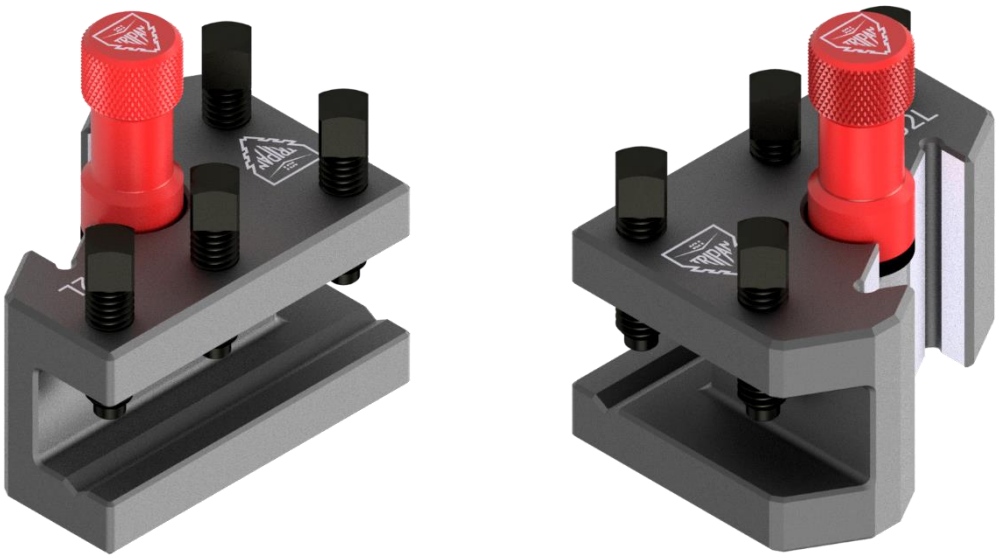
Ecrous de réglage

Ecrous de réglage 131-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000402	 # 1000410
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

Tripan® 132L

NS Sur commande

1000193



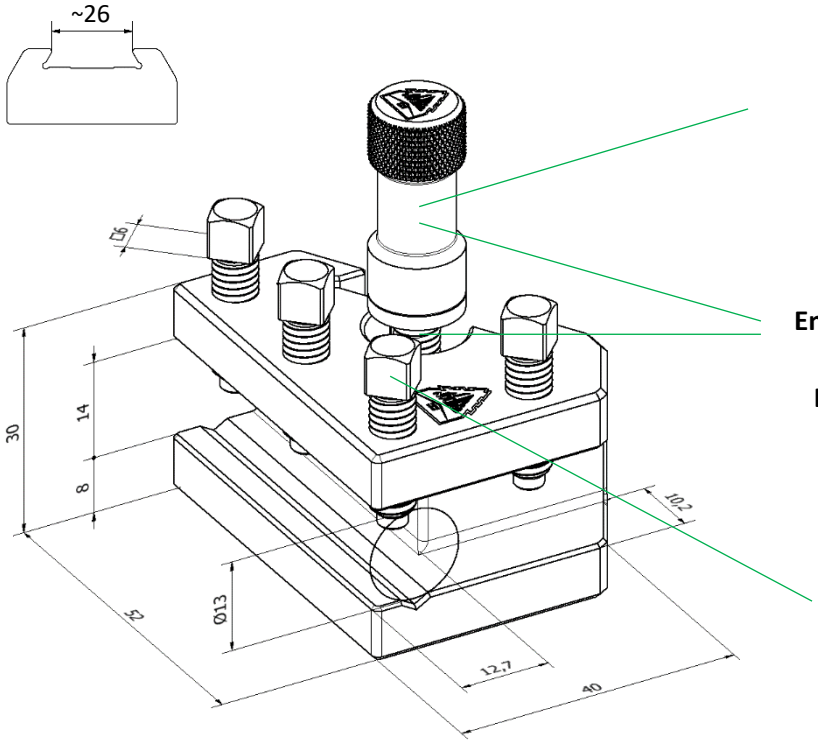
Le **porte-outil Tripan® 132L** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-outil Tripan® 132L se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® de la série 1 et 2**. Il dispose d'une ouverture en V de ø13 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Description	Porte-outil Tripan® 132L			
Versions	**Avec écrou jaune** # 1000962	**Avec écrou vert** # 1000963	**Avec écrou bleu** # 1000965	**Avec écrou violet** # 1000967
	Avec écrou rouge # 1000193	**Avec écrou gris** # 1000964	**Avec écrou titane** # 1000966	**Avec écrou noir** # 1000968
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 111** # 1000020 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 111S** # 1000022 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 111S-U** # 1000398 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211** # 1000069 CLICK HERE
	Ens. de serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211S SV150** # 1000244 CLICK HERE		
Accessoires	**Ecrou de réglage Tripan®** # 1000400 SHOP			

Versions

Porte-outil Tripan® 132L Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000962	 # 1000963	 # 1000965	 # 1000967
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000193	 # 1000964	 # 1000966	 # 1000968

Dimensions et articles



Ecrou de réglage
Tripan® 131-03
1000400
SHOP

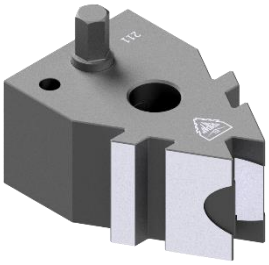
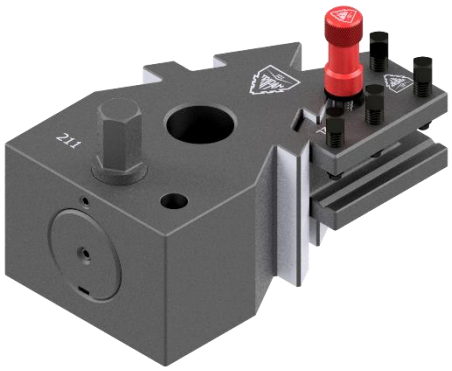
Ensemble vis de réglage
Tripan® 131
Ecrou + Vis + Ressort
1000595
SHOP

Vis à tête carrée
Tripan® 131-05
1000046
SHOP

Série 1

Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 132L
Ens. serrage Tripan® 111 # 1000020  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S # 1000022 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S-U # 1000398 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211 # 1000069  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 CLICK HERE	

Ecrous de réglage

Ecrous de réglage 131-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000402	 # 1000410
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

Tripan® 132U

SHOP

1000507





Le **porte-outil Tripan® 132U** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-outil Tripan® 132U se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® de la série 1 et 2**. Il dispose d'une ouverture de 14 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée.

Description	Porte-outil Tripan® 132U			
Versions	**Avec écrou jaune** # 1000969	**Avec écrou vert** # 1000970	**Avec écrou bleu** # 1000972	**Avec écrou violet** # 1000974
	Avec écrou rouge # 1000507	**Avec écrou gris** # 1000971	**Avec écrou titane** # 1000973	**Avec écrou noir** # 1000975
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 111** # 1000020 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 111S** # 1000022 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 111S-U** # 1000398 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211** # 1000069 CLICK HERE
	Ens. de serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211S SV150** # 1000244 CLICK HERE		
Accessoires	**Ecrou de réglage Tripan®** # 1000400 SHOP			

Série 1

Versions

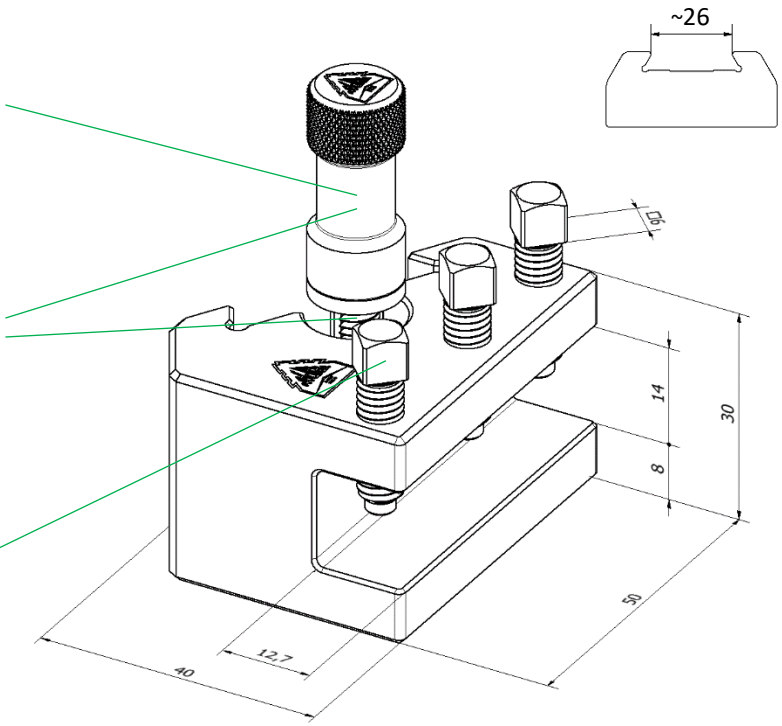
Porte-outil Tripan® 132U Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000969	 # 1000970	 # 1000972	 # 1000974
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000507	 # 1000971	 # 1000973	 # 1000975

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 131-03
1000400
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 131
Ecrou + Vis + Ressort
1000595
SHOP

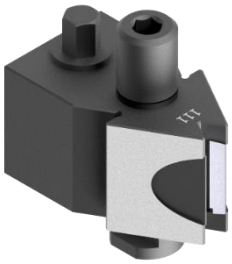
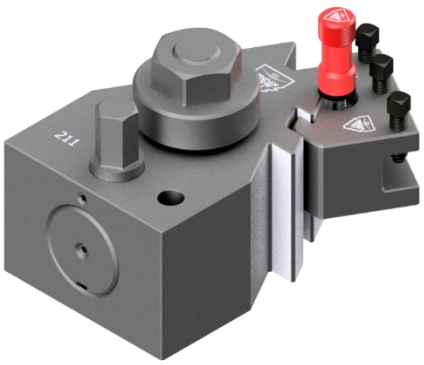
Vis à tête carrée
Tripan® 131-05
1000046
SHOP



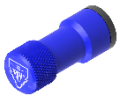
Série 1

Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 132U
Ens. serrage Tripan® 111 # 1000020  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S # 1000022 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S-U # 1000398 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211 # 1000069  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 CLICK HERE	

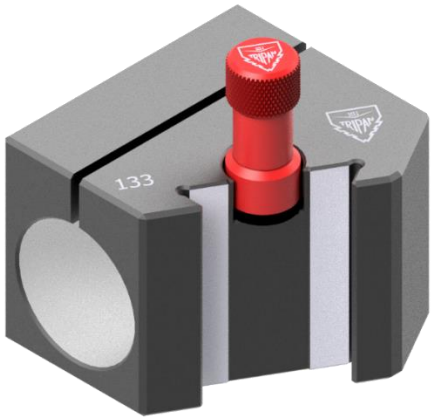
Ecrous de réglage

Ecrous de réglage 131-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000402	 # 1000410
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

Tripan® 133

1000050





Le **porte-barre Tripan® 133** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-barre Tripan® 133 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® de la série 1 et 2**. Il dispose d'une ouverture de ø27 mm afin d'accueillir une barre ou différentes douilles Tripan®.

Description	Porte-outil Tripan® 133			
Versions	**Avec écrou jaune** # 1000976	**Avec écrou vert** # 1000977	**Avec écrou bleu** # 1000979	**Avec écrou violet** # 1000981
	Avec écrou rouge # 1000050	**Avec écrou gris** # 1000978	**Avec écrou titane** # 1000980	**Avec écrou noir** # 1000982
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 111, 111S, 111S-U** # 1000020 CLICK HERE		**Ens. de serrage Tripan® 211S, 211S SV125/SV150** # 1000069 CLICK HERE	
Accessoires	**Douille à cône Morse 1 Tripan® 133-1** # 1000054 CLICK HERE	**Douille à cône Morse 2 Tripan® 133-2** # 1000055 CLICK HERE	**Douille pour pince B8 Tripan® 133B** # 1000342 CLICK HERE	**Douille pour pince W20 Tripan® 133W** # 1000051 CLICK HERE
	Douille de reduction Tripan® 133-20 # 1000056 CLICK HERE	**Ecrous de réglage Tripan®** # 1000400 SHOP		

Série 1

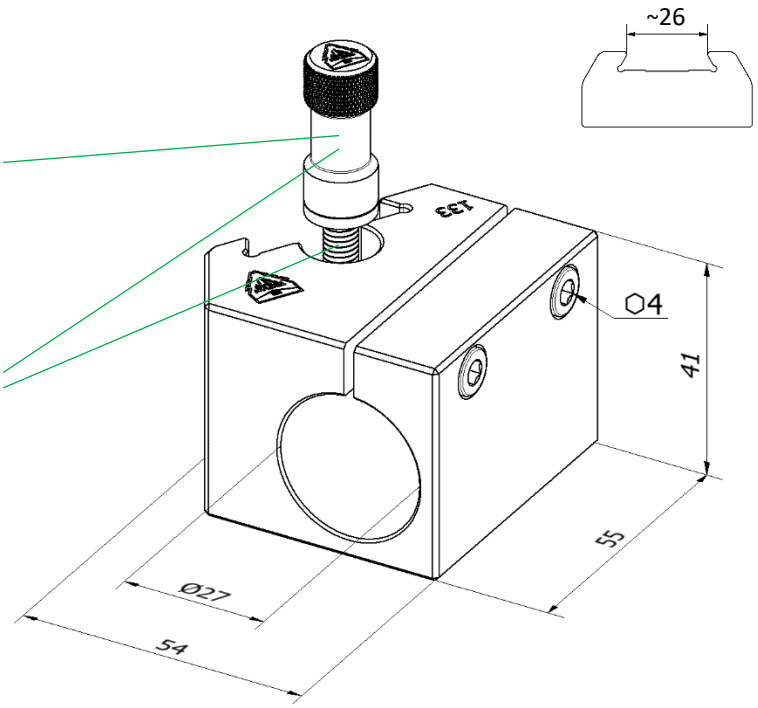
Versions

Porte-outil Tripan® 133 Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000976	 # 1000977	 # 1000979	 # 1000981
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000050	 # 1000978	 # 1000980	 # 1000982

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 131-03
1000400
SHOP

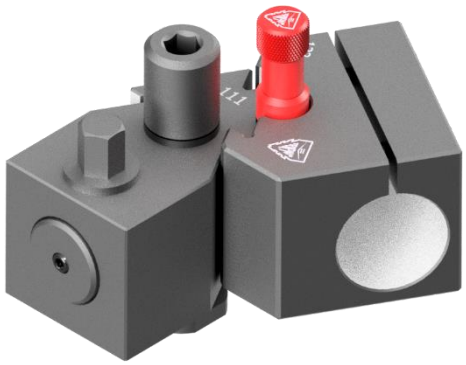
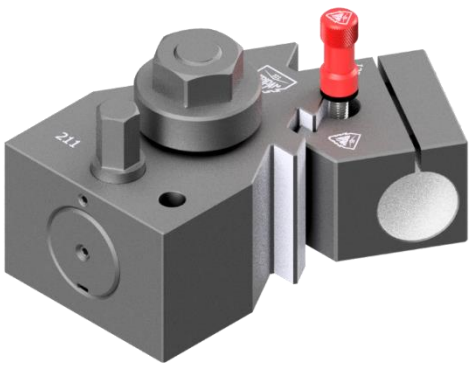
Ensemble vis de réglage
Tripan® 131
Ecrou + Vis + Ressort
1000595
SHOP



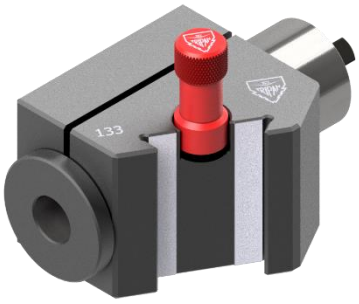
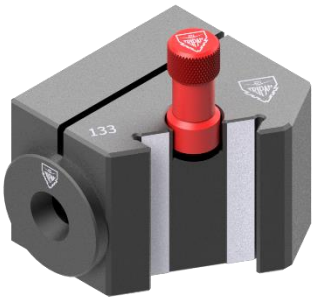
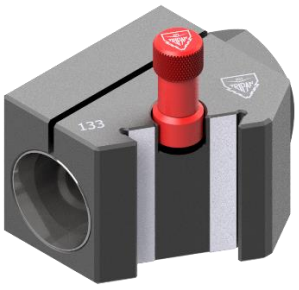
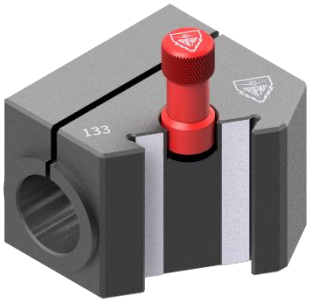
Série 1

Compatibilité

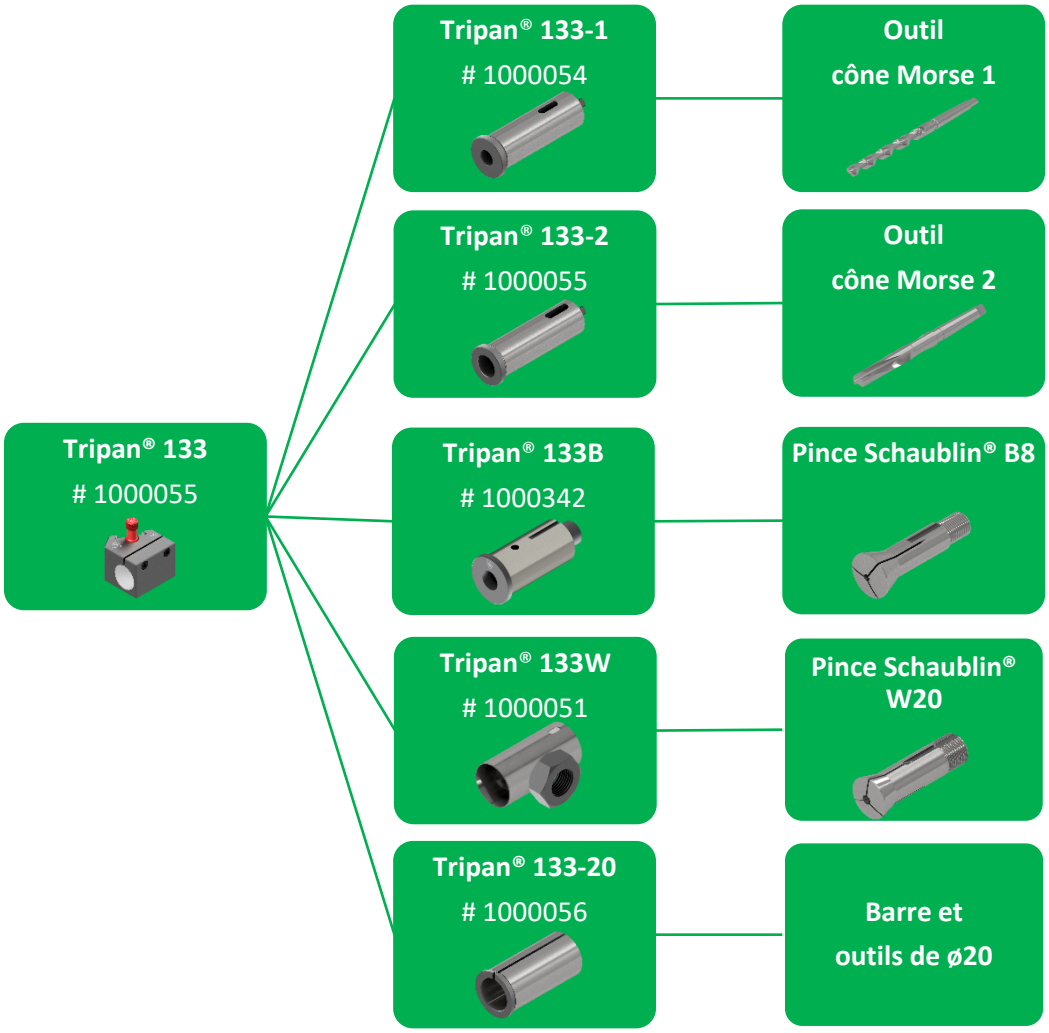
Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 133
Ens. serrage Tripan® 111 # 1000020  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S # 1000022 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S-U # 1000398 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211 # 1000069  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 CLICK HERE	

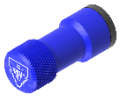
Douilles Tripan®

Douilles	Montage sur Tripan® 133
Douille à cône Morse 1 Tripan® 133-1 # 1000054  CLICK HERE	
Douille à cône Morse 2 Tripan® 133-2 # 1000055  CLICK HERE	
Douille pour pince B8 Tripan® 133B # 1000342  CLICK HERE	
Douille pour pince W20 Tripan® 133W # 1000051  CLICK HERE	
Douille de réduction Tripan® 133-20 # 1000056  CLICK HERE	

Exemples de montages possible



Ecrous de réglage

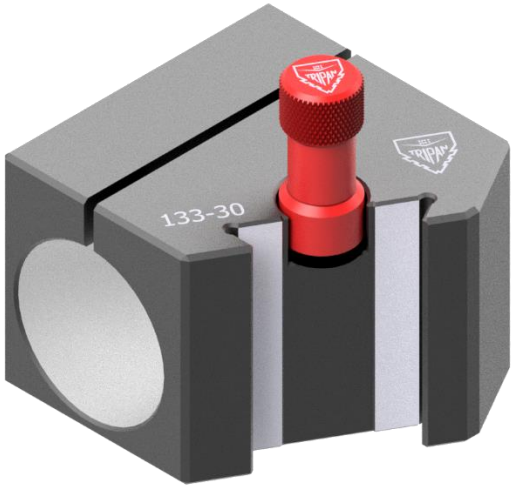
Ecrous de réglage 131-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	**Jaune**	**Vert**	**Bleu**	**Violet**
	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000402	 # 1000410
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

Tripan® 133-30

NS SHOP

1000471





Le **porte-barre Tripan® 133-30** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-barre Tripan® 133-30 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® de la série 1 et 2.** Il dispose d'une ouverture de ø30 mm afin d'accueillir une barre ou différents outils de même diamètre.

Description	Porte-outil Tripan® 133-30			
Versions	**Avec écrou jaune** # 1000983	**Avec écrou vert** # 1000984	**Avec écrou bleu** # 1000986	**Avec écrou violet** # 1000988
	Avec écrou rouge # 1000471	**Avec écrou gris** # 1000985	**Avec écrou titane** # 1000987	**Avec écrou noir** # 1000989
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 111** # 1000020 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 111S** # 1000022 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 111S-U** # 1000398 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211** # 1000069 CLICK HERE
	Ens. de serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211S SV150** # 1000244 CLICK HERE		
Accessoires	**Ecrou de réglage Tripan®** # 1000400 SHOP			

Série 1

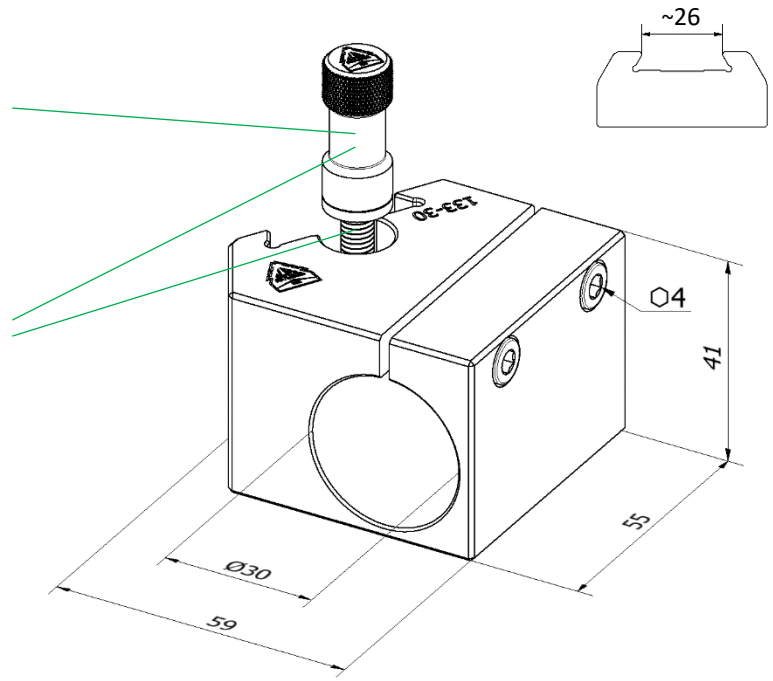
Versions

Porte-outil Tripan® 133-30 Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000983	 # 1000984	 # 1000986	 # 1000988
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000472	 # 1000985	 # 1000987	 # 1000989

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 131-03
1000400
SHOP

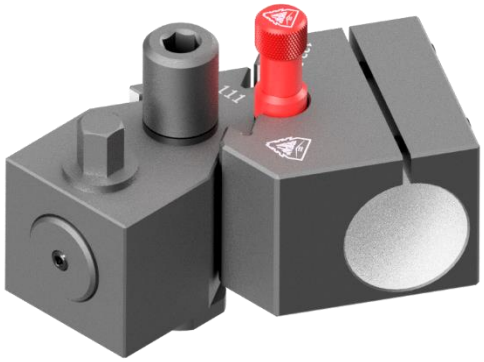
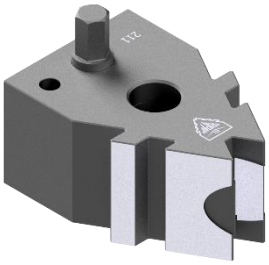
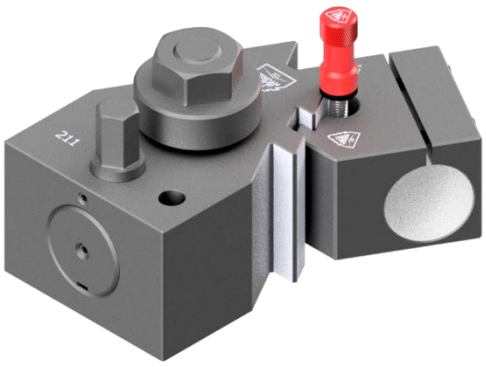
Ensemble vis de réglage
Tripan® 131
Ecrou + Vis + Ressort
1000595
SHOP



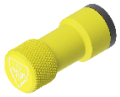
Série 1

Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 133-30
Ens. serrage Tripan® 111 # 1000020  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S # 1000022 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S-U # 1000398 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211 # 1000069  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 CLICK HERE	

Ecrous de réglage

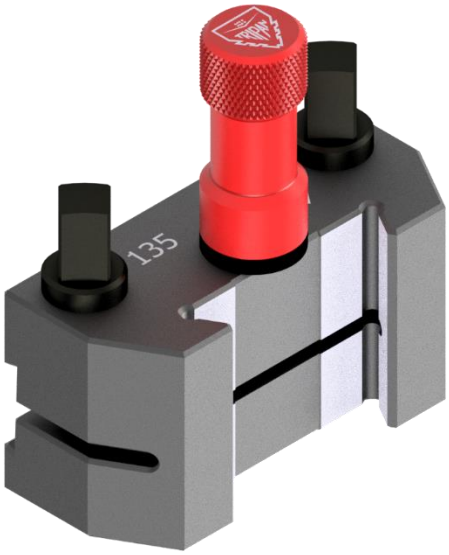
Ecrous de réglage 131-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000402	 # 1000410
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

Tripan® 135

1000058

SHOP





Le **porte-lame Tripan® 135** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-lame Tripan® 135 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® de la série 1 et 2**. Il dispose d'une ouverture de 12 mm afin d'accueillir la lame à tronçonner Supercoup® 2012.

Description	Porte-outil Tripan® 135			
Versions	**Avec écrou jaune** # 1000990	**Avec écrou vert** # 1000991	**Avec écrou bleu** # 1000993	**Avec écrou violet** # 1000995
	Avec écrou rouge # 1000058	**Avec écrou gris** # 1000992	**Avec écrou titane** # 1000994	**Avec écrou noir** # 1000996
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 111** # 1000020 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 111S** # 1000022 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 111S-U** # 1000398 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211** # 1000069 CLICK HERE
	Ens. de serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211S SV150** # 1000244 CLICK HERE		
Accessoires	**Lame Supercoup® 2012** # 1000063 CLICK HERE	**Ecrou de réglage Tripan®** # 1000400 SHOP		

Série 1

Versions

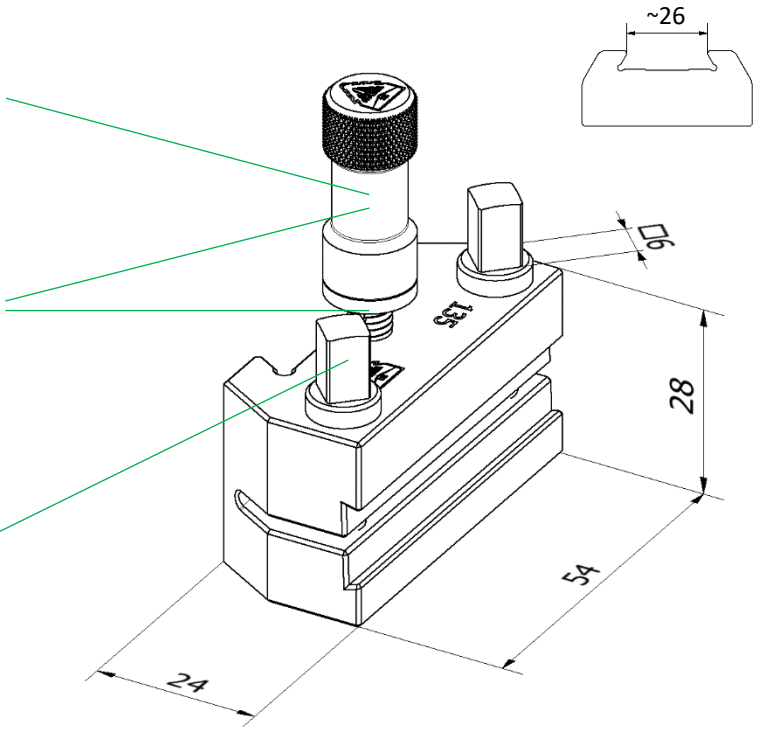
Porte-outil Tripan® 135 Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000990	 # 1000991	 # 1000993	 # 1000995
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000058	 # 1000992	 # 1000994	 # 1000996

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 131-03
1000400
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 131
Ecrou + Vis + Ressort
1000595
SHOP

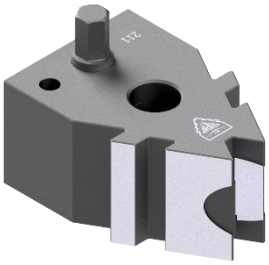
Vis à tête carrée
Tripan® 134-01
1000057
SHOP



Série 1

Compatibilité

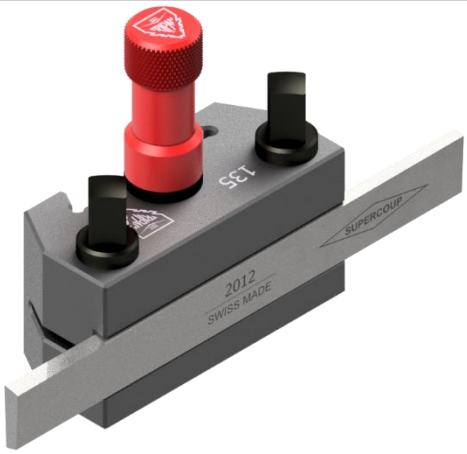
Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 135
Ens. serrage Tripan® 111 # 1000020  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S # 100022 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S-U # 1000398 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211 # 1000069  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 CLICK HERE	

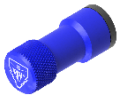
Série 1

Accessoires

Lame

Lame	Montage sur Tripan® 135
Supercoup® 2012 # 1000063  CLICK HERE	

Ecrous de réglage

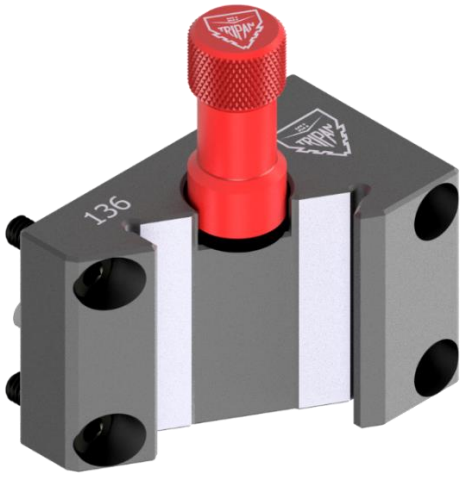
Ecrous de réglage 131-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000402	 # 1000410
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

Tripan® 136

NS SHOP

1000408





Le **porte-outil Tripan® 136** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-outil Tripan® 136 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® de la série 1 et 2**. Il dispose de deux goupilles de positionnement ainsi que quatre vis afin d'accueillir vos différents posages. Par exemple, ce porte-outil vous permet de monter des broches standards pour effectuer des opérations de fraisage, de centrage, de perçage ou de rectification.

Description	Porte-outil Tripan® 136			
Versions	**Avec écrou jaune** # 1000997	**Avec écrou vert** # 1000998	**Avec écrou bleu** # 1001000	**Avec écrou violet** # 1001002
	Avec écrou rouge # 1000408	**Avec écrou gris** # 1000999	**Avec écrou titane** # 1001001	**Avec écrou noir** # 1001003
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 111** # 1000020 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 111S** # 1000022 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 111S-U** # 1000398 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211** # 1000069 CLICK HERE
	Ens. de serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211S SV150** # 1000244 CLICK HERE		
Accessoires	**Ecrou de réglage Tripan®** # 1000400 SHOP			

Série 1

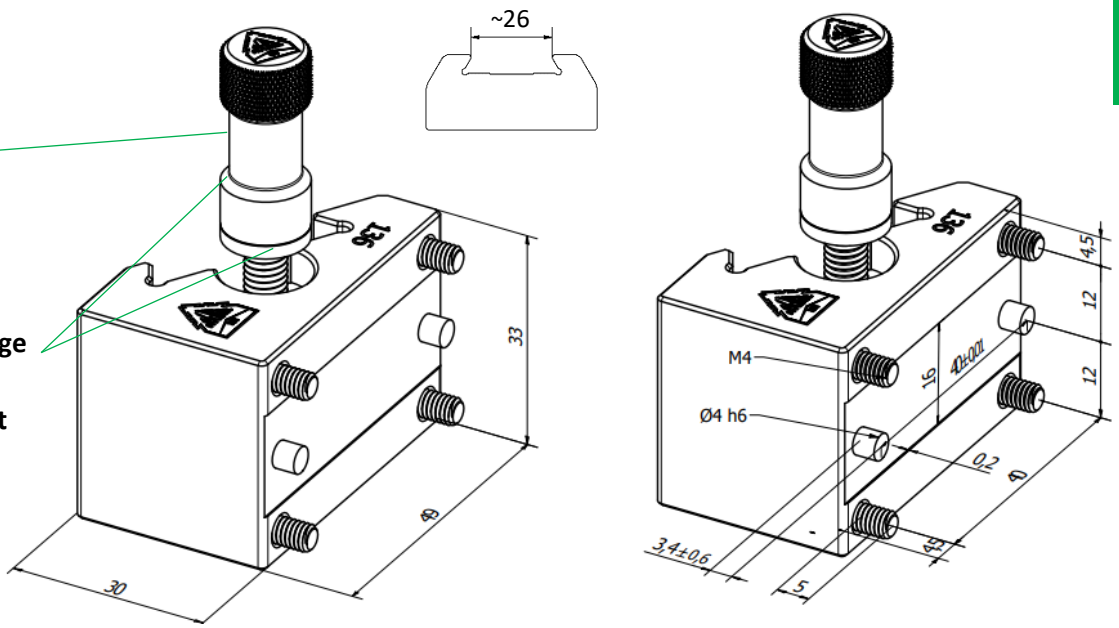
Versions

Porte-outil Tripan® 136 Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000997	 # 1000998	 # 1001000	 # 1001002
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000408	 # 1000999	 # 1001001	 # 1001003

Dimensions et articles

Ecrou de réglage Tripan® 131-03
1000400
SHOP

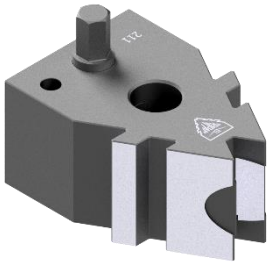
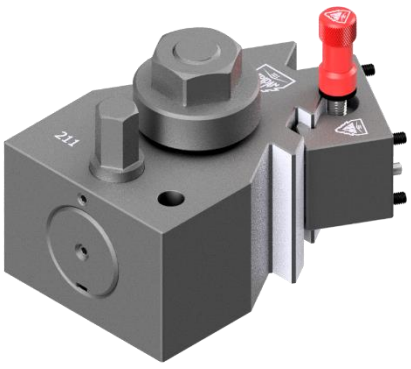
Ensemble vis de réglage Tripan® 131 Ecrou + Vis + Ressort
1000595
SHOP



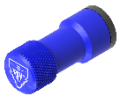
Série 1

Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 136
Ens. serrage Tripan® 111 # 1000020  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S # 1000022 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S-U # 1000398 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211 # 1000069  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 CLICK HERE	

Ecrous de réglage

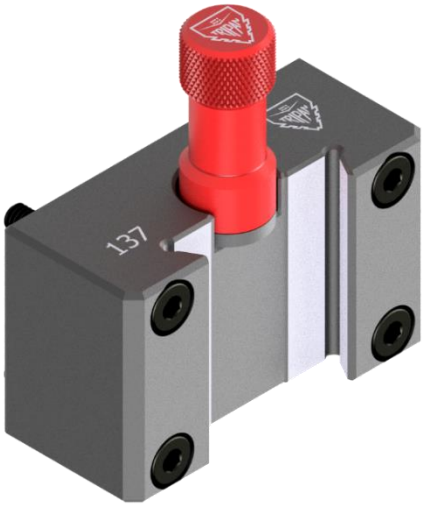
Ecrous de réglage 131-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000402	 # 1000410
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

Tripan® 137

NS SHOP

1000727





Le **porte-outil Tripan® 137** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-outil Tripan® 137 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® de la série 1 et 2**. Il dispose de deux goupilles de positionnement ainsi que quatre vis afin d'accueillir vos différents posages. Par exemple, ce porte-outil vous permet de monter des broches standards pour effectuer des opérations de fraisage, de centrage, de perçage ou de rectification.

Description	Porte-outil Tripan® 137			
Versions	**Avec écrou jaune** # 1001004	**Avec écrou vert** # 1001005	**Avec écrou bleu** # 1001007	**Avec écrou violet** # 1001009
	Avec écrou rouge # 1000727	**Avec écrou gris** # 1001006	**Avec écrou titane** # 1001008	**Avec écrou noir** # 1001010
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 111** # 1000020 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 111S** # 1000022 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 111S-U** # 1000398 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211** # 1000069 CLICK HERE
	Ens. de serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211S SV150** # 1000244 CLICK HERE		
Accessoires	**Ecrou de réglage Tripan®** # 1000400 SHOP			

Série 1

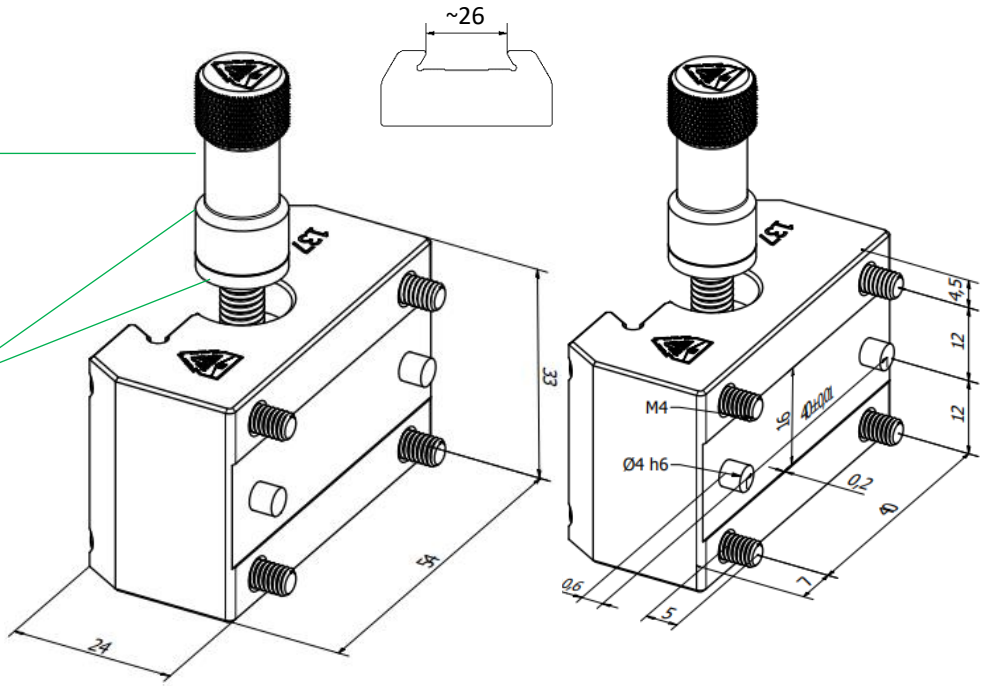
Versions

Porte-outil Tripan® 137 Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001004	 # 1001005	 # 1001007	 # 1001009
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000408	 # 1001006	 # 1001008	 # 1001010

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 131-03
1000400
SHOP

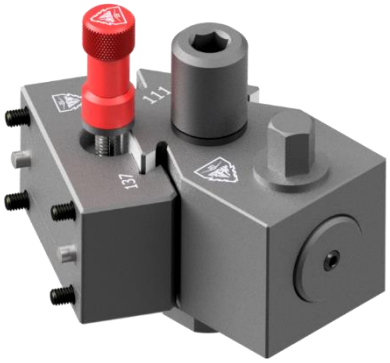
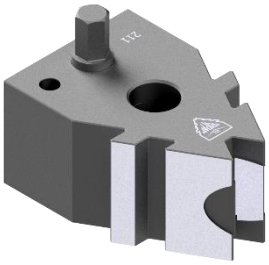
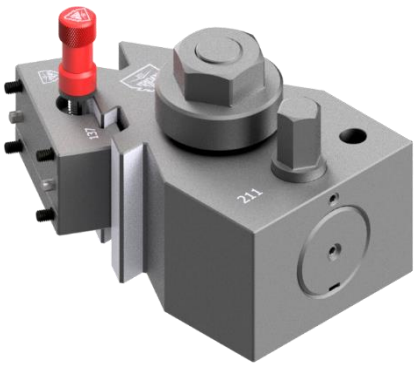
Ensemble vis de réglage
Tripan® 131
Ecrou + Vis + Ressort
1000595
SHOP



Vis : M4
Goupille : ø4 m6

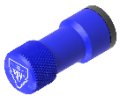
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 137
Ens. serrage Tripan® 111 # 1000020  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S # 1000022 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S-U # 1000398 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211 # 1000069  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 CLICK HERE	

Série 1

Ecrous de réglage

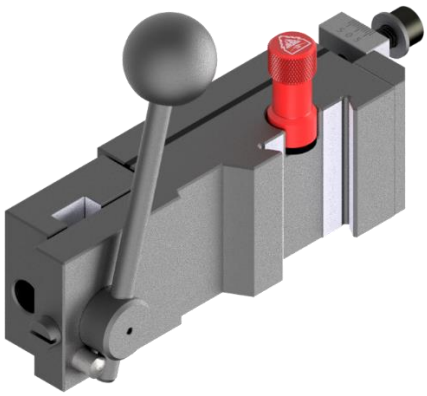
Ecrous de réglage 131-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000402	 # 1000410
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

Tripan® 190

NS SHOP

1000059





Gagnez du temps avec cet outil ! Le **porte-outil à fileter Tripan® 190** permet de dégager rapidement votre outil à l'aide du levier. Il permet également une inclinaison de votre outil de ±5°.

Le **porte-outil Tripan® 190** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil à fileter 190 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® de la série 1 et 2**. Il permet d'accueillir les Tripan® 192 et 193.

Description	Porte-outil Tripan® 190			
Versions	**Avec écrou jaune** # 1001011	**Avec écrou vert** # 1001012	**Avec écrou bleu** # 1001014	**Avec écrou violet** # 1001016
	Avec écrou rouge # 1000059	**Avec écrou gris** # 1001013	**Avec écrou titane** # 1001015	**Avec écrou noir** # 1001017
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 111, 111S, 111S-U** # 1000020 CLICK HERE		**Ens. de serrage Tripan® 211S, 211S SV125/SV150** # 1000069 CLICK HERE	
Accessoires	**Tripan® 191** # 1001018 CLICK HERE	**Tripan® 192** # 1000060 CLICK HERE	**Tripan® 193** # 1000061 CLICK HERE	**Tripan® 194** # 1001020 CLICK HERE
	Ecrous de réglage Tripan® # 1000400 SHOP			

Série 1

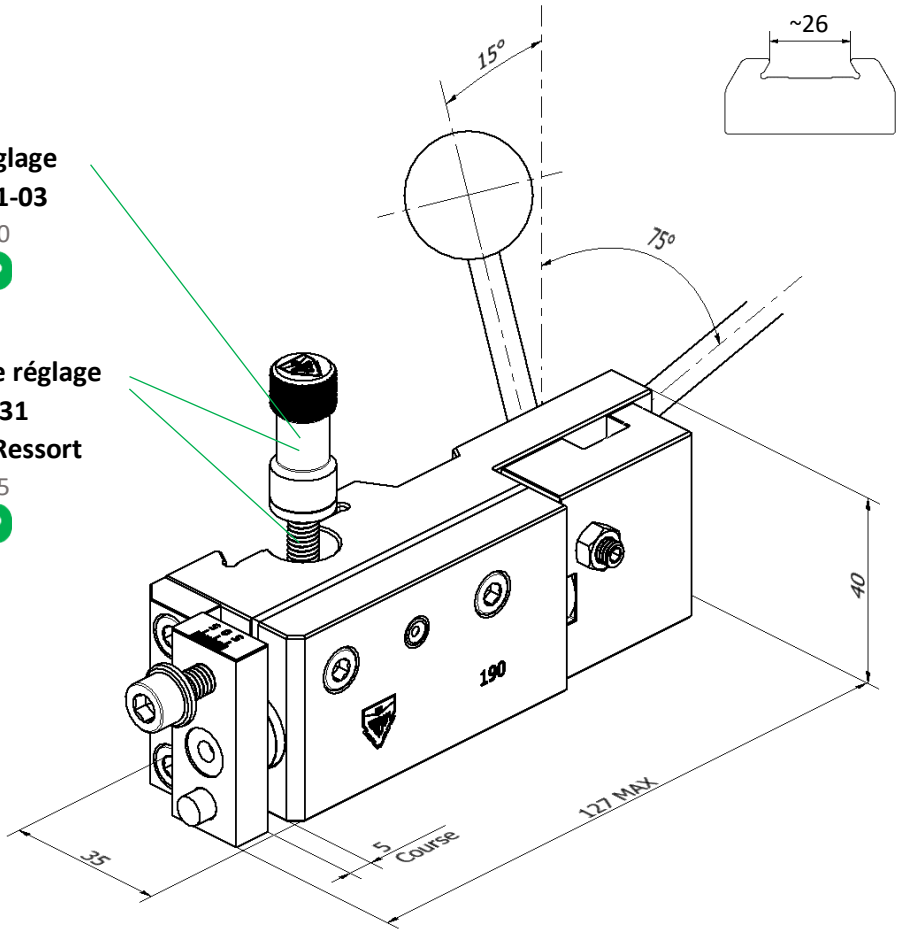
Versions

Porte-outil Tripan® 190 Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001011	 # 1001012	 # 1001014	 # 1001016
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000059	 # 1001013	 # 1001015	 # 1001017

Dimensions et articles

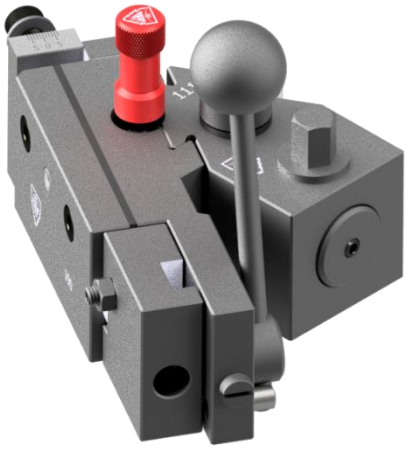
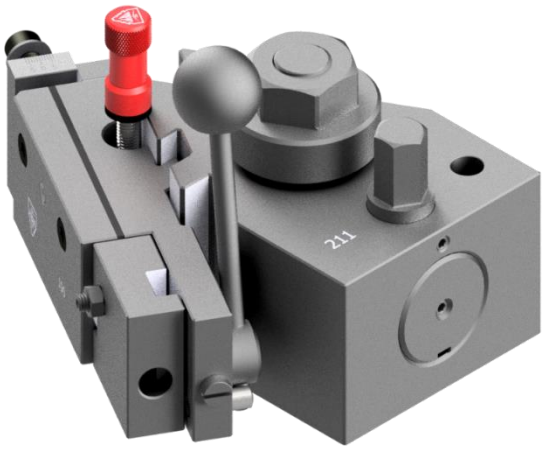
Ecrou de réglage
Tripan® 131-03
#1000400
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 131
Ecrou + Vis + Ressort
#1000595
SHOP



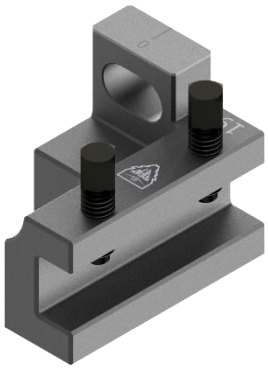
Compatibilité

Ensemble de serrage

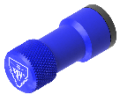
Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 190
Ens. serrage Tripan® 111 # 1000020  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S # 1000022 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 111S-U # 1000398 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211 # 1000069  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 CLICK HERE	

Tripan® 191 Tripan® 192 et Tripan® 193 et Tripan® 194

Accessoires	Montage sur Tripan® 190
Tripan® 191 # 1001018  CLICK HERE	
Tripan® 192 # 1000060  CLICK HERE	
Tripan® 193 # 1000061  CLICK HERE	

Accessoires	Montage sur Tripan® 190
Tripan® 194 # 1001020  CLICK HERE	

Ecrous de réglage

Ecrous de réglage 131-03 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000402	 # 1000410
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

Tripan® 191

NS Sur commande

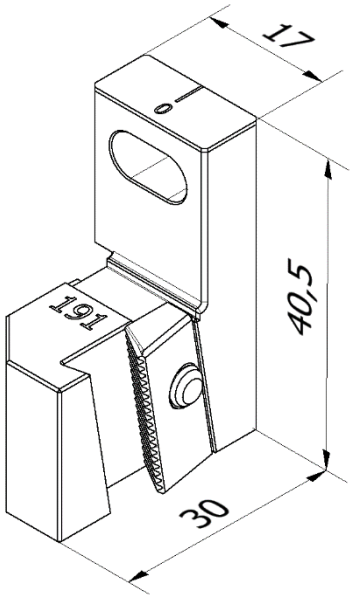
1001018



Le **porte-lame à fileter Tripan® 191** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-lame à fileter Tripan® 191 se monte sur le porte-outil à fileter **Tripan® 190**. Il permet l'adaptation de lames à fileter en HSS, TIN, CO et autres.

Description	Compatibilité	Accessoires		
Porte-lame Tripan® 191	**Porte-outil Tripan® 190** # 1000059 CLICK HERE	**Lames Ifanger® 2** SHOP		

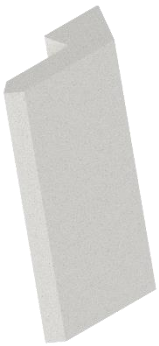
Dimensions et articles



Compatibilité

Porte-outil	Montage avec Tripan® 191
Porte-outil à fileter Tripan® 190 # 1000059  CLICK HERE	

Accessoires

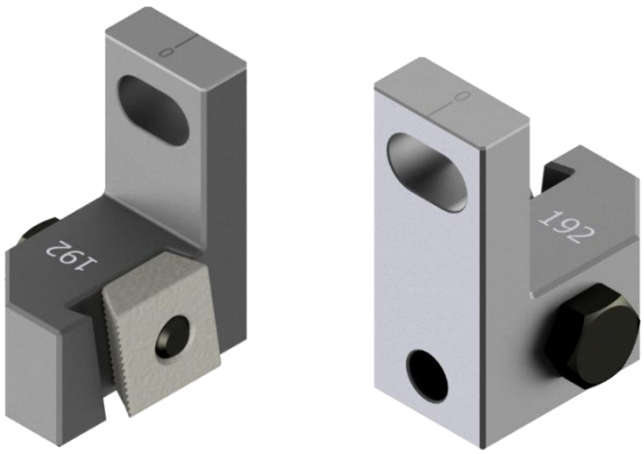
Lame	Montage avec Tripan® 191
Lame Ifanger® 2  SHOP	

Série 1

Tripan® 192

1000060

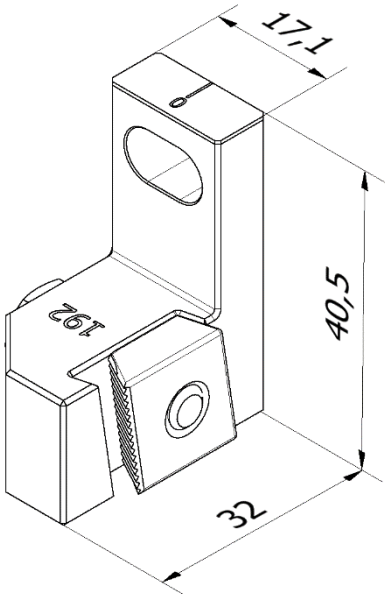
SHOP



Le **porte-lame à fileter Tripan® 192** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-lame à fileter Tripan® 192 se monte sur le porte-outil à fileter **Tripan® 190**. Il permet l'adaptation de lames à fileter en HSS, TIN, CO et autres.

Description	Compatibilité	Accessoires		
Porte-lame Tripan® 192	**Porte-outil Tripan® 190** # 1000059 CLICK HERE	**Lames Komet® FG1** SHOP		

Dimensions et articles

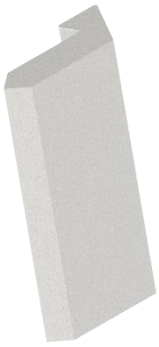


Série 1

Compatibilité

Porte-outil	Montage avec Tripan® 192
Porte-outil à fileter Tripan® 190 # 1000059  CLICK HERE	

Accessoires

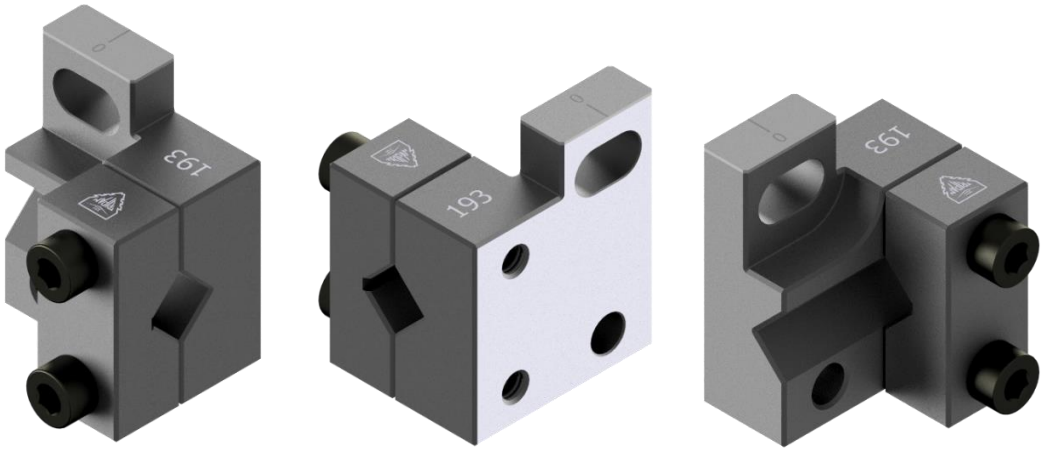
Lame	Montage avec Tripan® 192
Lame **Komet® FG1**  SHOP	

Série 1

Tripan® 193

1000061

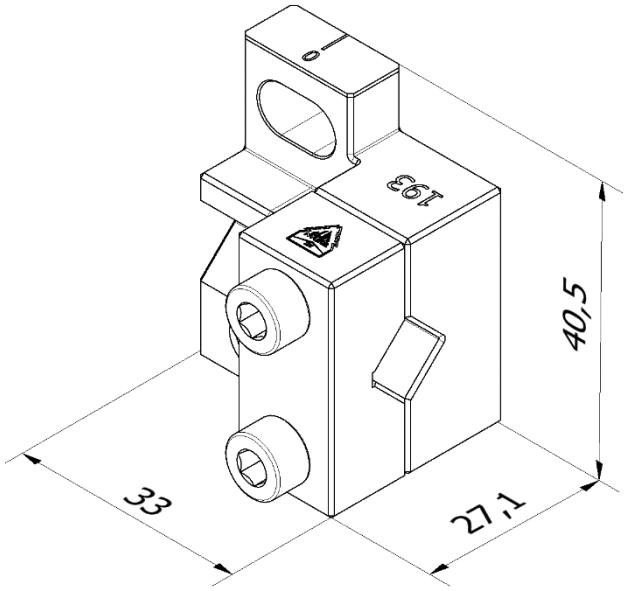
SHOP



Le **porte-lame à fileter Tripan® 193** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-lame à fileter Tripan® 193 se monte sur le porte-outil à fileter **Tripan® 190**. Il dispose d'une ouverture permettant d'accueillir des barres de section ronde de ø8 mm.

Description	Compatibilité	Accessoires		
Porte-lame Tripan® 193	**Porte-outil Tripan® 190** # 1000059 CLICK HERE	**Barreaux HSS** Ronds et carrés SHOP		

Dimensions et articles



Compatibilité

Porte-outil	Montage avec Tripan® 193
Porte-outil à fileter Tripan® 190 # 1000059  CLICK HERE	

Accessoires

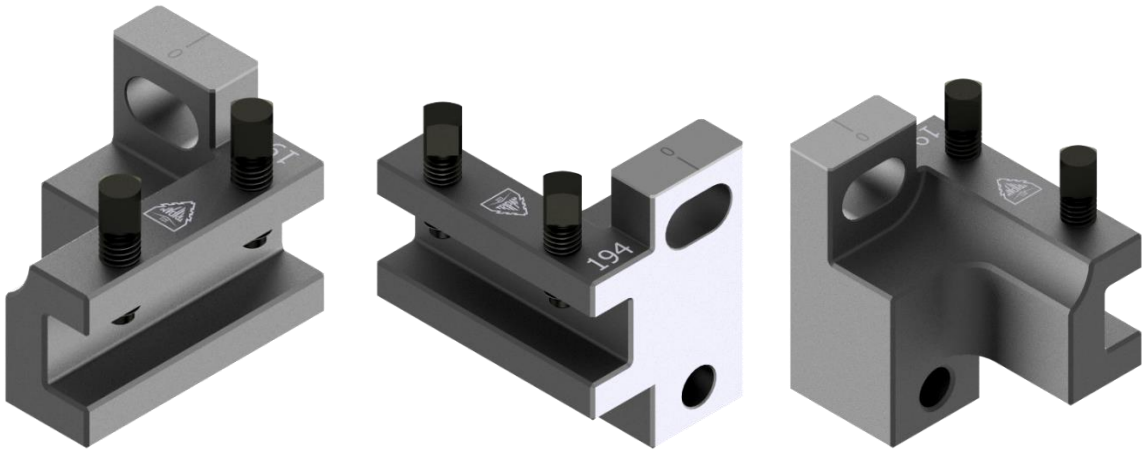
Barreaux HSS	Montage avec Tripan® 193
Barreau HSS  SHOP	

Série 1

Tripan® 194

NS Sur commande

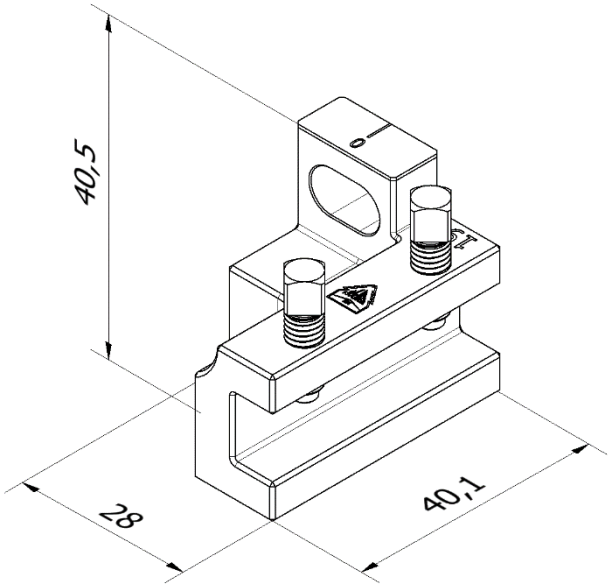
1001020



Le **porte-lame à fileter Tripan® 194** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-lame à fileter Tripan® 194 se monte sur le porte-outil à fileter **Tripan® 190**. Il dispose d'une ouverture de 10 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée.

Description	Compatibilité	Accessoires		
Porte-lame Tripan® 194	**Porte-outil Tripan® 190** # 1000059 CLICK HERE	**Barreaux HSS** Ronds et carrés SHOP		

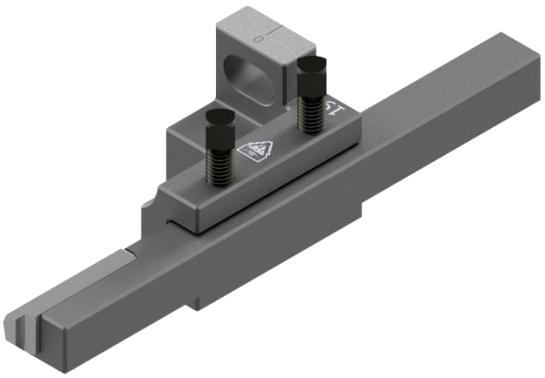
Dimensions et articles



Compatibilité

Porte-outil	Montage avec Tripan® 194
Porte-outil à fileter Tripan® 190 # 1000059  CLICK HERE	

Accessoires

Barreaux HSS	Montage avec Tripan® 194
Barreau HSS  SHOP	

Tripan® 133-1

1000054

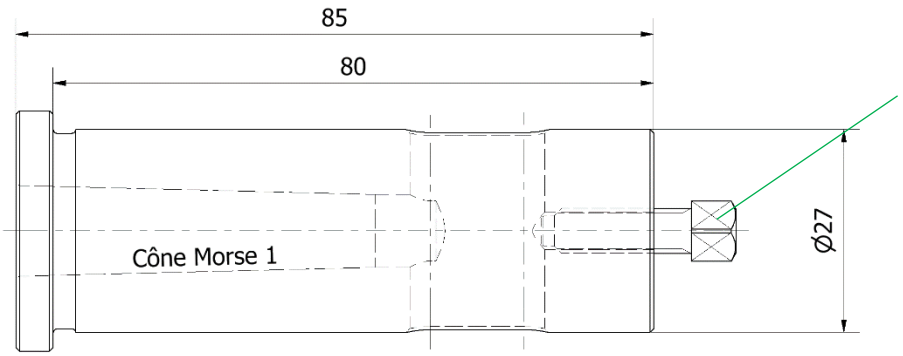
SHOP



La **douille Tripan® 133-1** se monte sur le porte-barre **Tripan® 133**. Elle permet d'accueillir un outil cône Morse 1.

Description	N° Tripan®	N° art	Compatibilité	Accessoires
Douille à cône morse 1	133-1	# 1000054	**Tripan® 133** # 1000050 CLICK HERE	**Outil cône Morse 1**

Dimensions et articles



Vis à tête carrée Tripan® 131-05

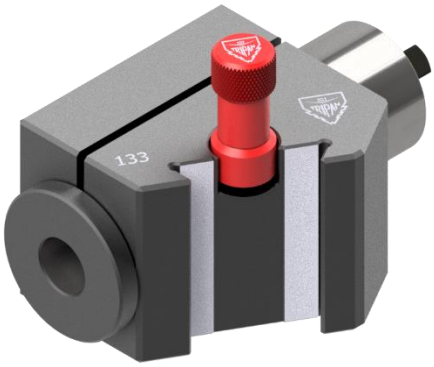
1000046

SHOP

Série 1

Compatibilité

Porte-barre Tripan® 133

Porte-outil	Montage sur Tripan® 133
Tripan® 133 # 1000050  CLICK HERE	

Accessoires

Exemple

Outil cône Morse 1	Montage sur Tripan® 133-1
	

Tripan® 133-2

1000055

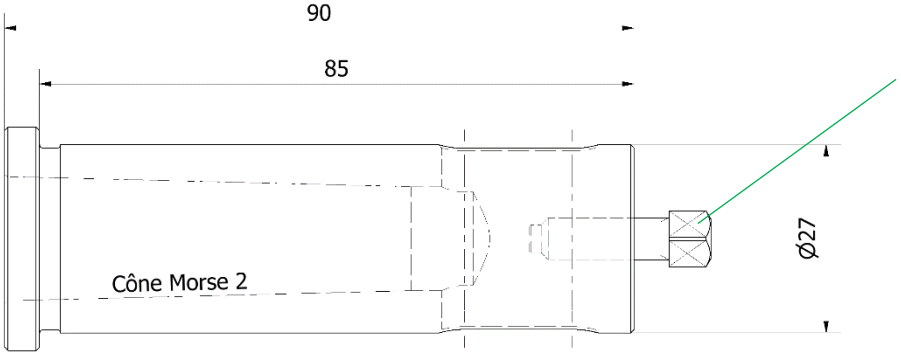
SHOP



La **douille Tripan® 133-2** se monte sur le porte-barre **Tripan® 133**. Elle permet d'accueillir un outil cône Morse 2.

Description	N° Tripan®	N° art	Compatibilité	Accessoires
Douille à cône Morse 2	133-2	# 1000055	**Tripan® 133** # 1000050 CLICK HERE	**Outil cône Morse 2**

Dimensions et articles



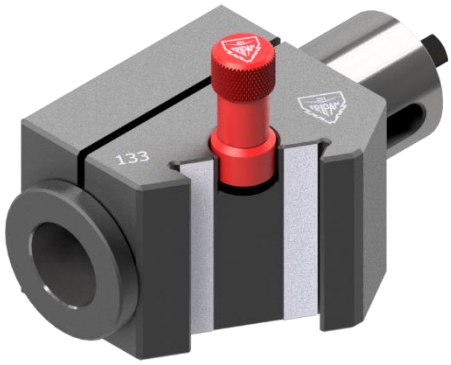
Vis à tête carrée Tripan® 131-05

1000046

SHOP

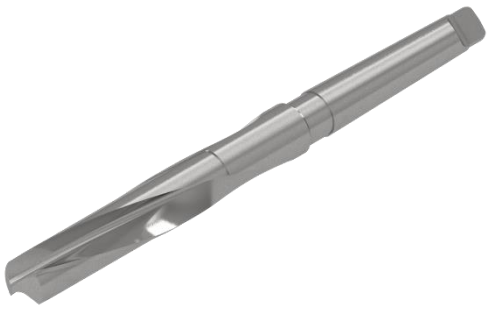
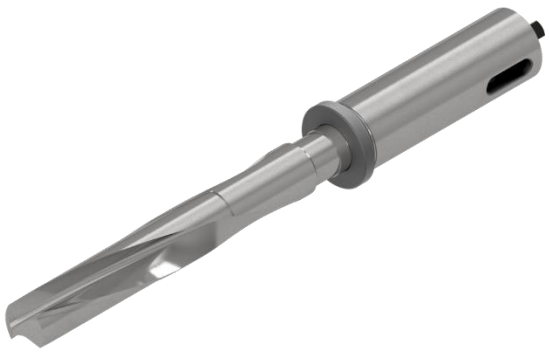
Compatibilité

Porte-barre Tripan® 133

Porte-outil	Montage sur Tripan® 133
Tripan® 133 # 1000050  CLICK HERE	

Accessoires

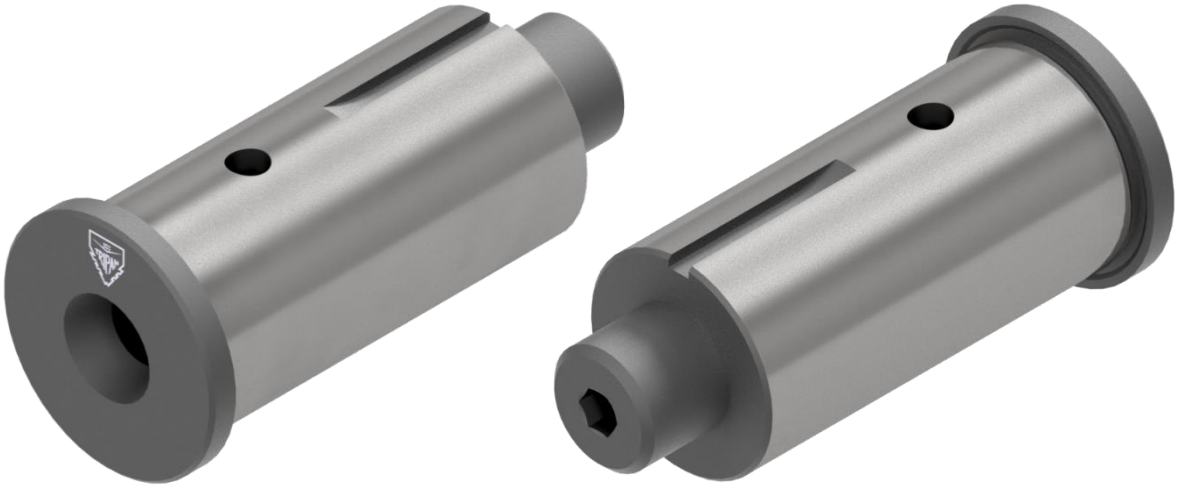
Exemple

Outil cône Morse 2	Montage sur Tripan® 133-2
	

Tripan® 133B

SHOP

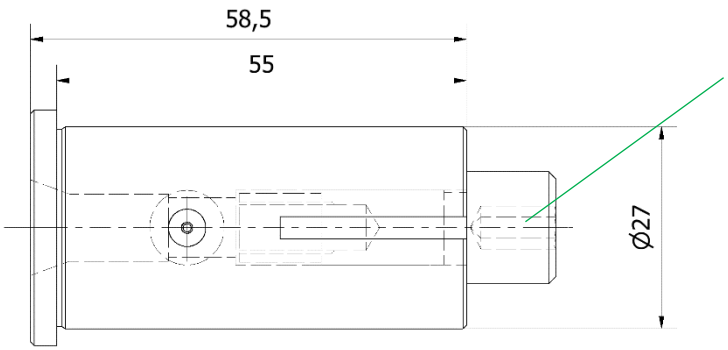
1000342



La **douille à pince Tripan® 133B** est un élément de précision pouvant accueillir des pinces Schaublin. Ces pinces de tournage permettent de réaliser vos contre-opérations dans les meilleures conditions, en terme de précision et de répétabilité.
Le douille Tripan® 133B se monte sur le porte-barre **Tripan® 133**. Elle permet d'accueillir une pince Schaublin® B8.

Description	N° Tripan®	N° art	Compatibilité	Accessoires
Porte-pince	133B	# 1000342	**Tripan® 133** # 1000050 CLICK HERE	**Pinces Schaublin® B8** SHOP

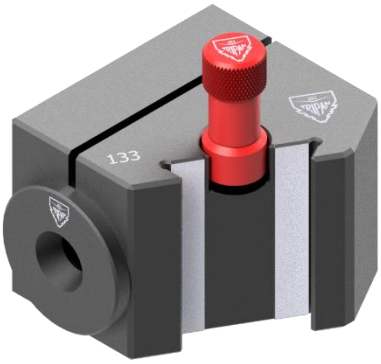
Dimensions et articles



Tirant pour pince B8
Tripan® 133B-02
1000387
SHOP

Compatibilité

Porte-barre Tripan® 133

Porte-outil	Montage sur Tripan® 133
Tripan® 133 # 1000050  CLICK HERE	

Accessoires

Pince Schaublin® B8

Pince	Montage sur Tripan® 133B
Pince Schaublin® B8  SHOP	

Vue éclatée



Tripan® 133W

1000051

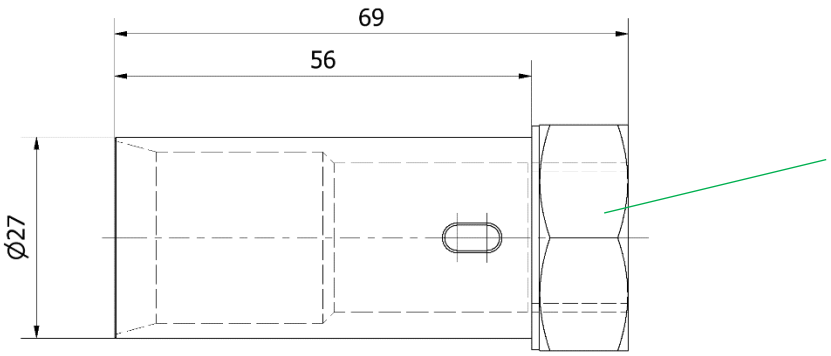
SHOP



La **douille à pince Tripan® 133W** est un élément de précision pouvant accueillir des pinces Schaublin. Ces pinces de tournage permettent de réaliser vos contre-opérations dans les meilleures conditions, en terme de précision et de répétabilité.
Le douille Tripan® 133W se monte sur le porte-barre **Tripan® 133** avec un écrou Tripan® 133-01 et une pince Schaublin® W20.

Description	N° Tripan®	N° art	Compatibilité	Accessoires
Douille	133W	# 1000051	**Tripan® 133** # 1000050 CLICK HERE	**Pinces Schaublin® W20** # 80-00004D SHOP

Dimensions et articles

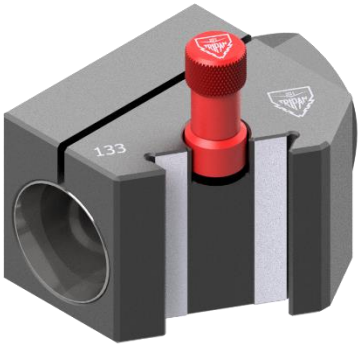


Ecrou Tripan® 133-01
1000052
SHOP

Série 1

Compatibilité

Porte-barre Tripan® 133

Porte-outil	Montage sur Tripan® 133
Tripan® 133 # 1000050  CLICK HERE	

Accessoires

Pince Schaublin® W20

Pince	Montage sur Tripan® 133W
Pince Schaublin® W20 # 80-00004D  SHOP	

Vue éclatée



Série 1

Tripan® 133-20

1000056

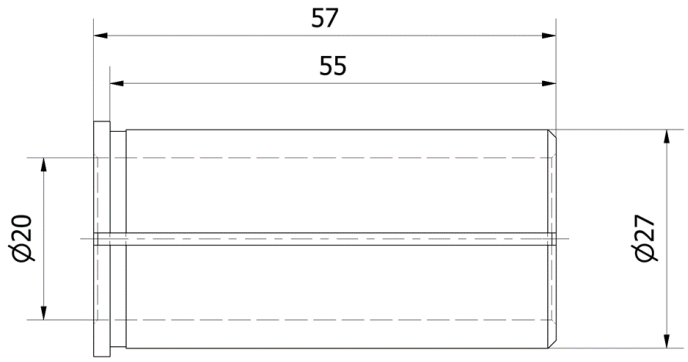
SHOP



La **douille de réduction Tripan® 133-20** se monte sur le porte-barre **Tripan® 133**. Elle permet d'accueillir une barre de ø20 mm ou un porte-outil d'alésage Applitec®.

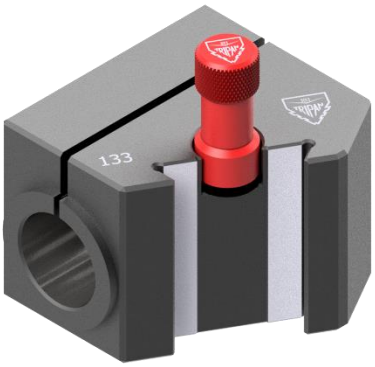
Description	N° Tripan®	N° art	Compatibilité	Accessoires
Porte-pince	133-20	# 1000056	**Tripan® 133** # 1000050 CLICK HERE	**Porte-outils d'alésage Applitec®** SHOP

Dimensions et articles



Compatibilité

Porte-barre Tripan® 133

Porte-outil	Montage avec Tripan® 133-20
Tripan® 133 # 1000050  CLICK HERE	

Accessoires

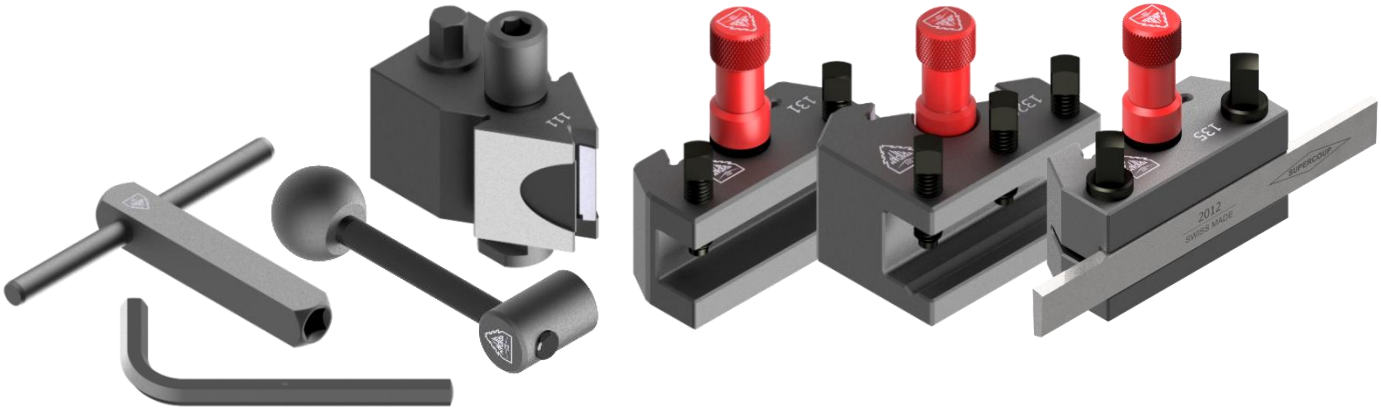
Porte-outils d'alésage

Porte-outil	Montage sur Tripan® 133-20
Porte-outils d'alésage Applitec®  SHOP	

EASY START Tripan®

1000382

SHOP

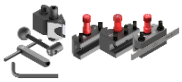


Le kit **EASY START Tripan®** vous permet de débuter l'expérience de la qualité des porte-outils Tripan®. Le kit EASY START Tripan® est composé d'un ensemble de serrage **Tripan® 111S**, des porte-outils **Tripan® 131, 132C, 135** et de sa lame **Supercoup® 2012**.
Les **porte-outils Tripan®** permettent un usinage d'excellente qualité grâce à leur rigidité. Leur excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Leur durabilité n'est plus à prouver.

Description	EASY START Tripan®			
N° art	# 1000382			
Outils	**Tripan® 111S** # 1000022  CLICK HERE	**Tripan® 131** # 1000040  CLICK HERE	**Tripan® 132C** # 1000049  CLICK HERE	**Tripan® 135** # 1000058  CLICK HERE
	Lame Supercoup® 2012 # 1000063  CLICK HERE			

Série 1

Versions

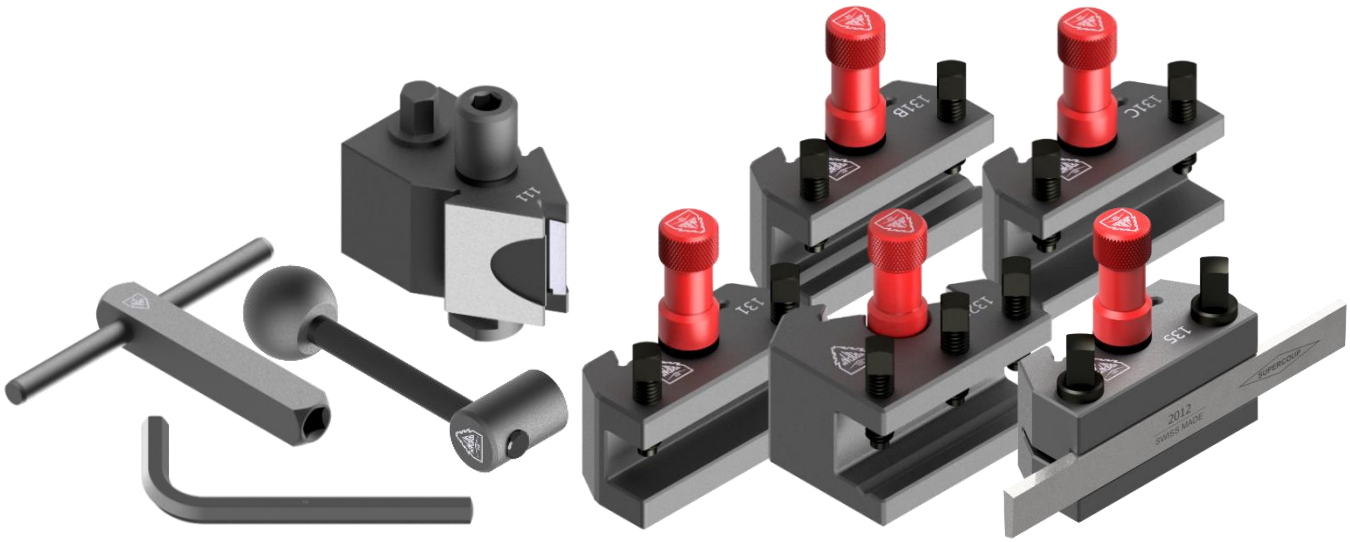
WATCHMAKER EASY START Tripan® Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001021 SHOP	 # 1001022 SHOP	 # 1001023 SHOP	 # 1001024 SHOP
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000382 SHOP	 # 1001025 SHOP	 # 1001026 SHOP	 # 1001027 SHOP

Série 1

START Tripan®

1000382

SHOP

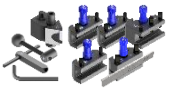
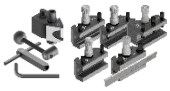


Le kit **START Tripan®** vous permet de débuter l'expérience de la qualité des porte-outils Tripan®. Le kit START Tripan® est composé d'un ensemble de serrage **Tripan® 111S**, des porte-outils **Tripan® 131, 131B, 131C, 132C, 135** et de sa lame **Supercoup® 2012**.
Les **porte-outils Tripan®** permettent un usinage d'excellente qualité grâce à leur rigidité. Leur excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Leur durabilité n'est plus à prouver.

Description	START Tripan®			
N° art	# 1000382			
Outils	**Tripan® 111S** # 1000022  CLICK HERE	**Tripan® 131** # 1000040  CLICK HERE	**Tripan® 131B** # 1000041  CLICK HERE	**Tripan® 131C** # 1000042  CLICK HERE
	Tripan® 132C # 1000049  CLICK HERE	**Tripan® 135** # 1000058  CLICK HERE	**Lame Supercoup® 2012** # 1000063  CLICK HERE	

Série 1

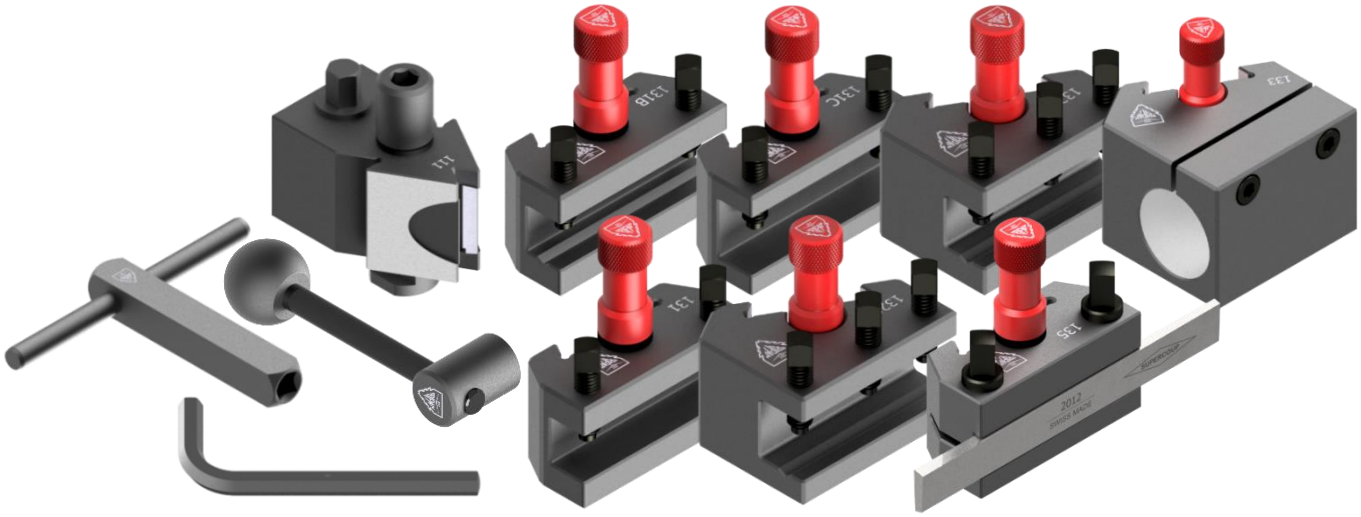
Versions

WATCHMAKER START Tripan® Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001028 SHOP	 # 1001029 SHOP	 # 1001030 SHOP	 # 1001031 SHOP
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000382 SHOP	 # 1001032 SHOP	 # 1001033 SHOP	 # 1001034 SHOP

PRO Tripan®

1000382

SHOP

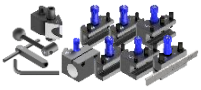


Le kit **PRO Tripan®** vous permet de vivre l'expérience de la qualité des porte-outils Tripan®. Le kit PRO Tripan® est composé d'un ensemble de serrage **Tripan® 111S**, des porte-outils **Tripan® 131, 131B, 131C, 132, 132C, 133, 135** et de sa lame **Supercoup® 2012**.
Les **porte-outils Tripan®** permettent un usinage d'excellente qualité grâce à leur rigidité. Leur excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Leur durabilité n'est plus à prouver.

Description	PRO Tripan®			
N° art	# 1000382			
Outils	**Tripan® 111S** # 1000022  CLICK HERE	**Tripan® 131** # 1000040  CLICK HERE	**Tripan® 131B** # 1000041  CLICK HERE	**Tripan® 131C** # 1000042  CLICK HERE
	Tripan® 132 # 1000048  CLICK HERE	**Tripan® 132C** # 1000049  CLICK HERE	**Tripan® 133** # 1000050  CLICK HERE	**Tripan® 135** # 1000058  CLICK HERE
	Lame Supercoup® 2012 # 1000063  CLICK HERE			

Série 1

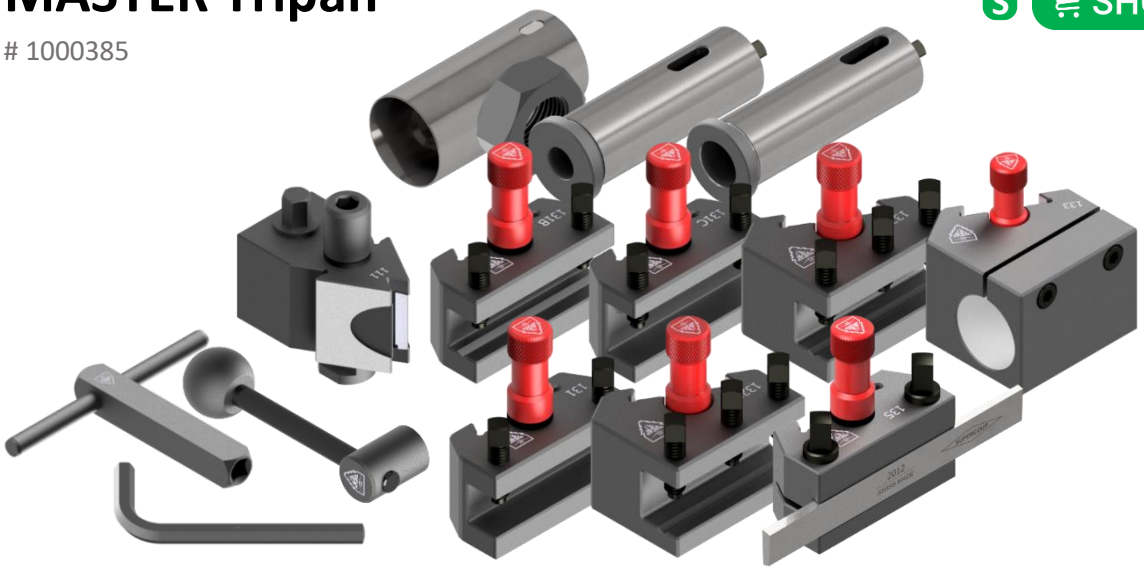
Versions

WATCHMAKER PRO Tripan® Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	**Jaune**	**Vert**	**Bleu**	**Violet**
	 # 1001035 SHOP	 # 1001036 SHOP	 # 1001037 SHOP	 # 1001038 SHOP
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000382 SHOP	 # 1001039 SHOP	 # 1001040 SHOP	 # 1001041 SHOP

MASTER Tripan®

1000385

SHOP



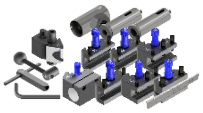
Le kit **MASTER Tripan®** vous permet de vivre pleinement l'expérience de la qualité des porte-outils Tripan®. Rien ne vous arrêtera dans vos opérations d'usinage. Le kit MASTER Tripan® est composé d'un ensemble de serrage **Tripan® 111S**, des porte-outils **Tripan® 131, 131B, 131C, 132, 132C, 133, 135** équipé de sa lame **Supercoup® 2012** et des douilles **Tripan® 133W, 133-1, 133-2**.

Les **porte-outils Tripan®** permettent un usinage d'excellente qualité grâce à leur rigidité. Leur excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Leur durabilité n'est plus à prouver.

Description	MASTER Tripan®			
N° art	# 1000385			
Outils	**Tripan® 111S** # 1000022  CLICK HERE	**Tripan® 131** # 1000040  CLICK HERE	**Tripan® 131B** # 1000041  CLICK HERE	**Tripan® 131C** # 1000042  CLICK HERE
	Tripan® 132 # 1000048  CLICK HERE	**Tripan® 132C** # 1000049  CLICK HERE	**Tripan® 133** # 1000050  CLICK HERE	**Tripan® 135** # 1000058  CLICK HERE
	Tripan® 133W # 1000051  CLICK HERE	**Tripan® 133-1** # 1000054  CLICK HERE	**Tripan® 133-2** # 1000055  CLICK HERE	**Lame Supercoup® 2012** # 1000063  CLICK HERE

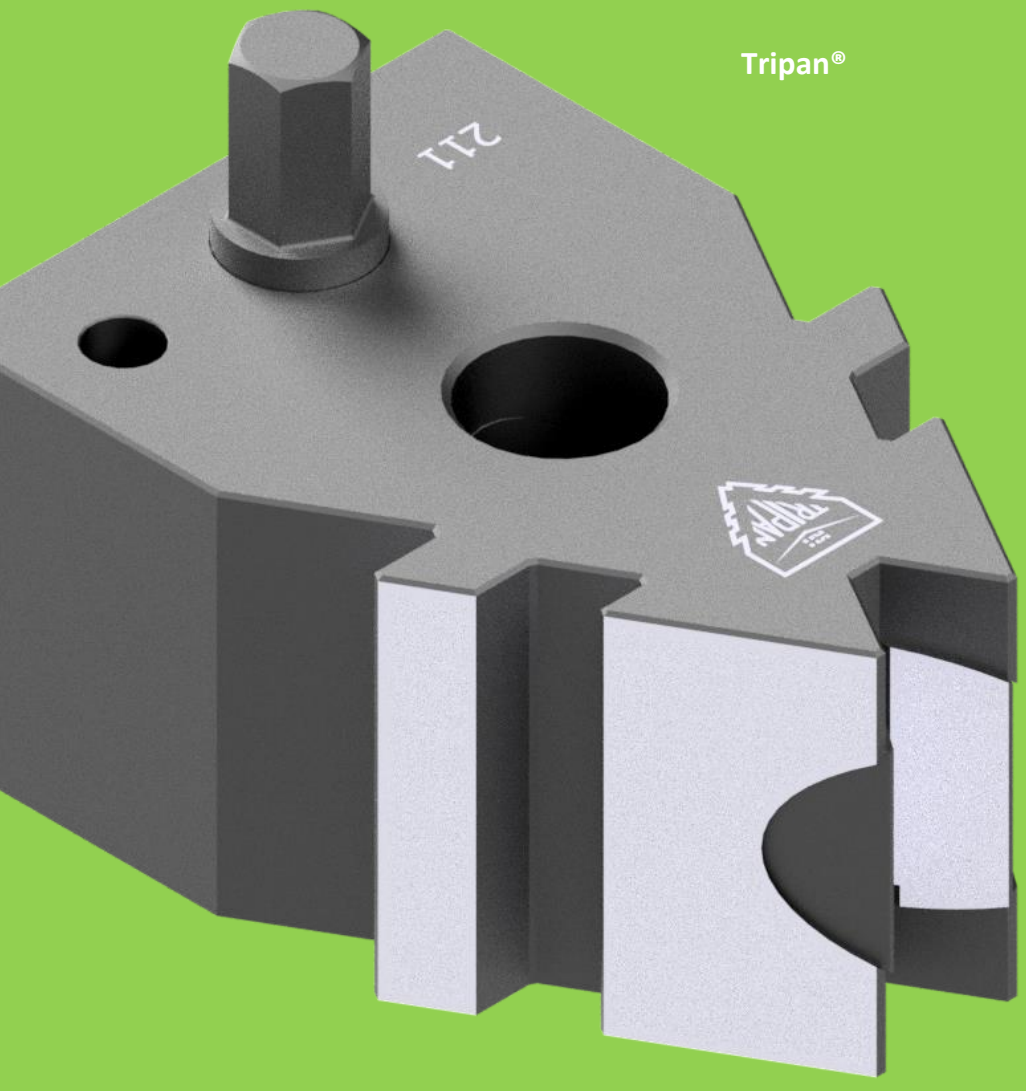
Série 1

Versions

WATCHMAKER MASTER Tripan® Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001042 SHOP	 # 1001043 SHOP	 # 1001044 SHOP	 # 1001045 SHOP
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000385 SHOP	 # 1001046 SHOP	 # 1001047 SHOP	 # 1001048 SHOP

Série 2

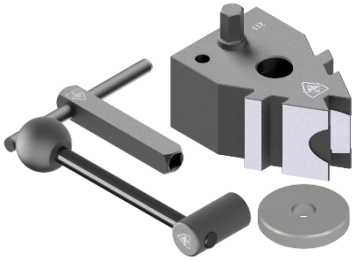
Tripan®



Série 2

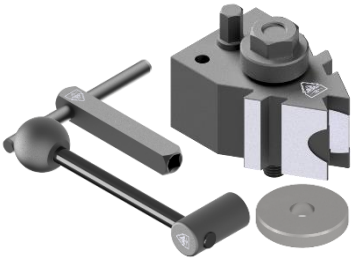
SHOP

Tripan® 211 S
1000069



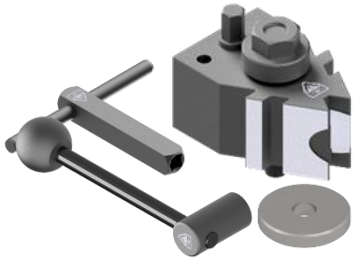
S CLICK HERE
Page **192**

Tripan® 211 SV125
1000070



S CLICK HERE
Page **192**

Tripan® 211 SV150
1000244



S CLICK HERE
Page **192**

Tripan® 231
1001065



S CLICK HERE
Page **198**

Tripan® 231B
1001073



S CLICK HERE
Page **202**

Tripan® 231Y
1001081



NS CLICK HERE
Page **206**

Tripan® 231Y-B
1001089



NS CLICK HERE
Page **210**

Tripan® 231L
1001097



NS CLICK HERE
Page **214**

Tripan® 231L-B
1001105



NS CLICK HERE
Page **218**

Tripan® 232
1001113



S CLICK HERE
Page **222**

Tripan® 232S
1001121



S CLICK HERE
Page **226**

Tripan® 235
1001129



S CLICK HERE
Page **230**

Tripan® 244
1001137



S CLICK HERE
Page **234**

Tripan® 244-3
1000096



S CLICK HERE
Page **239**

Tripan® 244-4
1000099



S CLICK HERE
Page **241**

Tripan® 244-25
1000095



S CLICK HERE
Page **243**

Tripan® 244-32
1000098



S CLICK HERE
Page **245**

Tripan® 244-30
1000097

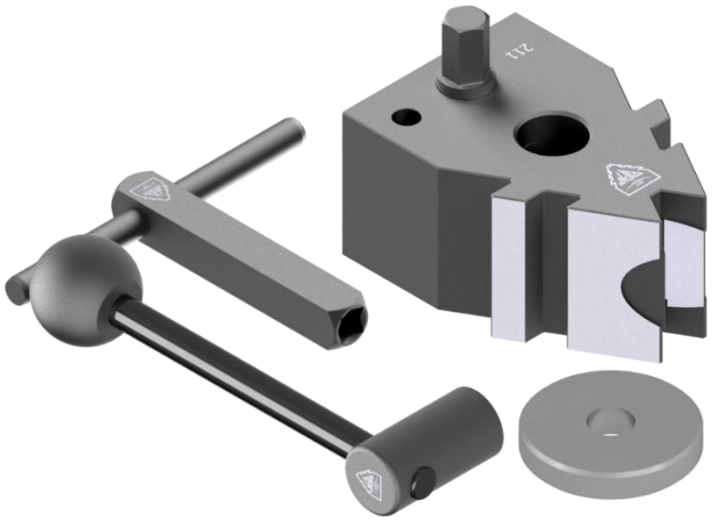


S CLICK HERE
Page **247**

Ensemble élément de serrage Tripan® 211 S

S SHOP

1000069



L'ensemble élément de serrage Tripan® 211 S permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Cet ensemble de serrage accueille principalement les porte-outils de la **série 2**. Il peut également accueillir les porte-outils de la **série 1**.

L'ensemble élément de serrage **Tripan® 211 S** est composé d'un corps de serrage, d'un levier de serrage **Tripan® 1203** et d'une clé de serrage **Tripan® 1230**. L'ensemble élément de serrage **Tripan® 211 S** comprend par défaut un disque de centrage **Tripan® 1211**.

Les ensembles élément de serrage **Tripan® 211 S SV125 et Tripan® 211 S SV150** comprennent en plus du **Tripan® 211 S** un tirant. Ces deux ensembles de serrage sont respectivement adaptés pour les tours Schaublin® SV125 et SV150.

Ensemble élément de serrage Tripan® 211 S	Ensemble élément de serrage Tripan® 211S SV125	Ensemble élément de serrage Tripan® 211S SV150
		
# 1000069	# 1000070	# 1000244
SHOP	SHOP	SHOP

Série 2

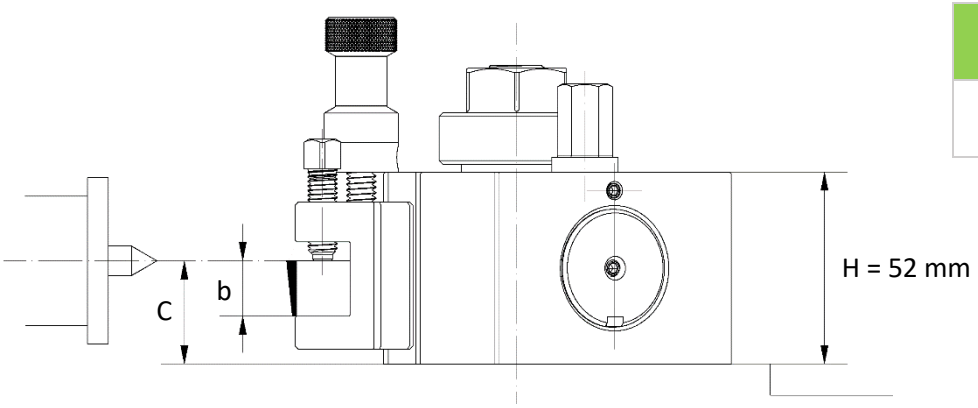
Ensemble élément de serrage Tripan® 211 S	Ensemble élément de serrage Tripan® 211S SV125	Ensemble élément de serrage Tripan® 211S SV150
 # 1000069 SHOP	 # 1000070 SHOP	 # 1000244 SHOP
Compatibilité machines		
Schaublin® 125, 150 Romi*, Kern*, Haas*, Colchester*, Hardinge*, Gildemeister*, Nakamura*, Chevalier*, Optimum*, Autres	Schaublin® 125, Haas*, Colchester*, Hardinge*, Gildemeister*, Nakamura*, Chevalier*, Optimum*, Autres	Schaublin® 150, Haas*, Colchester*, Hardinge*, Gildemeister*, Nakamura*, Chevalier*, Optimum*, Autres
Compatibilité porte-outils		
Porte-outils série 1 Tripan® 131, 131B, 131C, 132, 132C, 132D, 132L, 132U, 133, 133-30, 135, 136, 137, 190 **Porte-outils série 2** Tripan® 231, 231B, 231Y, 231Y-B, 231L, 231L-B, 232, 232S, 235, 244		

*: Pour ce tour, il faut une semelle adaptée pour l'utilisation de l'ensemble de serrage.

Dimensions et caractéristiques

Puissance maximale d'entraînement : 5,5 kW

Hauteur de pointe

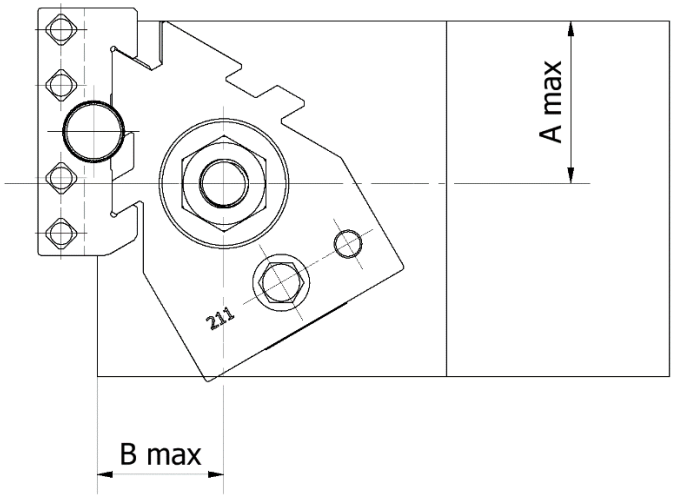


Plage de travail (mm)	
C	21 à 41

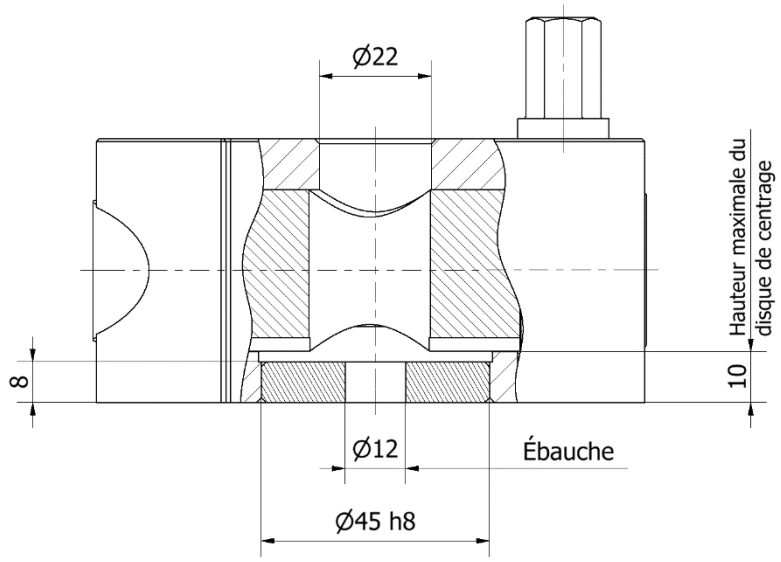
Côte minimale C pour burins ou lames de hauteur b (mm)				
b	**Tripan®** 231, 231B, 231L, 231L-B	**Tripan®** 231Y, 231Y-B	**Tripan®** 232, 232S	**Tripan®** 235 (avec lame Supercoup® 2016)
10	19	19	-	-
12	21	21	24	-
16	25	25	28	22
20	29	29	32	-

Disposition sur le chariot du tour

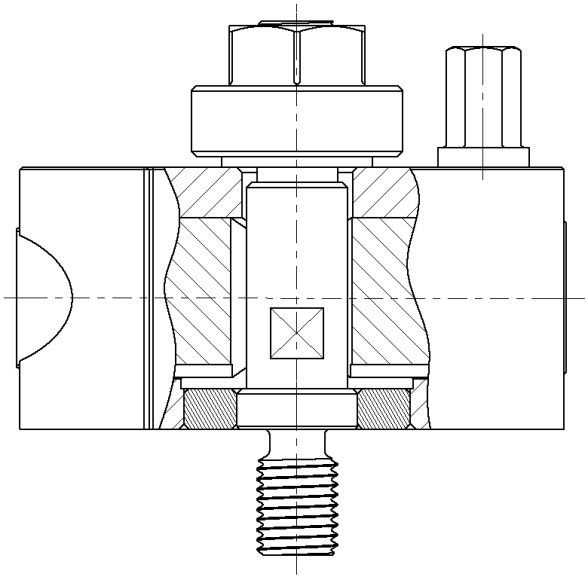
Dimensions permissibles (mm)	
A max	65
B max	65



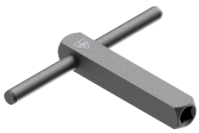
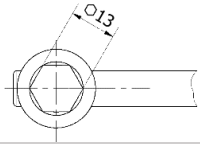
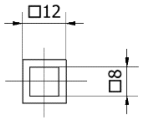
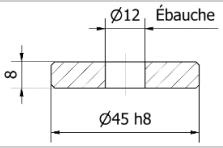
Diamètres de passage pour le tirant

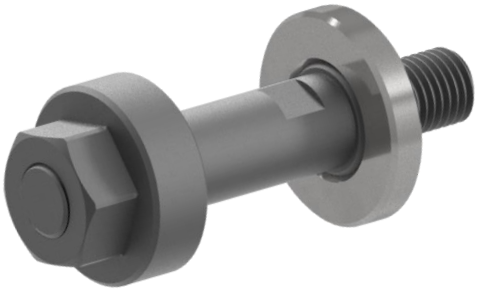
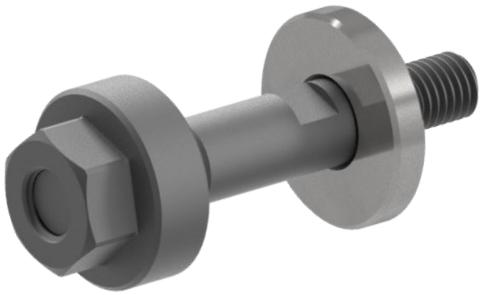
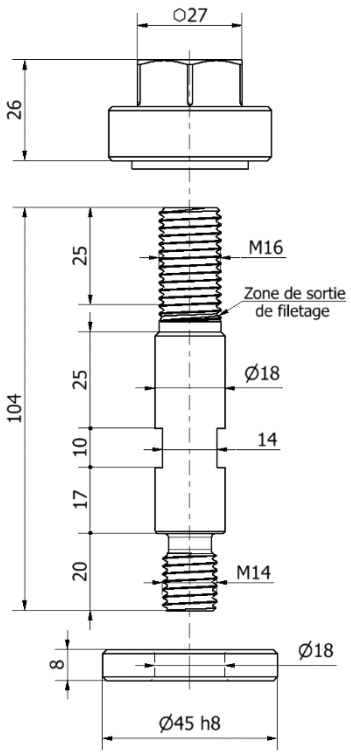
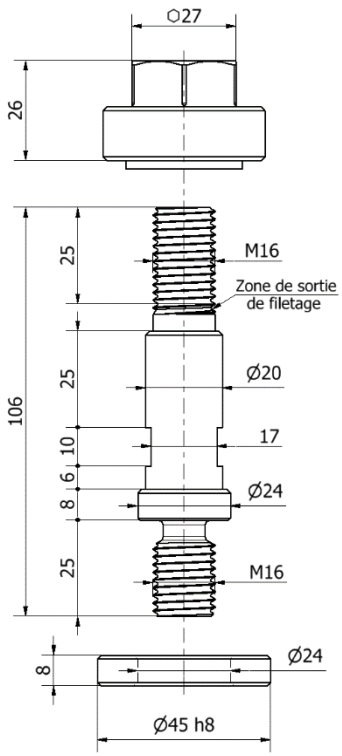


Exemple de montage avec un tirant



Accessoires

Ens. levier de serrage Tripan® 1203	Clé de serrage Tripan® 1230	Disque de centrage Tripan® 1211
		
# 1000032	# 1000038	# 1000036
SHOP	SHOP	SHOP
		

Ens. tirant Tripan® 221-08	Ens. tirant Tripan® 221-09
M14 pour tour SV 150	M16 pour tour SV 125
	
# 1000238	# 1000078
SHOP	SHOP
	

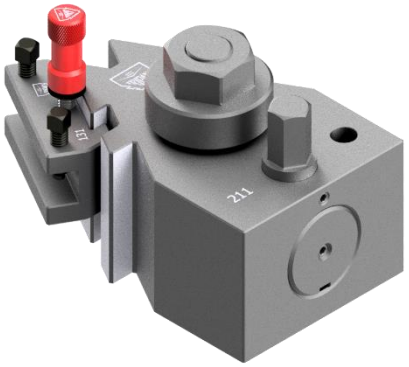
Série 2

Compatibilité

Compatible avec les porte-outils de la série 1
Tripan® 131, 131B, 131C, 132, 132D, 132L, 132U, 133, 133-30, 135, 136, 137, 190

Compatible avec les porte-outils de la série 2
Tripan® 231, 231B, 231Y, 231Y-B, 231L, 231L-B, 232, 232S, 235

Exemple de montage d'un ensemble de serrage Tripan® 211 avec un Tripan® 131 et 231.

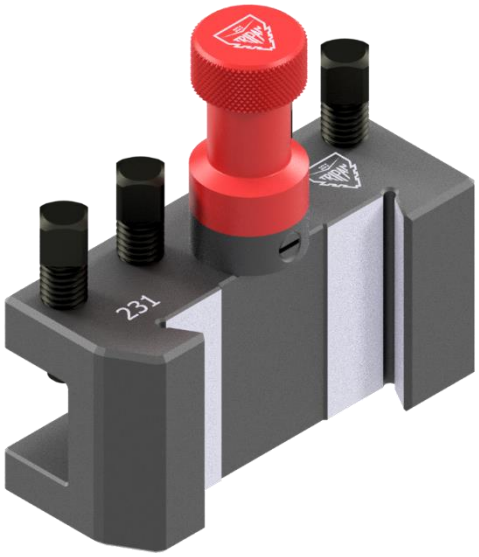
Porte-outil	Montage sur Tripan® 211
Tripan® 131 # 1000040  CLICK HERE	
Tripan® 231 # 1001065  CLICK HERE	

Tripan® 231

1001065

SHOP





Le **porte-outil Tripan® 231** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-outil Tripan® 231 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 2, 3 et 4**. Il dispose d'une ouverture de 20,2 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée.

Série 2

Description	Porte-outil Tripan® 231			
Versions* (Prochainement*)	**Avec écrou jaune** # 1001065	**Avec écrou vert** # 1001067	**Avec écrou bleu** # 1001069	**Avec écrou violet** # 1001071
	Avec écrou rouge # 1001066	**Avec écrou gris** # 1001068	**Avec écrou titane** # 1001070	**Avec écrou noir** # 1001072
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 211** # 1000069 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211 SV125** # 1000070 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211 SV150** # 1000244 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 311** # 1000115 CLICK HERE
	Ens. de serrage Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 411** # 1000139 CLICK HERE		
Accessoires	**Ecrou de réglage** # 1000694 SHOP			

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Versions

Prochainement*

Porte-outil Tripan® 231 Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001065	 # 1001067	 # 1001069	 # 1001071
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1001066	 # 1001068	 # 1001070	 # 1001072

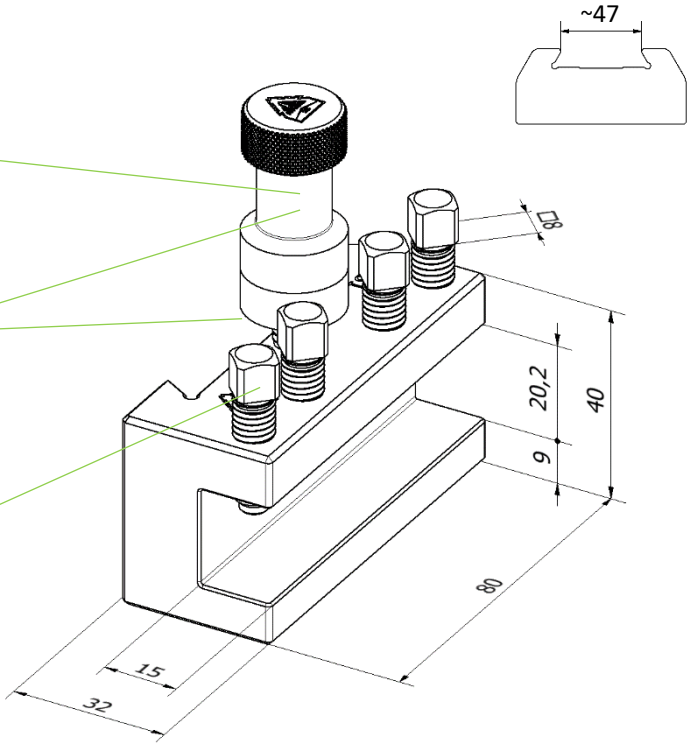
*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 231-11
1000694
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 231
Ecrou + Appui + Vis d'appui
1000694
SHOP

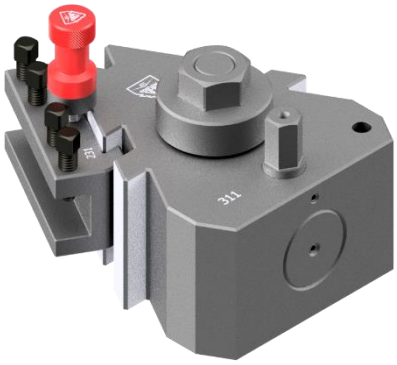
Vis à tête carrée
Tripan® 231-05
1000084
SHOP



Série 2

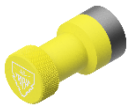
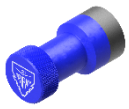
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 231
Ens. serrage Tripan® 211 # 1000069  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311 # 100115  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 411 # 1000139  CLICK HERE	

Série 2

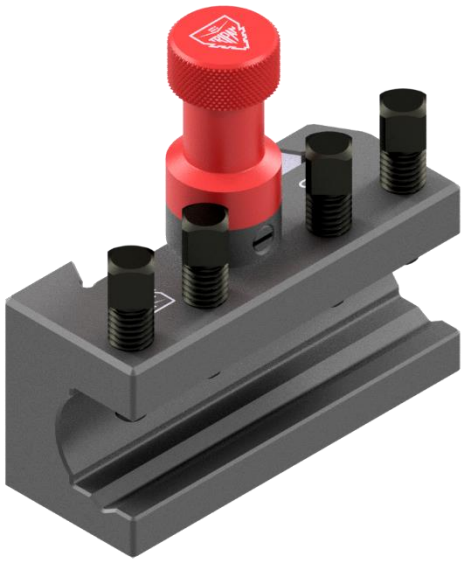
Ecrous de réglage

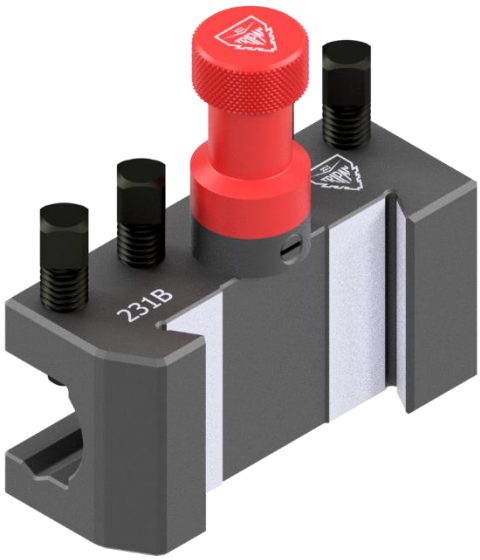
Ecrous de réglage 231-11 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001058	 # 1001059	 # 1001061	 # 1001063
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000694	 # 1001060	 # 1001062	 # 1001064

Tripan® 231B

1001073

SHOP





Le **porte-outil Tripan® 231B** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-outil Tripan® 231B se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 2, 3 et 4**. Il dispose d'une ouverture en V de ø20 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Série 2

Prochainement*

Description	Porte-outil Tripan® 231B			
Versions*	**Avec écrou jaune** # 1001073	**Avec écrou vert** # 1001075	**Avec écrou bleu** # 1001077	**Avec écrou violet** # 1001079
	Avec écrou rouge # 1001074	**Avec écrou gris** # 1001076	**Avec écrou titane** # 1001078	**Avec écrou noir** # 1001080
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 211** # 1000069 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211 SV125** # 1000070 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211 SV150** # 1000244 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 311** # 1000115 CLICK HERE
	Ens. de serrage Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 411** # 1000139 CLICK HERE		
Accessoires	**Ecrou de réglage** # 1000694 SHOP			

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Versions

Prochainement*

Porte-outil Tripan® 231B Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001073	 # 1001075	 # 1001077	 # 1001079
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1001074	 # 1001076	 # 1001078	 # 1001080

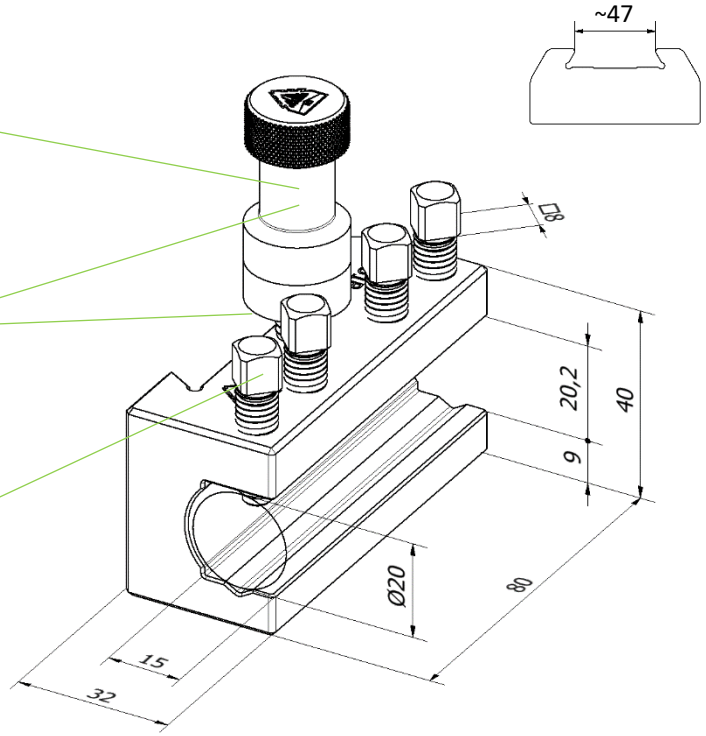
*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 231-11
1000694
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 231
Ecrou + Appui + Vis d'appui
1000694
SHOP

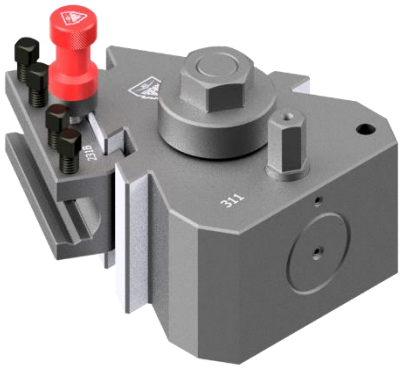
Vis à tête carrée
Tripan® 231-05
#1000084
SHOP



Série 2

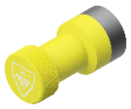
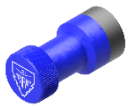
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 231B
Ens. serrage Tripan® 211 # 1000069  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311 # 100115  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 411 # 1000139  CLICK HERE	

Série 2

Ecrous de réglage

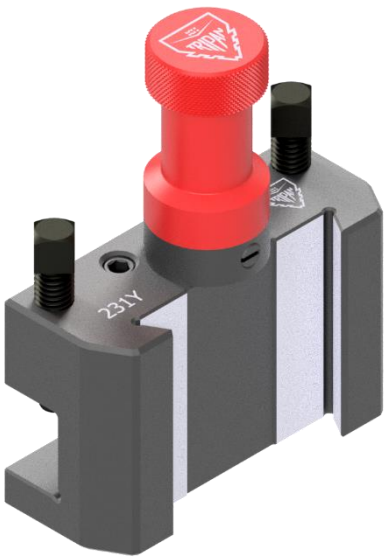
Ecrous de réglage 231-11 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	**Jaune**	**Vert**	**Bleu**	**Violet**
	 # 1001058	 # 1001059	 # 1001061	 # 1001063
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000694	 # 1001060	 # 1001062	 # 1001064

Tripan® 231Y

NS SHOP

1001081





Le **porte-outil Tripan® 231Y** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 231Y se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 2, 3 et 4**. Il dispose d'une ouverture de 20,2 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée.

Série 2

Prochainement*

Description	Porte-outil Tripan® 231Y			
Versions*	**Avec écrou jaune** # 1001081	**Avec écrou vert** # 1001083	**Avec écrou bleu** # 1001085	**Avec écrou violet** # 1001087
	Avec écrou rouge # 1001082	**Avec écrou gris** # 1001084	**Avec écrou titane** # 1001086	**Avec écrou noir** # 1001088
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 211** # 1000069 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211 SV125** # 1000070 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211 SV150** # 1000244 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 311** # 1000115 CLICK HERE
	Ens. de serrage Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 411** # 1000139 CLICK HERE		
Accessoires	**Ecrou de réglage (série 3)** # 1000697 SHOP			

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Versions

Prochainement*

Porte-outil Tripan® 231Y Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001081	 # 1001083	 # 1001085	 # 1001087
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1001082	 # 1001084	 # 1001086	 # 1001088

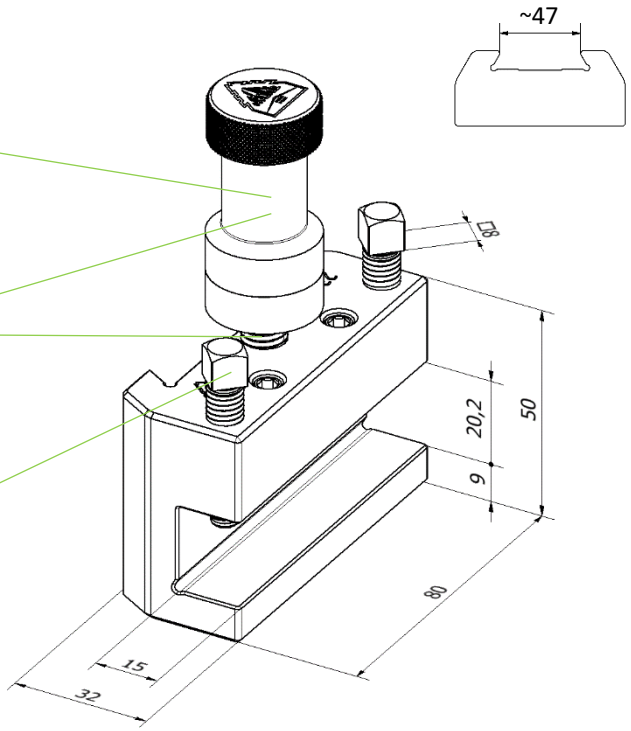
*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 331-11
1000697
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 331
Ecrou + Appui + Vis d'appui
1000694
SHOP

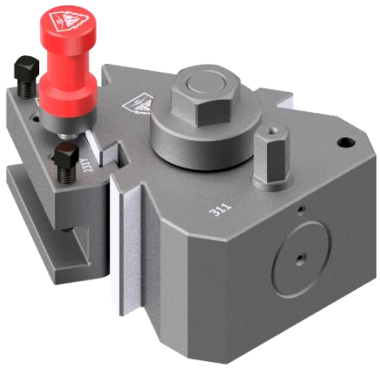
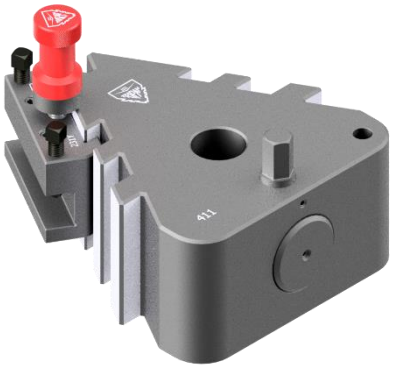
Vis à tête carrée
Tripan® 231-05
#1000084
SHOP



Série 2

Compatibilité

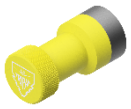
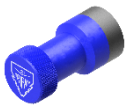
Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 231Y
Ens. serrage Tripan® 211 # 1000069  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311 # 100115  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 411 # 1000139  CLICK HERE	

Série 2

Accessoires

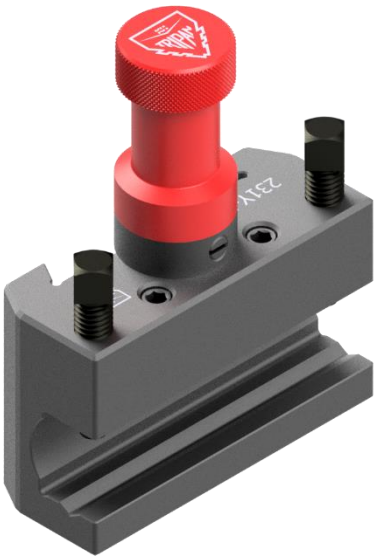
Ecrous de réglage (série 3)

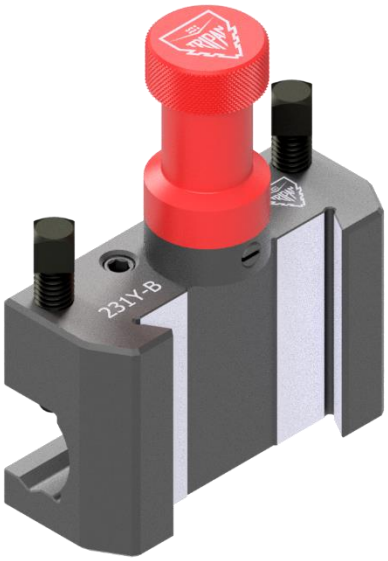
Ecrous de réglage 331-11 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	**Jaune**	**Vert**	**Bleu**	**Violet**
	 # 1001179	 # 1001180	 # 1001182	 # 1001184
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000697	 # 1001181	 # 1001183	 # 1001185

Tripan® 231Y-B

NS SHOP

1001089





Le **porte-outil Tripan® 231Y-B** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-outil Tripan® 231Y-B se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 2, 3 et 4**. Il dispose d'une ouverture en V de ø20 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Série 2

Prochainement*

Description	Porte-outil Tripan® 231Y-B			
Versions*	**Avec écrou jaune** # 1001089	**Avec écrou vert** # 1001091	**Avec écrou bleu** # 1001093	**Avec écrou violet** # 1001095
	Avec écrou rouge # 1001090	**Avec écrou gris** # 1001092	**Avec écrou titane** # 1001094	**Avec écrou noir** # 1001096
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 211** # 1000069 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211 SV125** # 1000070 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211 SV150** # 1000244 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 311** # 1000115 CLICK HERE
	Ens. de serrage Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 411** # 1000139 CLICK HERE		
Accessoires	**Ecrou de réglage (série3)** # 1000697 SHOP			

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Versions

Prochainement*

Porte-outil Tripan® 231Y-B Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001089	 # 1001091	 # 1001093	 # 1001095
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1001090	 # 1001092	 # 1001094	 # 1001096

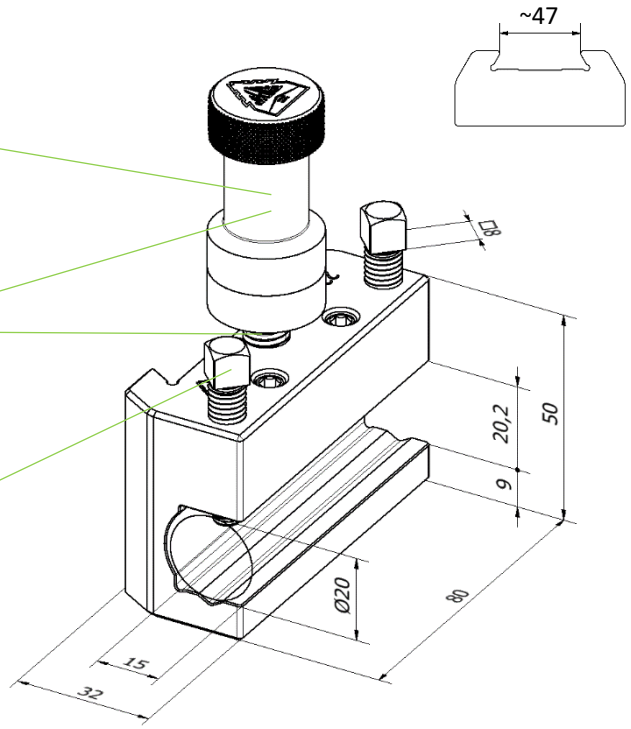
*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 331-11
1000697
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 331
Ecrou + Appui + Vis d'appui
1000694
SHOP

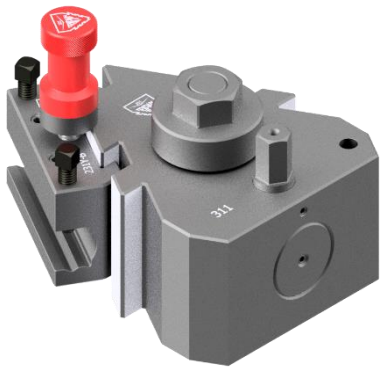
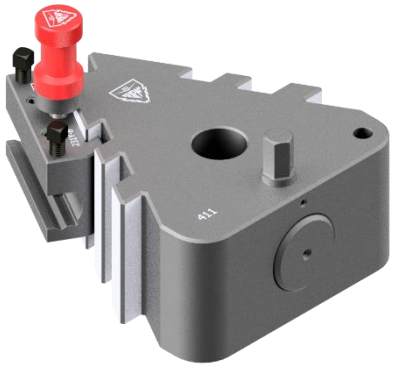
Vis à tête carrée
Tripan® 231-05
#1000084
SHOP



Série 2

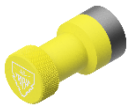
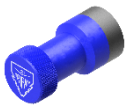
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 231Y-B
Ens. serrage Tripan® 211 # 1000069  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311 # 100115  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 411 # 1000139  CLICK HERE	

Accessoires

Ecrous de réglage (série 3)

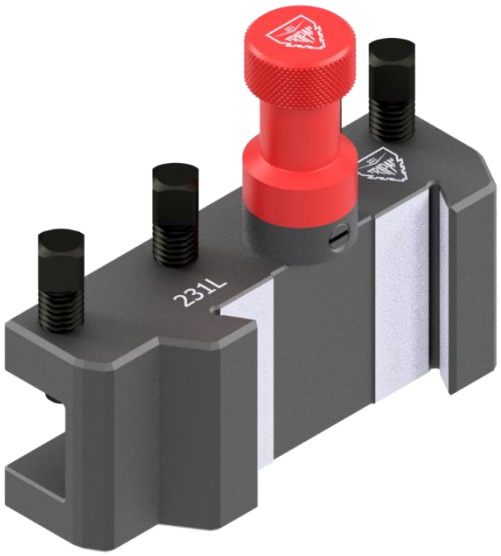
Ecrous de réglage 331-11 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	**Jaune**	**Vert**	**Bleu**	**Violet**
	 # 1001179	 # 1001180	 # 1001182	 # 1001184
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000697	 # 1001181	 # 1001183	 # 1001185

Tripan® 231L

NS Sur commande

1001097





Le **porte-outil Tripan® 231L** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil Tripan® 231L se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 2, 3 et 4**. Il dispose d'une ouverture de 20,2 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée.

Série 2

Description	Porte-outil Tripan® 231L			
Versions*	**Avec écrou jaune** # 1001097	**Avec écrou vert** # 1001099	**Avec écrou bleu** # 1001101	**Avec écrou violet** # 1001103
	Avec écrou rouge # 1001098	**Avec écrou gris** # 1001100	**Avec écrou titane** # 1001102	**Avec écrou noir** # 1001104
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 211** # 1000069 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211 SV125** # 1000070 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211 SV150** # 1000244 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 311** # 1000115 CLICK HERE
	Ens. de serrage Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 411** # 1000139 CLICK HERE		
Accessoires	**Ecrou de réglage** # 1000694 SHOP			

Prochainement*

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Versions

Prochainement*

Porte-outil Tripan® 231L Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001097	 # 1001099	 # 1001101	 # 1001103
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1001098	 # 1001100	 # 1001102	 # 1001104

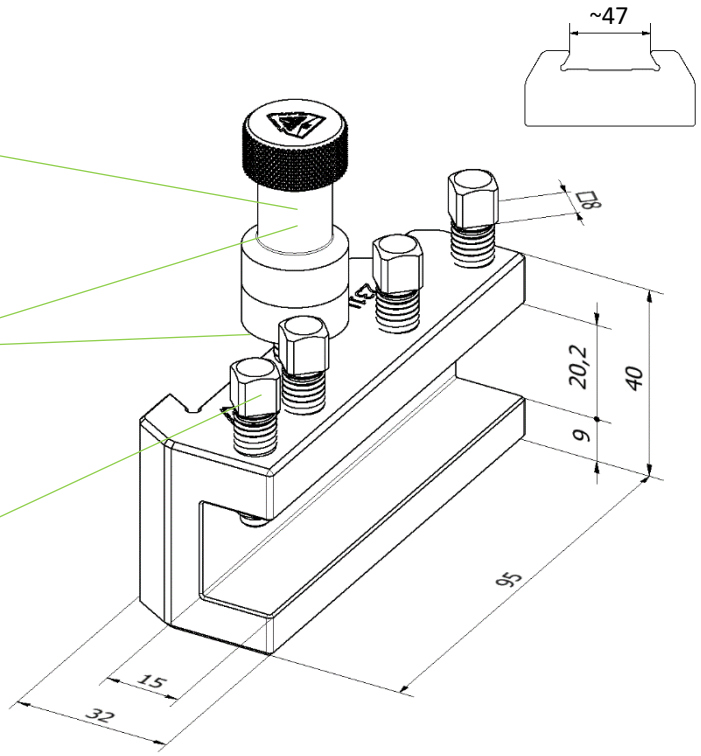
*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 231-11
1000694
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 231
Ecrou + Appui + Vis d'appui
1000694
SHOP

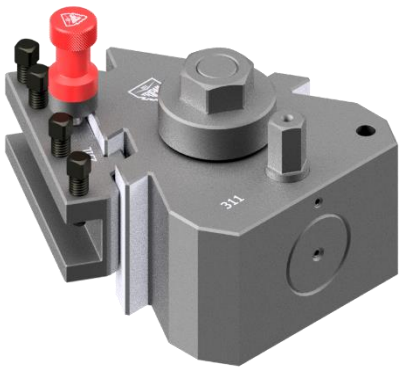
Vis à tête carrée
Tripan® 231-05
#1000084
SHOP



Série 2

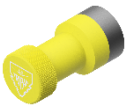
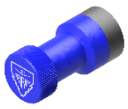
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 231L
Ens. serrage Tripan® 211 # 1000069  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311 # 100115  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 411 # 1000139  CLICK HERE	

Série 2

Ecrous de réglage

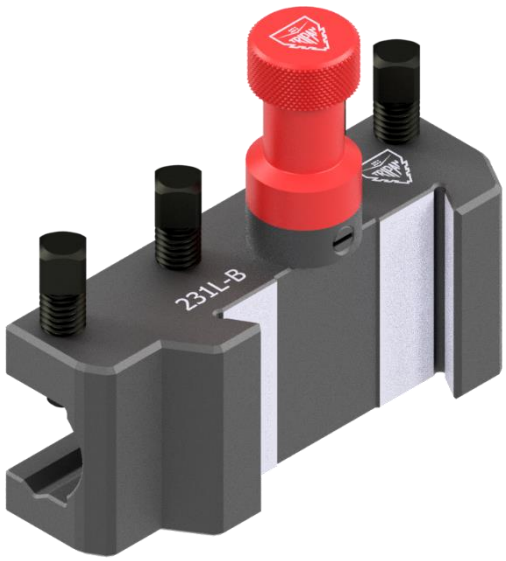
Ecrous de réglage 231-11 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001058	 # 1001059	 # 1001061	 # 1001063
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000694	 # 1001060	 # 1001062	 # 1001064

Tripan® 231L-B

NS Sur commande

1001105





Le **porte-outil Tripan® 231L-B** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-outil Tripan® 231L-B se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 2, 3 et 4**. Il dispose d'une ouverture en V de ø20 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Série 2

Prochainement*

Description	Porte-outil Tripan® 231L-B			
Versions*	**Avec écrou jaune** # 1001105	**Avec écrou vert** # 1001107	**Avec écrou bleu** # 1001109	**Avec écrou violet** # 1001111
	Avec écrou rouge # 1001106	**Avec écrou gris** # 1001108	**Avec écrou titane** # 1001110	**Avec écrou noir** # 1001112
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 211** # 1000069 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211 SV125** # 1000070 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211 SV150** # 1000244 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 311** # 1000115 CLICK HERE
	Ens. de serrage Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 411** # 1000139 CLICK HERE		
Accessoires	**Ecrou de réglage** # 1000694 SHOP			

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Versions

Prochainement*

Porte-outil Tripan® 231L-B Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001105	 # 1001107	 # 1001109	 # 1001111
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1001106	 # 1001108	 # 1001110	 # 1001112

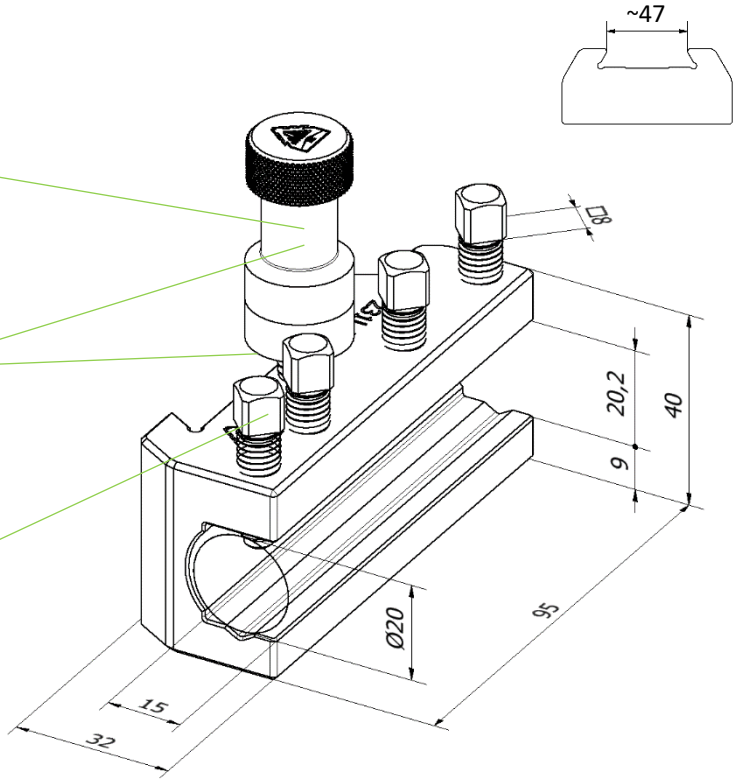
*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 231-11
1000694
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 231
Ecrou + Appui + Vis d'appui
1000694
SHOP

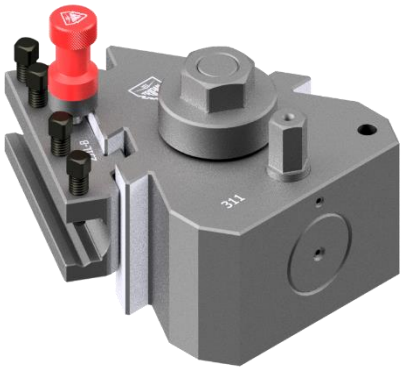
Vis à tête carrée
Tripan® 231-05
#1000084
SHOP



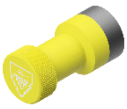
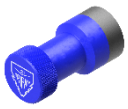
Série 2

Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 231L-B
Ens. serrage Tripan® 211 # 1000069  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311 # 100115  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 411 # 1000139  CLICK HERE	

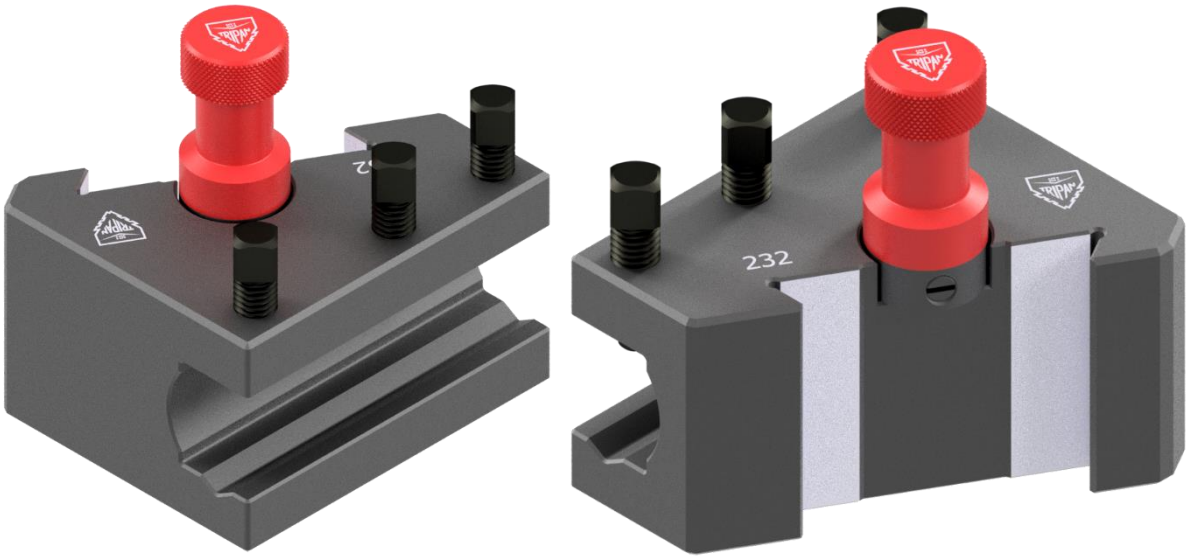
Ecrous de réglage

Ecrous de réglage 231-11 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001058	 # 1001059	 # 1001061	 # 1001063
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000694	 # 1001060	 # 1001062	 # 1001064

Tripan® 232

1001113

SHOP



Le **porte-outil Tripan® 232** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-outil Tripan® 232 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 2, 3 et 4**. Il dispose d'une ouverture en V de ø22 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Série 2

Description	Porte-outil Tripan® 232			
Versions* (Prochainement*)	**Avec écrou jaune** # 1001113	**Avec écrou vert** # 1001115	**Avec écrou bleu** # 1001117	**Avec écrou violet** # 1001119
	Avec écrou rouge # 1001114	**Avec écrou gris** # 1001116	**Avec écrou titane** # 1001118	**Avec écrou noir** # 1001120
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 211** # 1000069 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211 SV125** # 1000070 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211 SV150** # 1000244 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 311** # 1000115 CLICK HERE
	Ens. de serrage Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 411** # 1000139 CLICK HERE		
Accessoires	**Ecrou de réglage** # 1000694 SHOP			

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Versions

Prochainement*

Porte-outil Tripan® 232 Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001113	 # 1001115	 # 1001117	 # 1001119
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1001114	 # 1001116	 # 1001118	 # 1001120

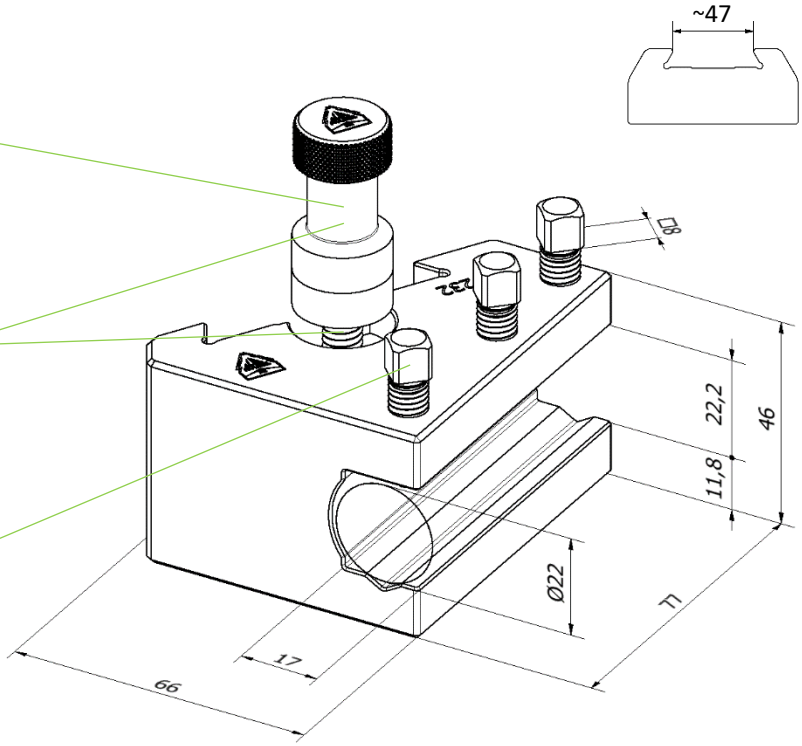
*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 231-11
1000694
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 231
Ecrou + Appui + Vis d'appui
1000694
SHOP

Vis à tête carrée
Tripan® 231-05
#1000084
SHOP



Série 2

Compatibilité

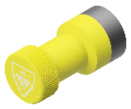
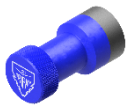
Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 232
Ens. serrage Tripan® 211 # 1000069  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311 # 100115  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 411 # 1000139  CLICK HERE	

Série 2

Accessoires

Ecrous de réglage

Ecrous de réglage 231-11 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	**Jaune**	**Vert**	**Bleu**	**Violet**
	 # 1001058	 # 1001059	 # 1001061	 # 1001063
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000694	 # 1001060	 # 1001062	 # 1001064

Tripan® 232S

1001121

SHOP



Le **porte-outil Tripan® 232S** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-outil Tripan® 232S se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 2, 3 et 4**. Il dispose d'une ouverture en V de ø22 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Série 2

Prochainement*

Description	Porte-outil Tripan® 232S			
Versions*	**Avec écrou jaune** # 1001121	**Avec écrou vert** # 1001123	**Avec écrou bleu** # 1001125	**Avec écrou violet** # 1001127
	Avec écrou rouge # 1001122	**Avec écrou gris** # 1001124	**Avec écrou titane** # 1001126	**Avec écrou noir** # 1001128
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 211** # 1000069 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211 SV125** # 1000070 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211 SV150** # 1000244 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 311** # 1000115 CLICK HERE
	Ens. de serrage Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 411** # 1000139 CLICK HERE		
Accessoires	**Ecrou de réglage** # 1000694 SHOP			

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Versions

Prochainement*

Porte-outil Tripan® 232S Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001121	 # 1001123	 # 1001125	 # 1001127
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1001122	 # 1001124	 # 1001126	 # 1001128

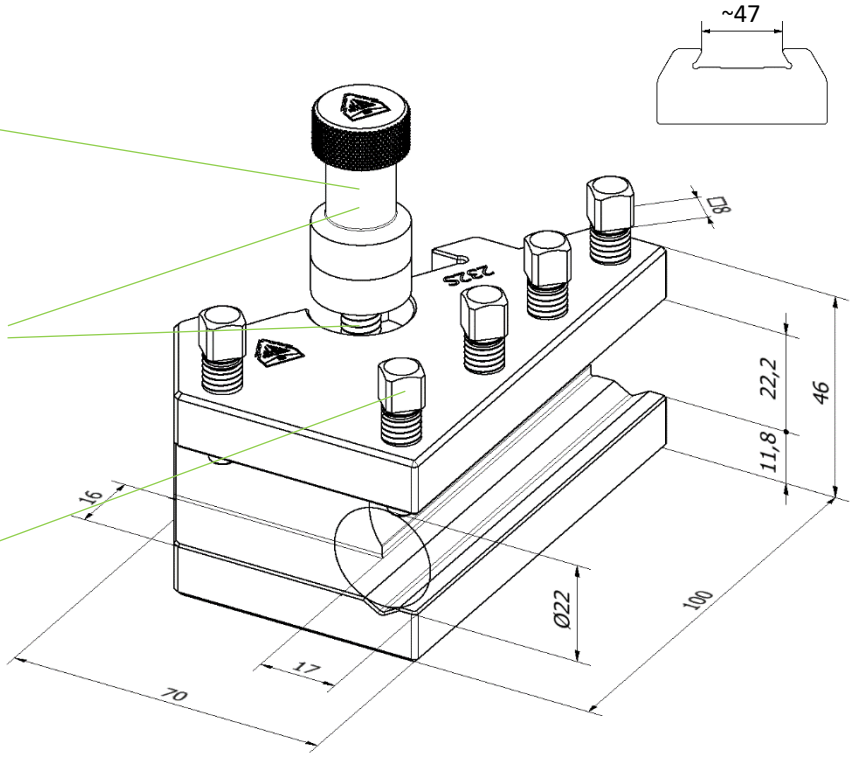
*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 231-11
1000694
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 231
Ecrou + Appui + Vis d'appui
1000694
SHOP

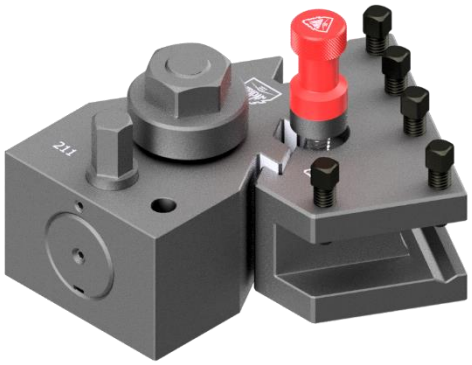
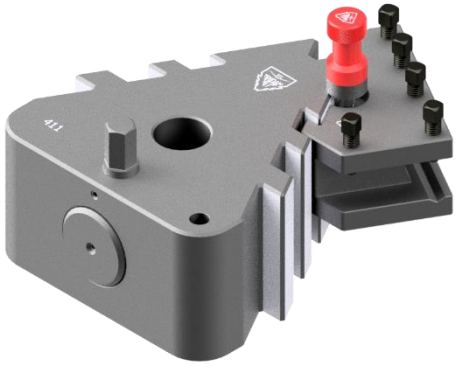
Vis à tête carrée
Tripan® 231-05
#1000084
SHOP



Série 2

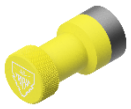
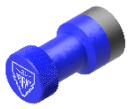
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 232S
Ens. serrage Tripan® 211 # 1000069  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311 # 100115  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 411 # 1000139  CLICK HERE	

Série 2

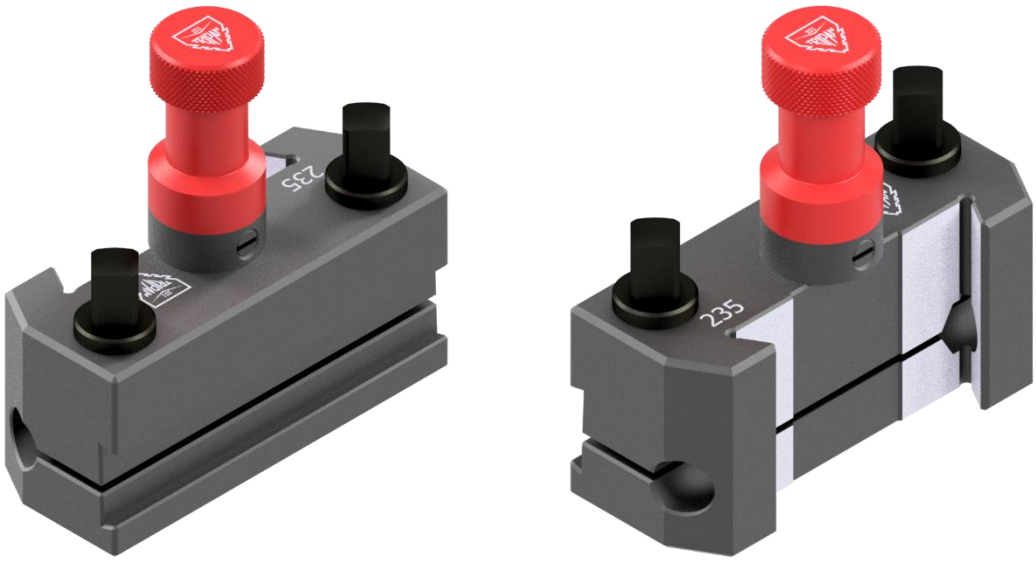
Ecrous de réglage

Ecrous de réglage 231-11 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	**Jaune**	**Vert**	**Bleu**	**Violet**
	 # 1001058	 # 1001059	 # 1001061	 # 1001063
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000694	 # 1001060	 # 1001062	 # 1001064

Tripan® 235

1001129

SHOP



Le **porte-lame Tripan® 235** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-lame Tripan® 235 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 2, 3 et 4**. Il dispose d'une ouverture de 16 mm afin d'accueillir la lame à tronçonner Supercoup® 2016.

Série 2

Description	Porte-lame Tripan® 235			
Versions* (Prochainement*)	**Avec écrou jaune** # 1001129	**Avec écrou vert** # 1001131	**Avec écrou bleu** # 1001133	**Avec écrou violet** # 1001135
	Avec écrou rouge # 1001130	**Avec écrou gris** # 1001132	**Avec écrou titane** # 1001134	**Avec écrou noir** # 1001136
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 211** # 1000069 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211 SV125** # 1000070 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211 SV150** # 1000244 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 311** # 1000115 CLICK HERE
	Ens. de serrage Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 411** # 1000139 CLICK HERE		
Accessoires	**Lame Supercoup® 2016** # 1000064 CLICK HERE	**Ecrou de réglage** # 1000694 SHOP		

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Versions

Prochainement*

Porte-outil Tripan® 235 Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001129	 # 1001131	 # 1001133	 # 1001135
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1001130	 # 1001132	 # 1001134	 # 1001136

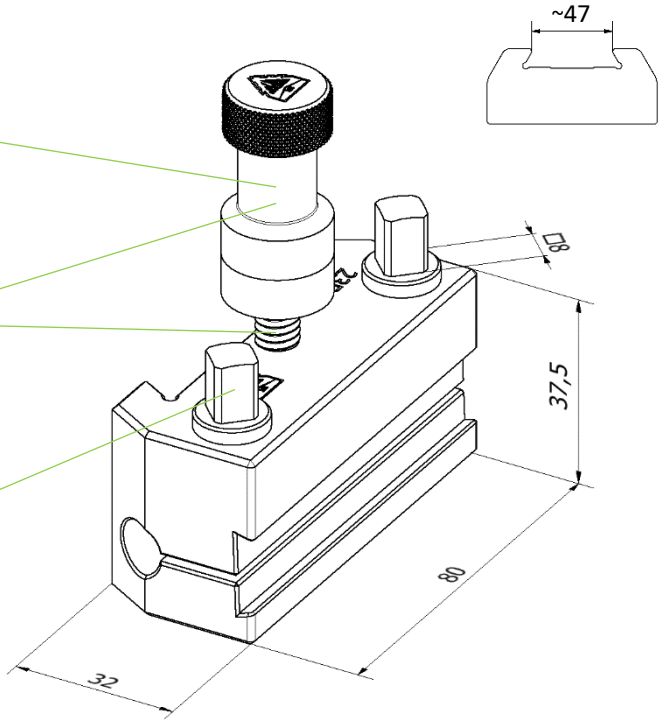
*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 231-11
1000694
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 231
Ecrou + Appui + Vis d'appui
1000694
SHOP

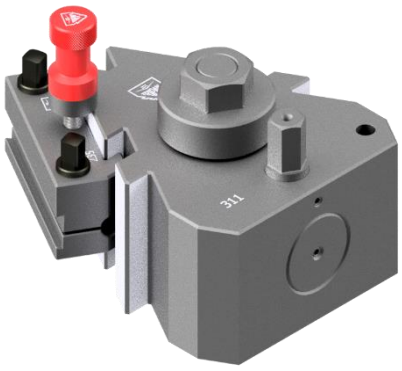
Vis à tête carrée
Tripan® 234-01
#1000090
SHOP



Série 2

Compatibilité

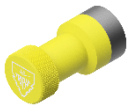
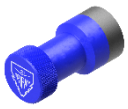
Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 235
Ens. serrage Tripan® 211 # 1000069  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311 # 100115  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 411 # 1000139  CLICK HERE	

Lame Supercoup® 2016

Lame	Montage sur Tripan® 235
Supercoup® 2016 # 1000064  CLICK HERE	

Ecrous de réglage

Ecrous de réglage 231-11 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001058	 # 1001059	 # 1001061	 # 1001063
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000694	 # 1001060	 # 1001062	 # 1001064

Tripan® 244

1001137

SHOP





Le **porte-barre Tripan® 244** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-barre Tripan® 244 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 2, 3 et 4**. Il dispose d'une ouverture de ø40 mm afin d'accueillir une barre ou différentes douilles Tripan®.

Prochainement*

Description	Porte-barre Tripan® 244			
Versions*	**Avec écrou jaune** # 1001137	**Avec écrou vert** # 1001139	**Avec écrou bleu** # 1001141	**Avec écrou violet** # 1001143
	Avec écrou rouge # 1001138	**Avec écrou gris** # 1001140	**Avec écrou titane** # 1001142	**Avec écrou noir** # 1001144
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 211** # 1000069 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 211 SV125/SV150** # 1000070 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 311/311S** # 1000115 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 411** # 1000139 CLICK HERE
Accessoires	**Douille à cône Morse 3 Tripan® 244-3** # 1000096 CLICK HERE	**Douille à cône Morse 4 Tripan® 244-4** # 1000099 CLICK HERE	**Douille pour pince W25 Tripan® 244-25** # 1000095 CLICK HERE	**Douille pour pince B32 Tripan® 244-32** # 1000098 CLICK HERE
	Douille de réduction Tripan® 244-30 # 1000097 CLICK HERE	**Ecrou de réglage (série 3)** # 1000697 SHOP		

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Série 2

Versions

Prochainement*

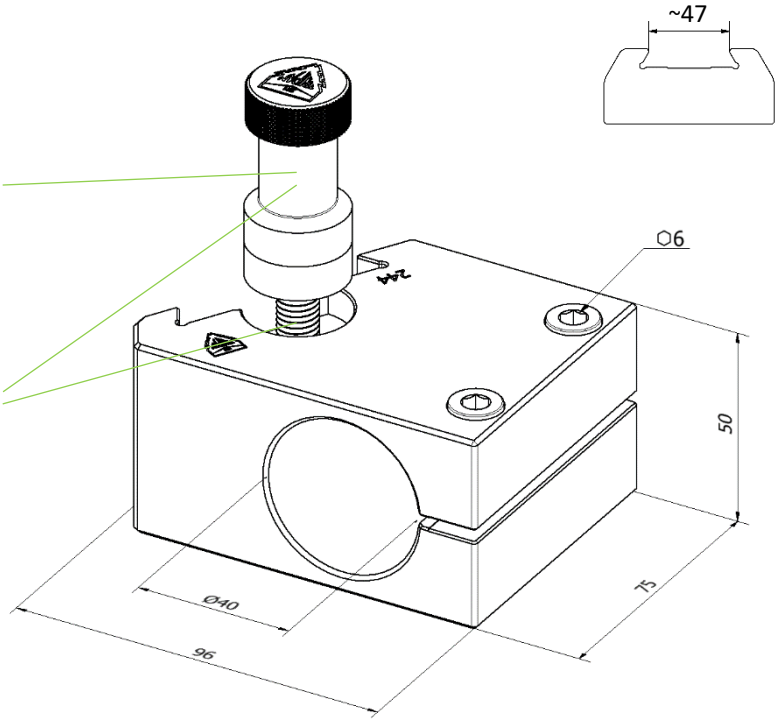
Porte-outil Tripan® 244 Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001137	 # 1001139	 # 1001141	 # 1001143
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1001138	 # 1001140	 # 1001142	 # 1001144

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 331-11
1000697
SHOP

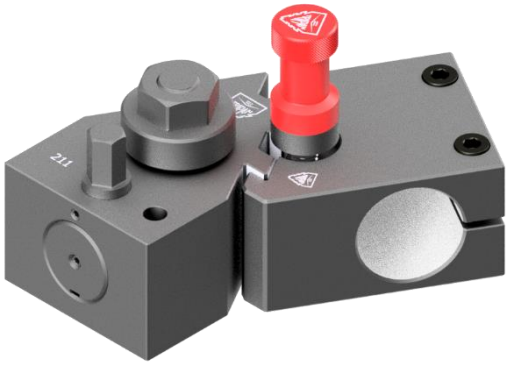
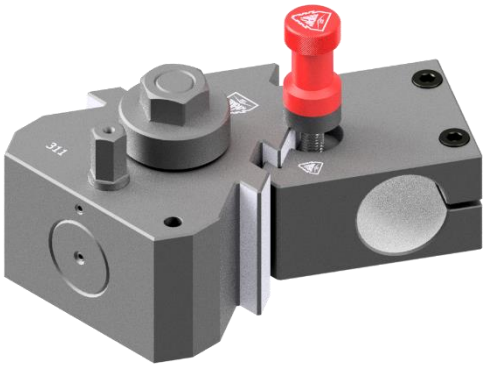
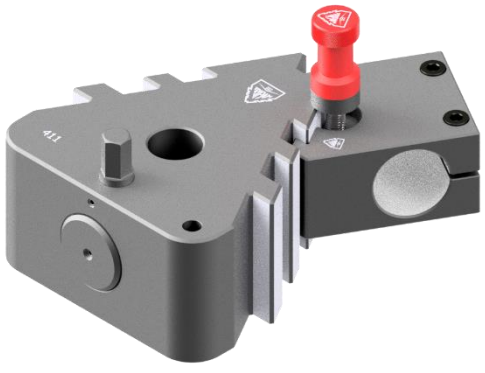
Ensemble vis de réglage
Tripan® 331
Ecrou + Appui + Vis d'appui
1000694
SHOP



Série 2

Compatibilité

Ensemble de serrage

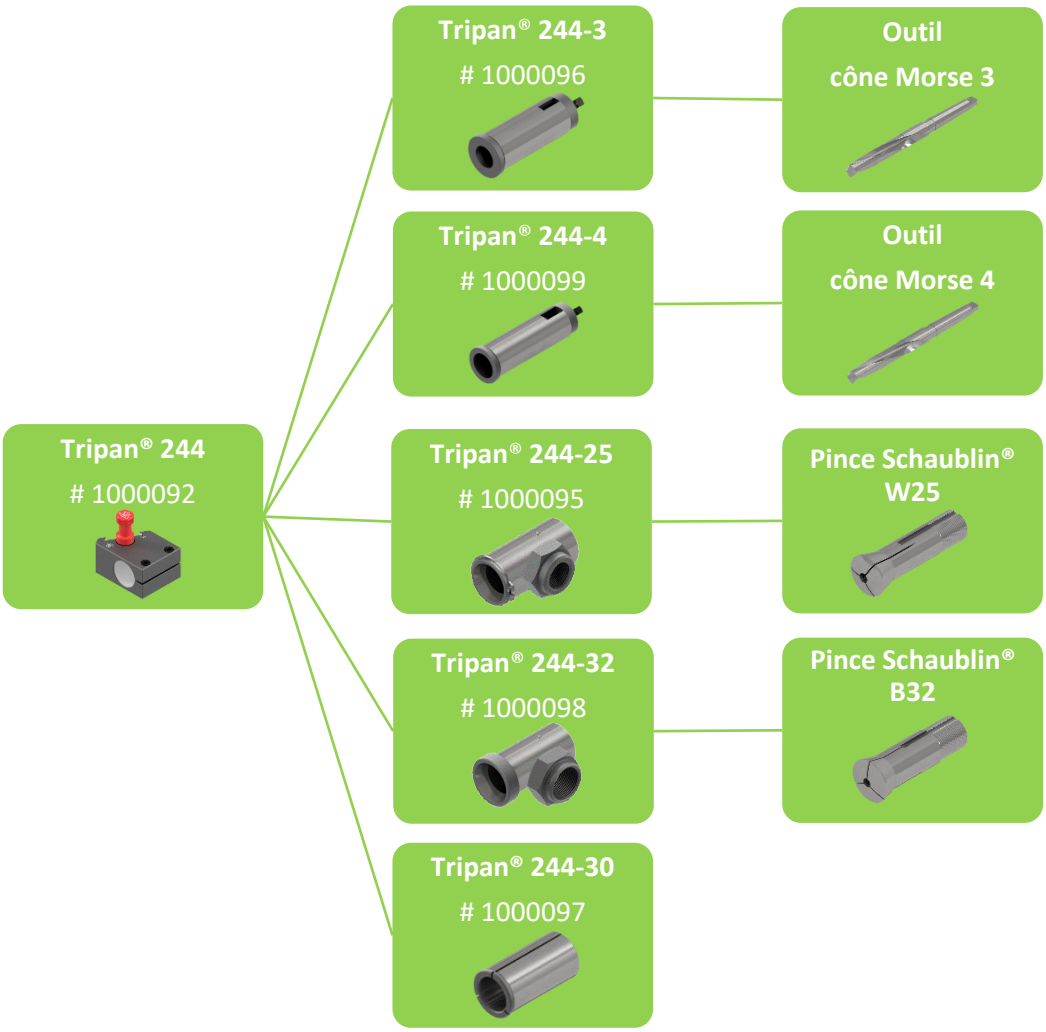
Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 244
Ens. serrage Tripan® 211 # 1000069  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV125 # 1000070 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 211S SV150 # 1000244 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311 # 100115  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 411 # 1000139  CLICK HERE	

Série 2

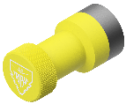
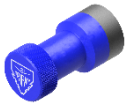
Douilles Tripan®

Douilles	Montage sur Tripan® 244
Douille à cône Morse 3 Tripan® 244-3 # 1000096  CLICK HERE	
Douille à cône Morse 4 Tripan® 244-4 # 1000099  CLICK HERE	
Douille pour pince W25 Tripan® 244-25 # 1000095  CLICK HERE	
Douille pour pince B32 Tripan® 244-32 # 1000098  CLICK HERE	
Douille de réduction Tripan® 244-30 # 1000097  CLICK HERE	

Exemple de montages possible



Ecrous de réglage (série 3)

Ecrous de réglage 331-11 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	**Jaune**	**Vert**	**Bleu**	**Violet**
	 # 1001179	 # 1001180	 # 1001182	 # 1001184
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000697	 # 1001181	 # 1001183	 # 1001185

Tripan® 244-3

1000096

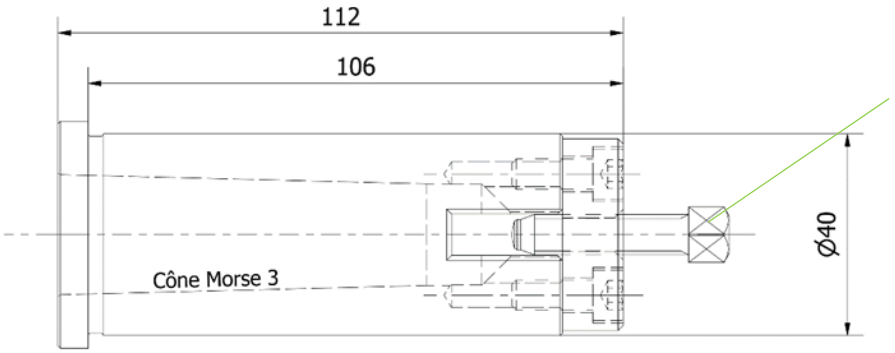
SHOP



La **douille Tripan® 244-3** se monte sur le porte-barre **Tripan® 244**. Elle permet d'accueillir un outil cône Morse 3.

Description	N° Tripan®	N° art	Compatibilité	Accessoires
Douille à cône morse 3	244-3	# 1000096	**Tripan® 244** # 1001137 CLICK HERE	**Outil cône Morse 3**

Dimensions et articles



Vis à tête carrée Tripan® 231-08

#1000266

SHOP

Série 2

Compatibilité

Porte-barre Tripan® 244

Porte-barre	Montage avec douille Tripan® 244-3
Tripan® 244 # 1001137  CLICK HERE	

Accessoires

Exemple

Outil cône Morse 3	Montage sur Tripan® 244-3
	

Tripan® 244-4

1000099

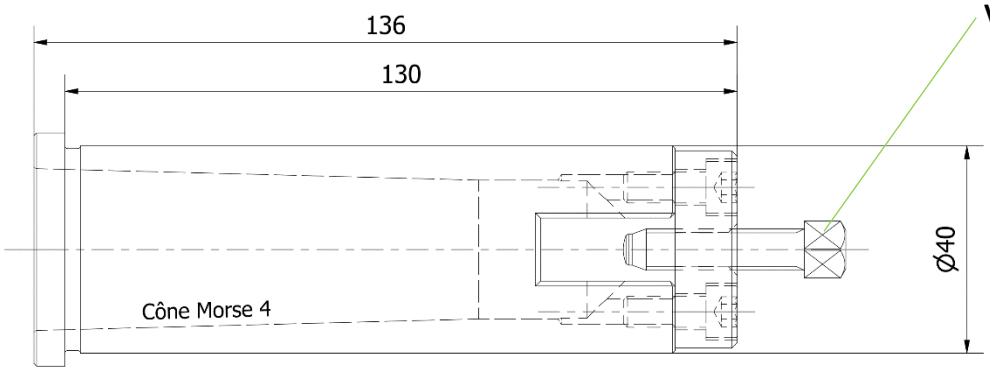
S Sur commande



La **douille Tripan® 244-4** se monte sur le porte-barre **Tripan® 244**. Elle permet d'accueillir un outil cône Morse 4.

Description	N° Tripan®	N° art	Compatibilité	Accessoires
Douille à cône morse 4	244-4	# 1000099	**Tripan® 244** # 1001137 CLICK HERE	**Outil cône Morse 4**

Dimensions et articles



Vis à tête carrée Tripan® 231-08
#1000266
SHOP

Série 2

Compatibilité

Porte-barre Tripan® 244

Porte-barre	Montage avec douille Tripan® 244-4
Tripan® 244 # 1001137  CLICK HERE	

Accessoires

Exemple

Outil cône Morse 4	Montage sur Tripan® 244-4
	

Série 2

Tripan® 244-25

1000095

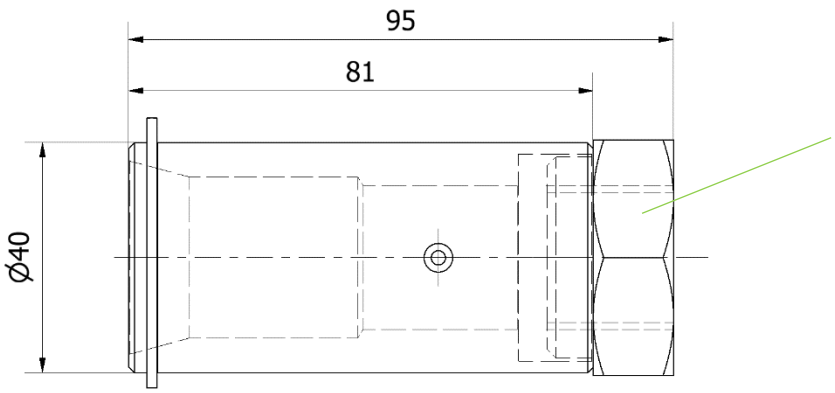
SHOP



La **douille à pince Tripan® 244-25** est un élément de précision pouvant accueillir des pinces Schaublin. Ces pinces de tournage permettent de réaliser vos contre-opérations dans les meilleures conditions, en terme de précision et de répétabilité.
La douille Tripan® 244-25 se monte sur le porte-barre **Tripan® 244** avec une bague de serrage Tripan® 244-09 et une pince Schaublin® W25.

Description	N° Tripan®	N° art	Compatibilité	Accessoires
Douille	244-25	# 1000095	**Tripan® 244** # 1001137 CLICK HERE	**Pinces Schaublin® W25** SHOP

Dimensions et articles



Ecrou Tripan® 244-09
#1000093
SHOP

Série 2

Compatibilité

Porte-barre Tripan® 244

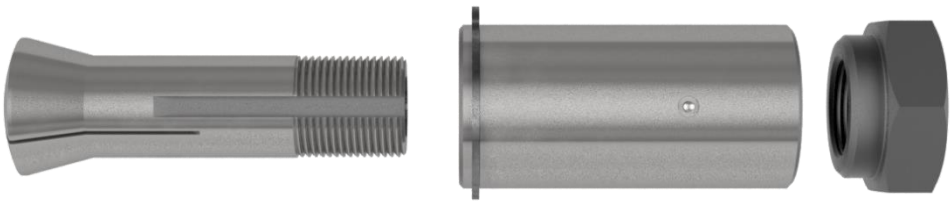
Porte-barre	Montage avec douille Tripan® 244-25
Tripan® 244 # 1001137  CLICK HERE	

Accessoires

Pince Schaublin® W25

Pince	Montage sur Tripan® 244-25
Pince Schaublin® W25  SHOP	

Vue éclatée



Série 2

Tripan® 244-32

1000098

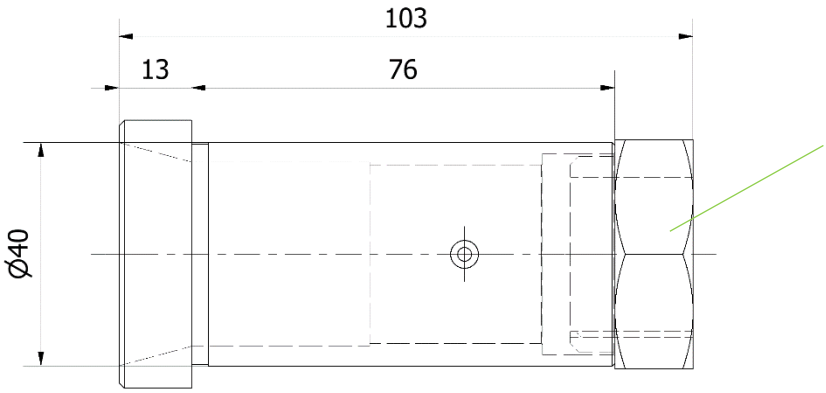
SHOP



La **douille à pince Tripan® 244-32** est un élément de précision pouvant accueillir des pinces Schaublin. Ces pinces de tournage permettent de réaliser vos contre-opérations dans les meilleures conditions, en terme de précision et de répétabilité.
La douille Tripan® 244-32 se monte sur le porte-barre **Tripan® 244** avec une bague de serrage Tripan® 244-10 et une pince Schaublin® B32.

Description	N° Tripan®	N° art	Compatibilité	Accessoires
Douille	244-32	# 1000098	**Tripan® 244** # 1001137 CLICK HERE	**Pinces Schaublin® B32** SHOP

Dimensions et articles



Ecrou Tripan® 244-10
#1000094
SHOP

Compatibilité

Porte-barre Tripan® 244

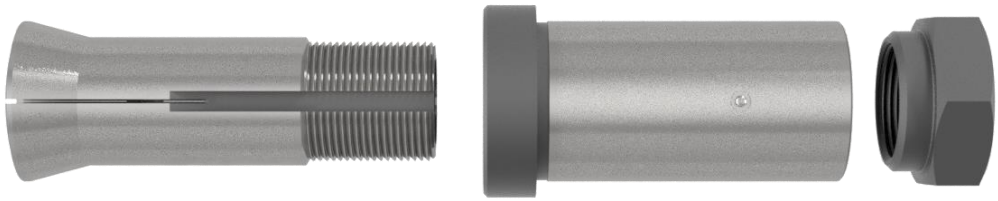
Porte-barre	Montage avec douille Tripan® 244-32
Tripan® 244 # 1001137  CLICK HERE	

Accessoires

Pince Schaublin® B32

Pince	Montage sur Tripan® 244-32
Pince Schaublin® B32  SHOP	

Vue éclatée

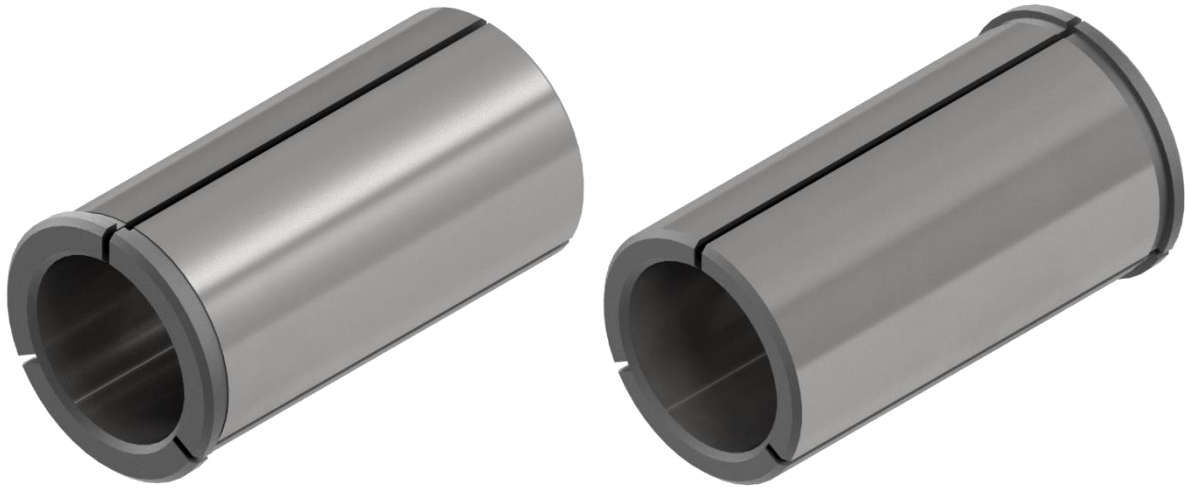


Série 2

Tripan® 244-30

1000097

SHOP

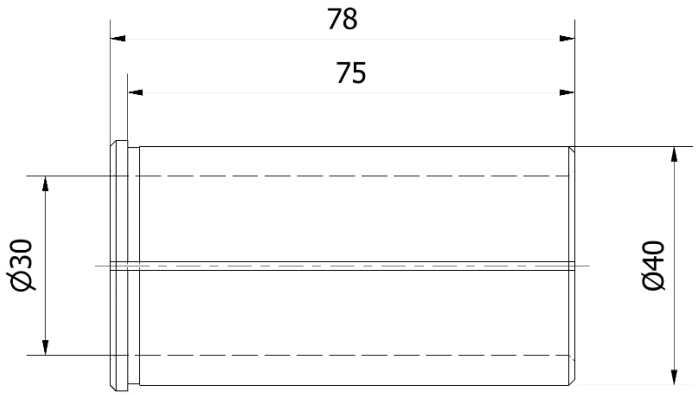


La **douille de réduction Tripan® 244-30** est un élément de précision pouvant accueillir des pinces Schaublin. Ces pinces de tournage permettent de réaliser vos contre-opérations dans les meilleures conditions, en terme de précision et de répétabilité.
La **douille de réduction Tripan® 244-30** se monte sur le porte-barre **Tripan® 244** avec une bague de serrage Tripan® 244-10 et une pince Schaublin® B32.

Description	N° Tripan®	N° art	Compatibilité	Accessoires
Douille	244-30	# 1000098	**Tripan® 244** # 1001137 CLICK HERE	**Pinces Schaublin® B32** SHOP

Série 2

Dimensions et articles



Compatibilité

Porte-barre Tripan® 244

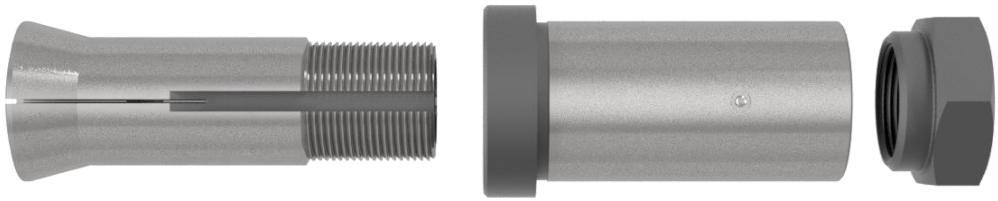
Porte-barre	Montage avec douille Tripan® 244-32
Tripan® 244 # 1000092  CLICK HERE	

Accessoires

Pince Schaublin® B32

Pince	Montage sur Tripan® 244-32
Pince Schaublin® B32  SHOP	

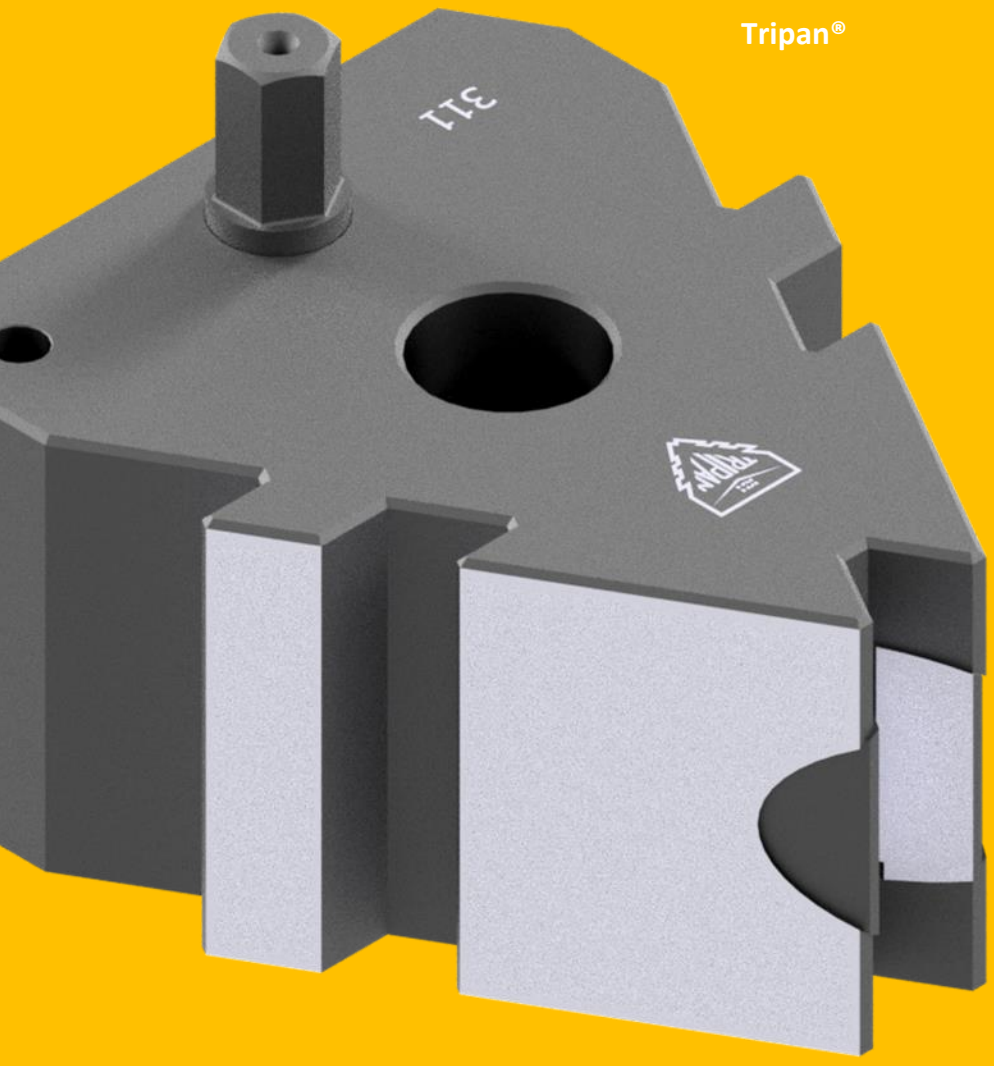
Vue éclatée



Série 2

Série 3

Tripan®



Série 3

SHOP

Tripan® 311
1000115



S CLICK HERE
Page **252**

Tripan® 311S
1000729



S CLICK HERE
Page **252**

Tripan® 331
1001186



S CLICK HERE
Page **258**

Tripan® 331B
1001194



NS CLICK HERE
Page **261**

Tripan® 331C
1001202



S CLICK HERE
Page **264**

Tripan® 331D
1001210



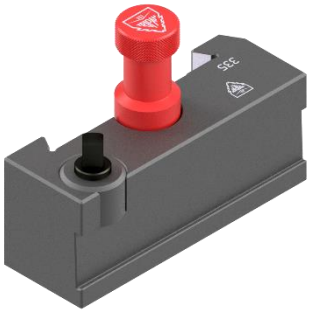
NS CLICK HERE
Page **267**

Tripan® 332
1001218



NS CLICK HERE
Page **270**

Tripan® 335
1001226



S CLICK HERE
Page **273**

Tripan® 345
1001234



NS CLICK HERE
Page **277**

Tripan® 390
1001243



S CLICK HERE

Page **281**

Tripan® 391
1001251



S CLICK HERE

Page **284**

Tripan® 392
1001252



S CLICK HERE

Page **286**

Tripan® 393
1001253



S CLICK HERE

Page **288**

Tripan® 394
1001254



S CLICK HERE

Page **290**

Ensemble élément de serrage Tripan® 311

SHOP

10000115



L'ensemble élément de serrage Tripan® 311 permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Ces ensembles de serrage accueillent les porte-outils de la **série 2 et 3**.

L'ensemble élément de serrage **Tripan® 311** est composé d'un corps de serrage, d'un levier de serrage **Tripan® 1204** et d'une clé de serrage **Tripan® 1240**. L'ensemble élément de serrage **Tripan® 311** est vendu par défaut avec un disque de centrage **Tripan® 311-06-1**.
L'ensemble élément de serrage **Tripan® 311S** comprend en plus du **Tripan® 311** un tirant.

Ensemble élément de serrage Tripan® 311	Ensemble élément de serrage Tripan® 311S
	
# 1000115 SHOP	# 1000729 SHOP

Série 3

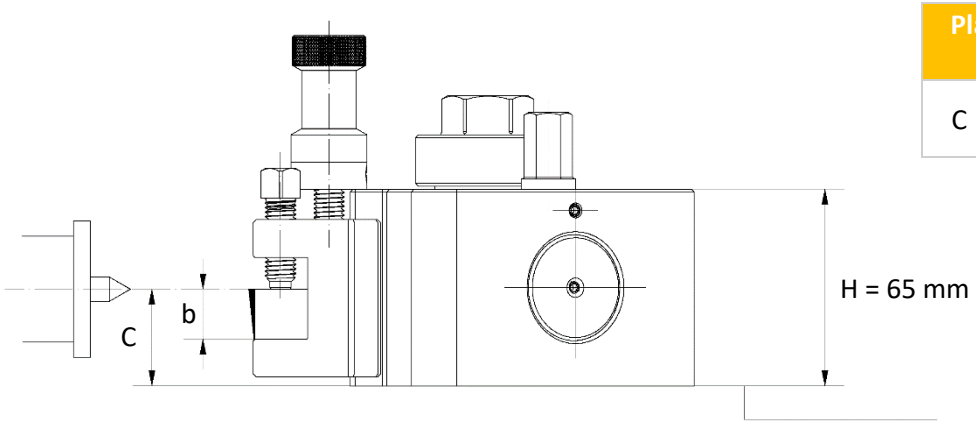
Ensemble élément de serrage Tripan® 311	Ensemble élément de serrage Tripan® 311S
 # 1000115 SHOP	 # 1000729 SHOP
Compatibilité machines	
ROMI C-420, C-520 Kern*, Haas*, Colchester*, Hardinge*, Gildemeister*, Nakamura*, Chevalier*, Optimum*, Autres	ROMI C-420, C-520 Kern*, Haas*, Colchester*, Hardinge*, Gildemeister*, Nakamura*, Chevalier*, Optimum*, Autres
Compatibilité porte-outils	
Porte-outils série 2 Tripan® 231, 231B, 231Y, 231Y-B, 231L, 231L-B, 232, 232S, 235, 245 **Porte-outils série 3** Tripan® 331, 331B, 331C, 331D, 332, 335, 345, 390	

*: Pour ce tour, il faut une semelle adaptée pour l'utilisation de l'ensemble de serrage.

Dimensions et caractéristiques

Puissance maximale d'entraînement : 11 kW

Hauteur de pointe

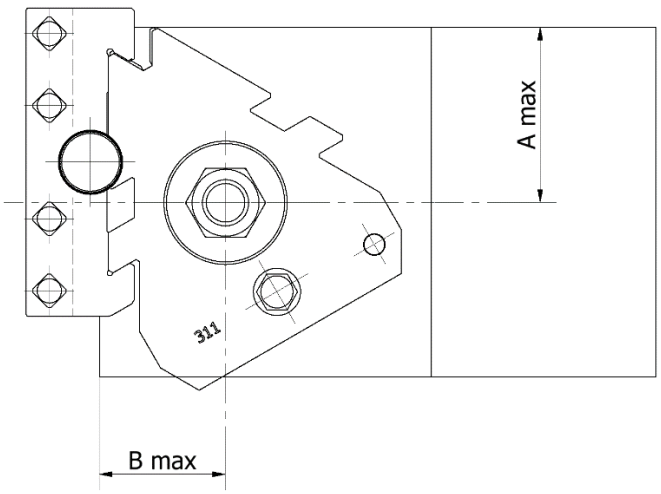


Plage de travail (mm)	
C	30 à 60

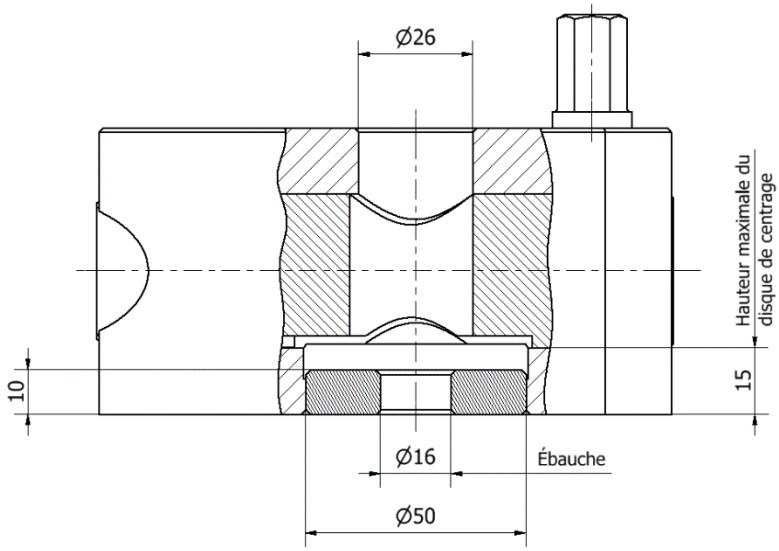
Côte minimale C pour burins ou lames de hauteur b (mm)				
b	**Tripan®** 331, 331B, 332	**Tripan®** 331C	**Tripan®** 331D	**Tripan®** 335 (avec lame Supercoup® 2025)
16	29	27	-	-
20	33	31	34	-
25	38	36	39	35
32	-	-	46	-

Disposition sur le chariot du tour

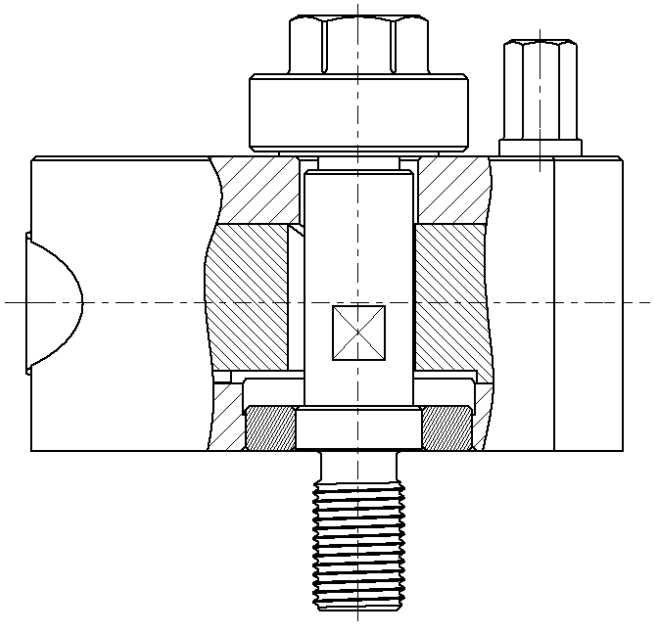
Dimensions permissibles (mm)	
A max	95
B max	85



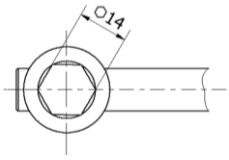
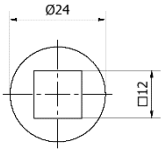
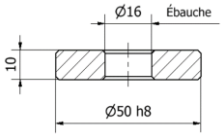
Diamètres de passage pour le tirant



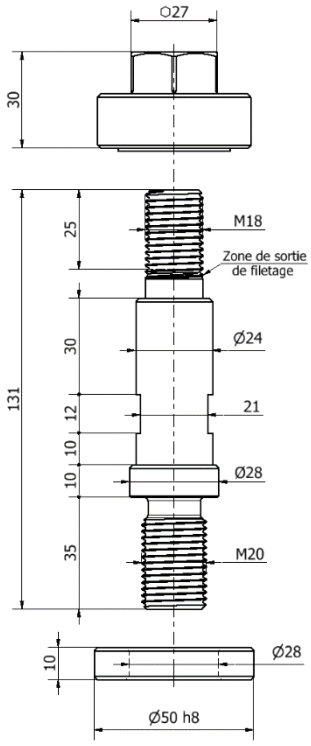
Exemple de montage avec un tirant



Accessoires

Ens. levier de serrage Tripan® 1204	Clé de serrage Tripan® 1240	Disque de centrage Tripan® 311-06-1
		
# 10000703 SHOP	# 1000039 SHOP	# 1000278 SHOP
		

Ens. tirant Tripan® 321-08

1000730 SHOP


Série 3

SwissKH® Sàrl | CH-2800 Delémont | www.swisskh.com | tripan.ch | info@swisskh.ch

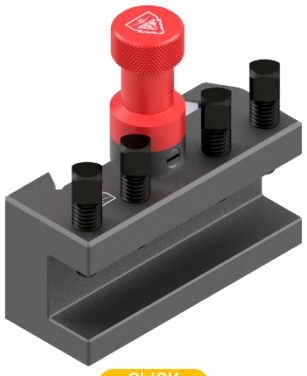
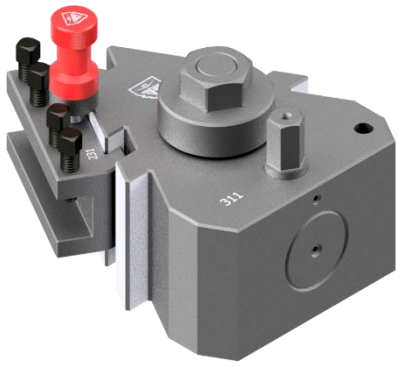
Sommaire

Compatibilité

Compatible avec les porte-outils de la série 2
Tripan® 231, 231B, 231Y, 231Y-B, 231L, 231L-B, 232, 232S, 235

Compatible avec les porte-outils de la série 3
Tripan® 331, 331B, 331C, 331D, 332, 335, 345, 390

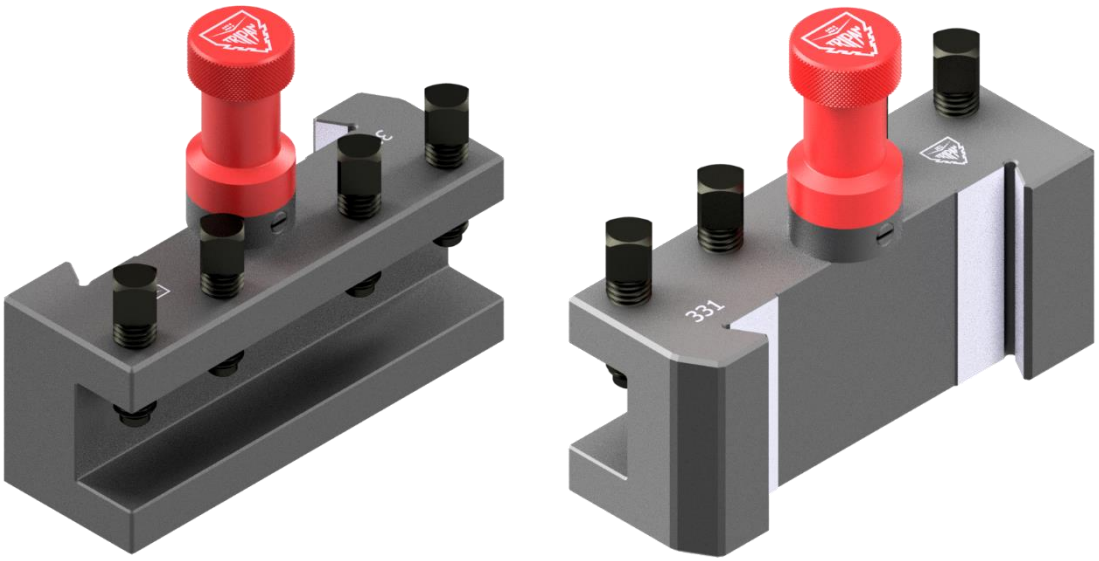
Exemple de montage d'un ensemble de serrage Tripan® 311 avec un Tripan® 231 et 331.

Porte-outil	Montage sur Tripan® 311
Tripan® 231 # 1001065  CLICK HERE	
Tripan® 331 # 1001186  CLICK HERE	

Tripan® 331

1001186

SHOP



Le **porte-outil Tripan® 331** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-outil Tripan® 331 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 3 et 4**. Il dispose d'une ouverture de 27 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée.

Description	Porte-outil Tripan® 331			
Versions*	**Avec écrou jaune** # 1001186	**Avec écrou vert** # 1001188	**Avec écrou bleu** # 1001190	**Avec écrou violet** # 1001192
	Avec écrou rouge # 1001187	**Avec écrou gris** # 1001189	**Avec écrou titane** # 1001191	**Avec écrou noir** # 1001193
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 311** # 1000115 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 311S** # 1000729 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 411** # 1000139 CLICK HERE	
Accessoires	**Ecrou de réglage** # 1000697 SHOP			

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Prochainement*

Série 3

Versions

Prochainement*

Porte-outil Tripan® 331 Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 10011896	 # 1001188	 # 1001190	 # 1001192
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1001187	 # 1001189	 # 1001191	 # 1001193

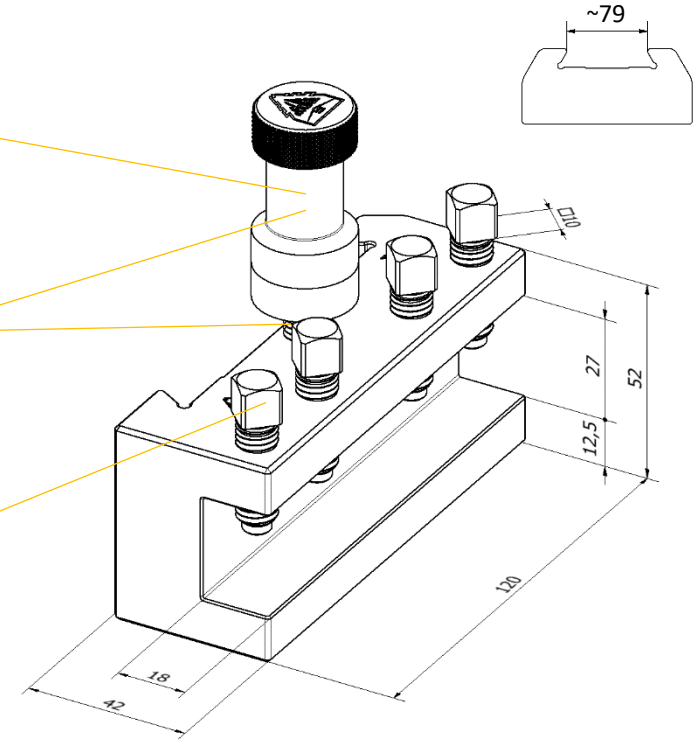
*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 331-11
1000697
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 331
Ecrou + Appui + Vis d'appui
1000697
SHOP

Vis à tête carrée
Tripan® 331-05
#1000123
SHOP



Série 3

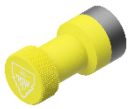
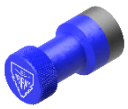
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 331
Ens. serrage Tripan® 311 # 1000115  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 411 # 1000139  CLICK HERE	

Accessoires

Ecrous de réglage

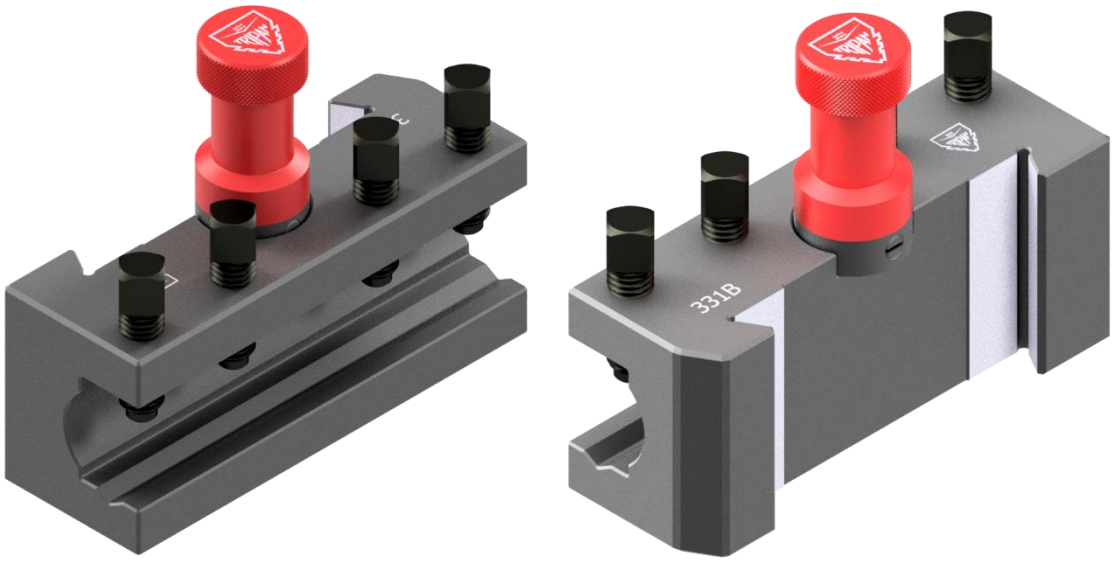
	Jaune	Vert	Bleu	Violet
Ecrous de réglage 331-11 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	 # 1001179	 # 1001180	 # 1001182	 # 1001184
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000697	 # 1001181	 # 1001183	 # 1001185

Série 3

Tripan® 331B

NS Sur commande

1001194



Le **porte-outil Tripan® 331B** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-outil Tripan® 331B se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 3 et 4**. Il dispose d'une ouverture en V de ø25 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Prochainement*

Description	Porte-outil Tripan® 331B			
Versions*	**Avec écrou jaune** # 1001194	**Avec écrou vert** # 1001196	**Avec écrou bleu** # 1001198	**Avec écrou violet** # 1001200
	Avec écrou rouge # 1001195	**Avec écrou gris** # 1001197	**Avec écrou titane** # 1001199	**Avec écrou noir** # 1001201
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 311** # 1000115 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 311S** # 1000729 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 411** # 1000139 CLICK HERE	
Accessoires	**Ecrou de réglage** # 1000697 SHOP			

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Versions

Prochainement*

Porte-outil Tripan® 331B Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001194	 # 1001196	 # 1001198	 # 1001200
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1001195	 # 1001197	 # 1001199	 # 1001201

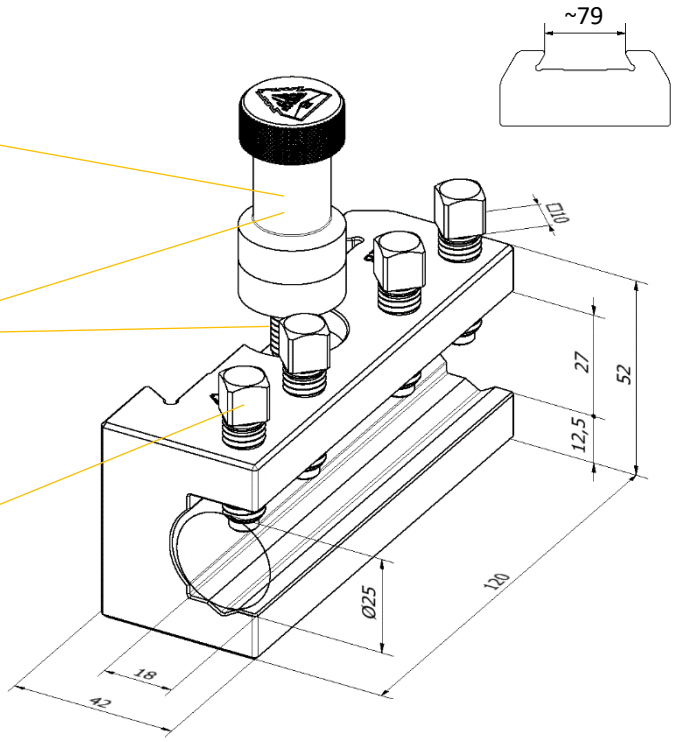
*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 331-11
1000697
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 331
Ecrou + Appui + Vis d'appui
1000697
SHOP

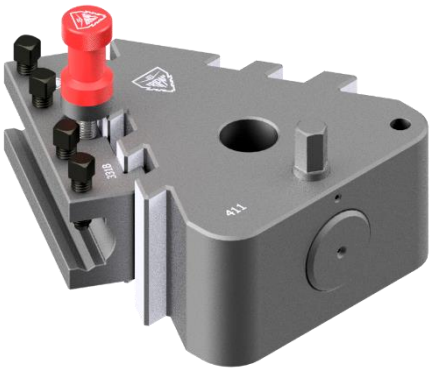
Vis à tête carrée
Tripan® 331-05
#1000123
SHOP



Série 3

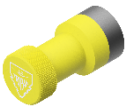
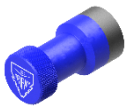
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 331B
Ens. serrage Tripan® 311 # 1000115  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 411 # 1000139  CLICK HERE	

Accessoires

Ecrous de réglage

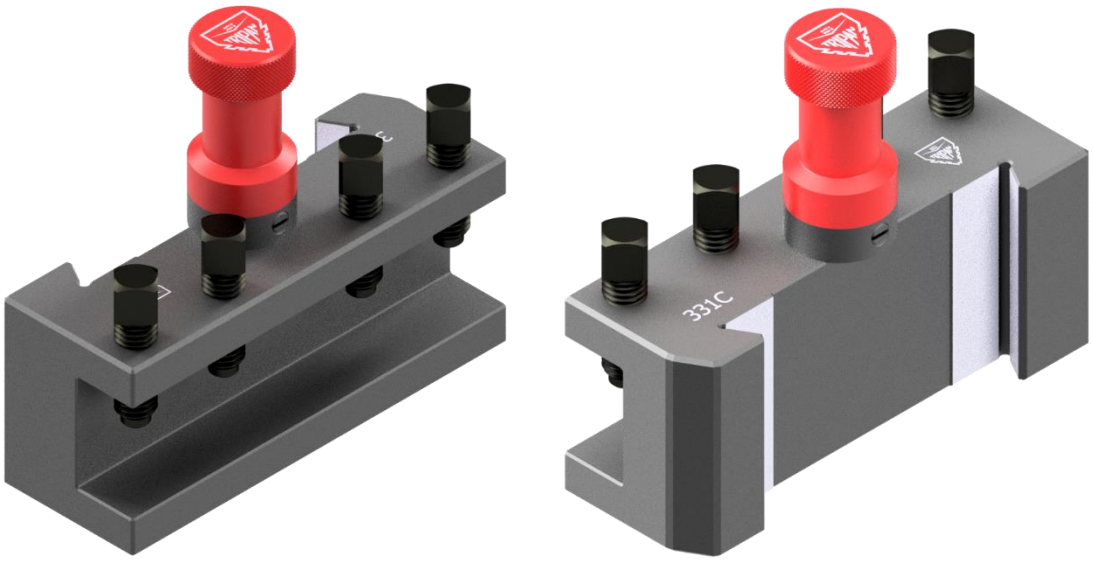
	Jaune	Vert	Bleu	Violet
Ecrous de réglage 331-11 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	 # 1001179	 # 1001180	 # 1001182	 # 1001184
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000697	 # 1001181	 # 1001183	 # 1001185

Série 3

Tripan® 331C

1001202

S SHOP



Le **porte-outil Tripan® 331C** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-outil Tripan® 331C se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 3 et 4**. Il dispose d'une ouverture de 30,5 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée.

Description	Porte-outil Tripan® 331C			
Versions*	**Avec écrou jaune** # 1001202	**Avec écrou vert** # 1001204	**Avec écrou bleu** # 1001206	**Avec écrou violet** # 1001208
	Avec écrou rouge # 1001203	**Avec écrou gris** # 1001205	**Avec écrou titane** # 1001207	**Avec écrou noir** # 1001209
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 311** # 1000115 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 311S** # 1000729 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 411** # 1000139 CLICK HERE	
Accessoires	**Ecrou de réglage** # 1000697 SHOP			

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Prochainement*

Série 3

Versions

Prochainement*

Porte-outil Tripan® 331C Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001202	 # 1001204	 # 1001206	 # 1001208
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1001203	 # 1001205	 # 1001207	 # 1001209

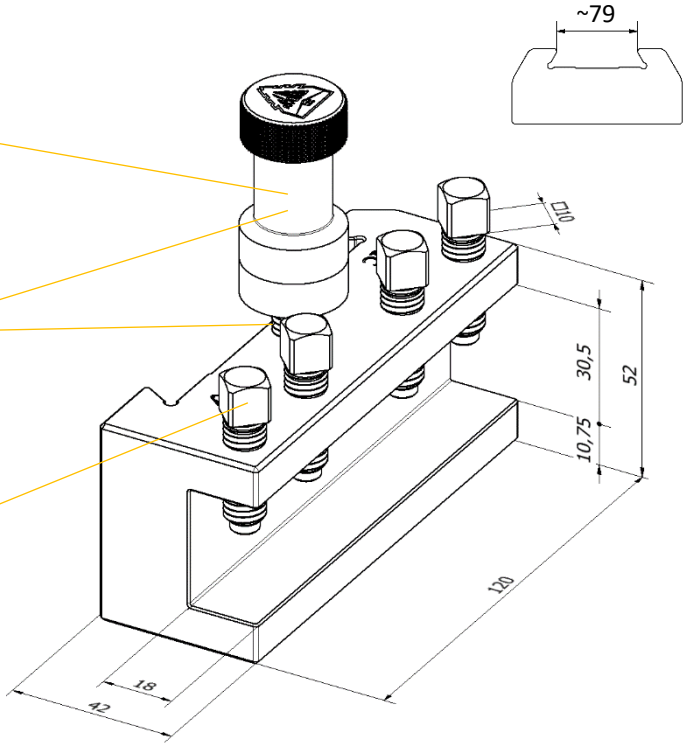
*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 331-11
1000697
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 331
Ecrou + Vis + Ressort
1000697
SHOP

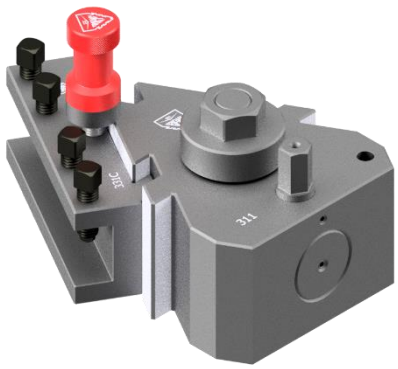
Vis à tête carrée
Tripan® 331-05
#1000123
SHOP



Série 3

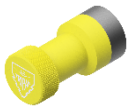
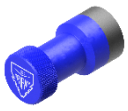
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 331C
Ens. serrage Tripan® 311 # 1000115  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 411 # 1000139  CLICK HERE	

Accessoires

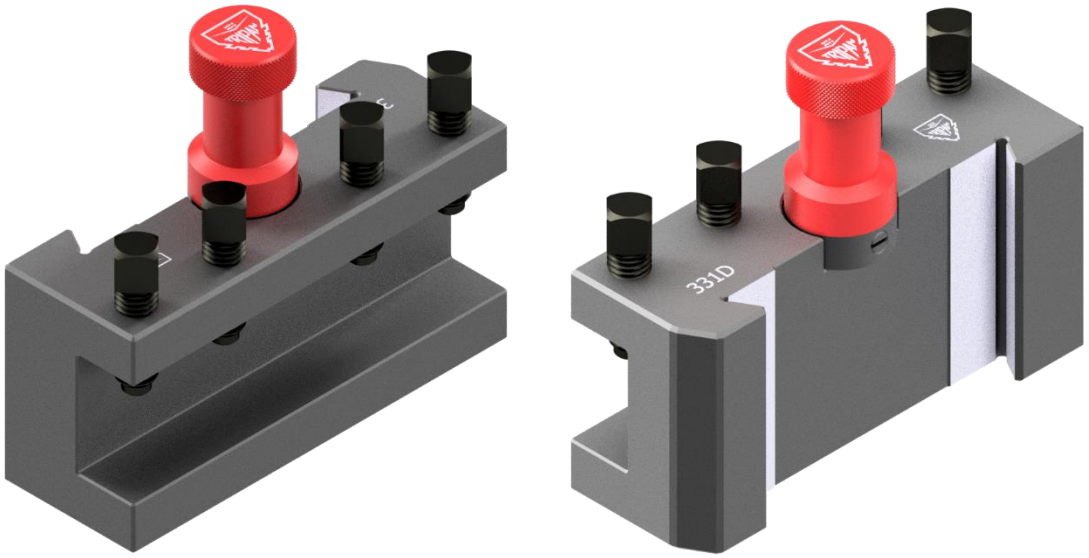
Ecrous de réglage

Ecrous de réglage 331-11 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	**Jaune**	**Vert**	**Bleu**	**Violet**
	 # 1001179	 # 1001180	 # 1001182	 # 1001184
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000697	 # 1001181	 # 1001183	 # 1001185

Tripan® 331D

NS Sur commande

1001210



Le **porte-outil Tripan® 331D** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-outil Tripan® 331D se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 3 et 4**. Il dispose d'une ouverture de 32,5 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée.

Prochainement*

Description	Porte-outil Tripan® 331D			
Versions*	**Avec écrou jaune** # 1001210	**Avec écrou vert** # 1001212	**Avec écrou bleu** # 1001214	**Avec écrou violet** # 1001216
	Avec écrou rouge # 1001211	**Avec écrou gris** # 1001213	**Avec écrou titane** # 1001215	**Avec écrou noir** # 1001217
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 311** # 1000115 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 311S** # 1000729 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 411** # 1000139 CLICK HERE	
Accessoires	**Ecrou de réglage** # 1000697 SHOP			

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Série 3

Versions

Prochainement*

Porte-outil Tripan® 331D Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001210	 # 1001212	 # 1001214	 # 1001216
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1001211	 # 1001213	 # 1001215	 # 1001217

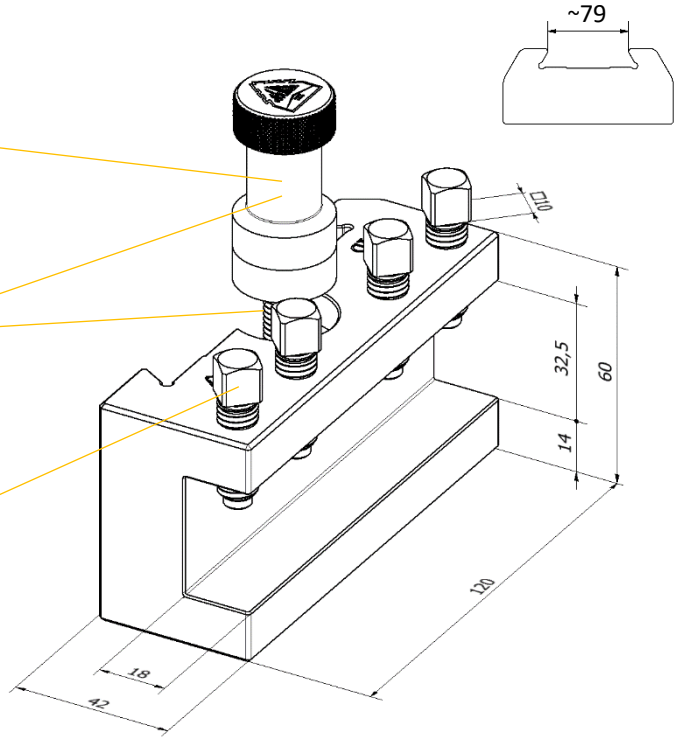
*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 331-11
1000697
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 331
Ecrou + Appui + Vis d'appui
1000697
SHOP

Vis à tête carrée
Tripan® 331-05
#1000123
SHOP



Série 3

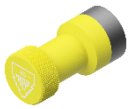
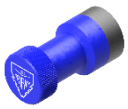
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 331D
Ens. serrage Tripan® 311 # 1000115  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 411 # 1000139  CLICK HERE	

Accessoires

Ecrous de réglage

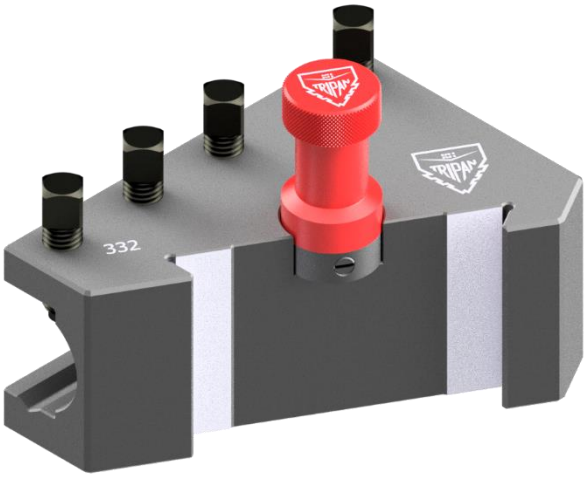
	Jaune	Vert	Bleu	Violet
Ecrous de réglage 331-11 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	 # 1001179	 # 1001180	 # 1001182	 # 1001184
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000697	 # 1001181	 # 1001183	 # 1001185

Tripan® 332

NS Sur commande

1001218





Le **porte-outil Tripan® 332** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-outil Tripan® 332 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 3 et 4**. Il dispose d'une ouverture en V de ø30 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Description	Porte-outil Tripan® 332			
Versions* (Prochainement*)	**Avec écrou jaune** # 1001218	**Avec écrou vert** # 1001220	**Avec écrou bleu** # 1001222	**Avec écrou violet** # 1001224
	Avec écrou rouge # 1001219	**Avec écrou gris** # 1001221	**Avec écrou titane** # 1001223	**Avec écrou noir** # 1001225
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 311** # 1000115 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 311S** # 1000729 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 411** # 1000139 CLICK HERE	
Accessoires	**Ecrou de réglage** # 1000697 SHOP			

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Série 3

Versions

Prochainement*

Porte-outil Tripan® 332 Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001218	 # 1001220	 # 1001222	 # 1001224
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1001219	 # 1001221	 # 1001223	 # 1001225

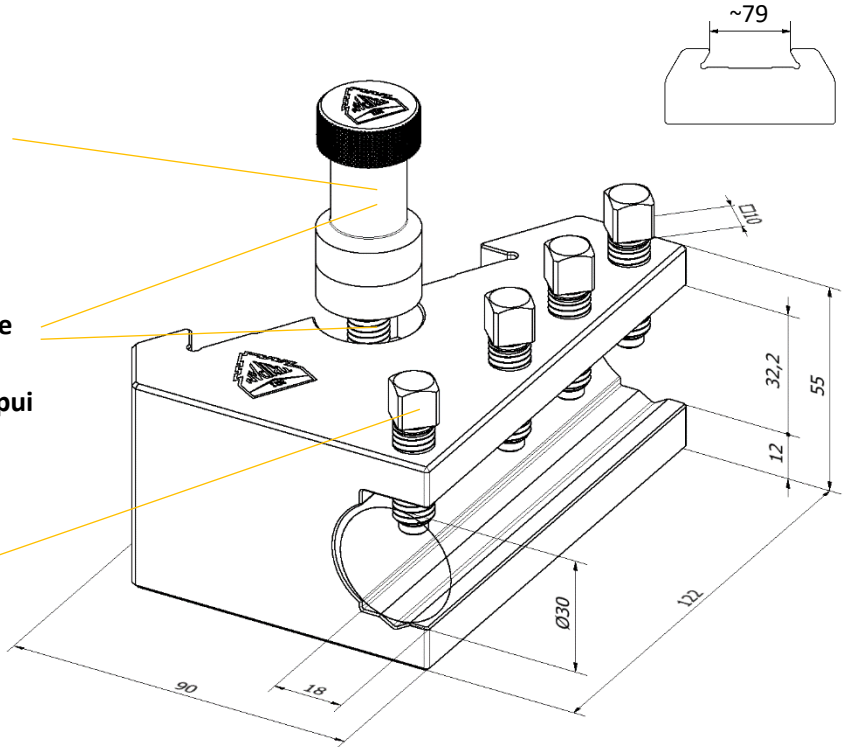
*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 331-11
1000697
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 331
Ecrou + Appui + Vis d'appui
1000697
SHOP

Vis à tête carrée
Tripan® 331-05
#1000123
SHOP



Série 3

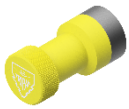
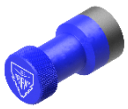
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 332
Ens. serrage Tripan® 311 # 1000115  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 411 # 1000139  CLICK HERE	

Accessoires

Ecrous de réglage

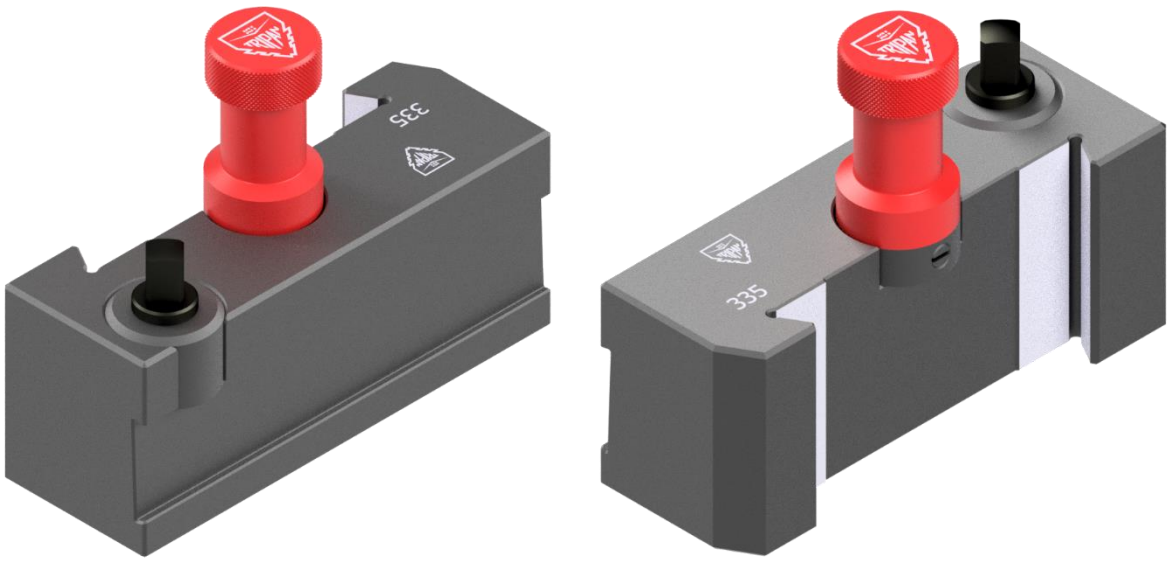
	Jaune	Vert	Bleu	Violet
Ecrous de réglage 331-11 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	 # 1001179	 # 1001180	 # 1001182	 # 1001184
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000697	 # 1001181	 # 1001183	 # 1001185

Série 3

Tripan® 335

1001226

SHOP



Le **porte-lame Tripan® 335** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-lame Tripan® 335 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 3 et 4**. Il dispose d'une ouverture de 25 mm afin d'accueillir la lame à tronçonner Supercoup® 2025.

Description	Porte-lame Tripan® 335			
Versions* (Prochainement*)	**Avec écrou jaune** # 1001226	**Avec écrou vert** # 1001228	**Avec écrou bleu** # 1001230	**Avec écrou violet** # 1001232
	Avec écrou rouge # 1001227	**Avec écrou gris** # 1001229	**Avec écrou titane** # 1001231	**Avec écrou noir** # 1001233
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 311** # 1000115 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 311S** # 1000729 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 411** # 1000139 CLICK HERE	
Accessoires	**Lame Supercoup® 2025** # 1000067 CLICK HERE	**Ecrou de réglage** # 1000697 SHOP		

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Série 3

Versions

Prochainement*

Porte-outil Tripan® 335 Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001226	 # 1001228	 # 1001230	 # 1001232
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1001227	 # 1001229	 # 1001231	 # 1001233

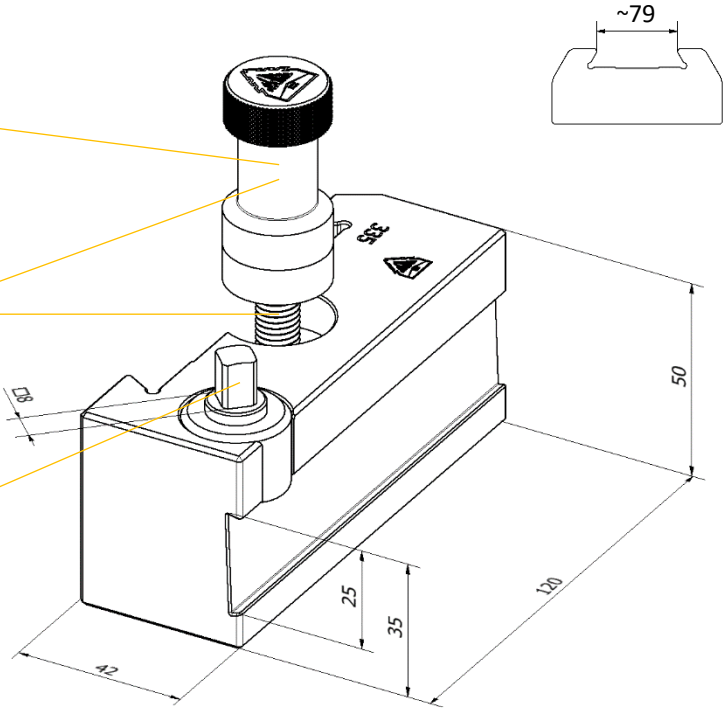
*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 331-11
1000697
SHOP

Ensemble vis de réglage
Tripan® 331
Ecrou + Appui + Vis d'appui
1000697
SHOP

Vis à tête carrée
Tripan® 334-01
#1000090
SHOP



Série 3

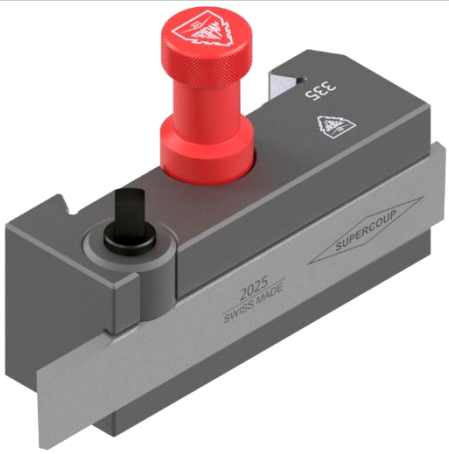
Compatibilité

Ensemble de serrage

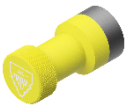
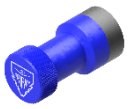
Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 335
Ens. serrage Tripan® 311 # 1000115  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 411 # 1000139  CLICK HERE	

Série 3

Lame Supercoup® 2025

Lame	Montage sur Tripan® 335
Supercoup® 2025 # 1000067  CLICK HERE	

Ecrous de réglage

Ecrous de réglage 331-11 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001179	 # 1001180	 # 1001182	 # 1001184
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000697	 # 1001181	 # 1001183	 # 1001185

Tripan® 345

NS SHOP

1001234





Le **porte-barre Tripan® 345** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-barre Tripan® 345 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 3 et 4**. Il dispose d'une ouverture de ø32,5 mm afin d'accueillir une barre ou la douille à cône Morse 4 Tripan® 244-4.

Description	Porte-barre Tripan® 345			
Versions*	**Avec écrou jaune** # 1001234	**Avec écrou vert** # 1001236	**Avec écrou bleu** # 1001238	**Avec écrou violet** # 1001240
	Avec écrou rouge # 1001235	**Avec écrou gris** # 1001237	**Avec écrou titane** # 1001239	**Avec écrou noir** # 1001241
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 311** # 1000115 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 311S** # 1000729 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 411** # 1000139 CLICK HERE	
Accessoires	**Douille à cône Morse 4 Tripan® 244-4** # 1000099 CLICK HERE	**Ecrou de réglage** # 1000697 SHOP		

Prochainement*

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Série 3

Versions

Prochainement*

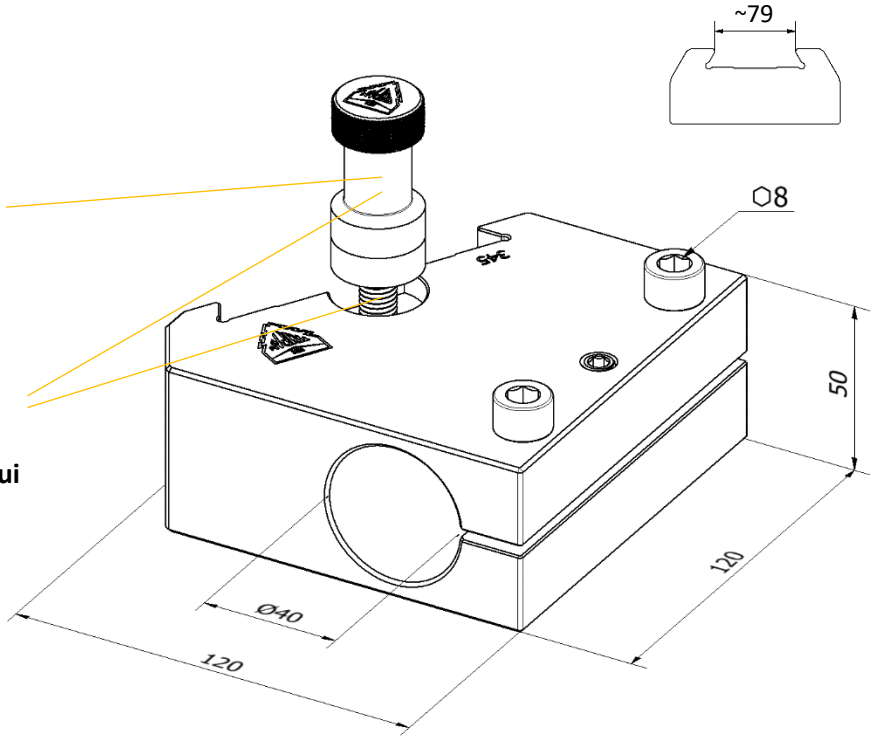
Porte-outil Tripan® 345 Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001234	 # 1001236	 # 1001238	 # 1001240
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1001235	 # 1001237	 # 1001239	 # 1001241

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 331-11
1000697
SHOP

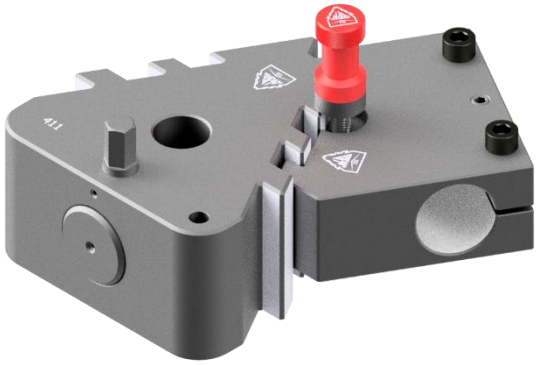
Ensemble vis de réglage
Tripan® 331
Ecrou + Appui + Vis d'appui
1000697
SHOP



Série 3

Compatibilité

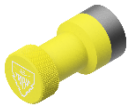
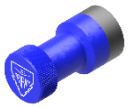
Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 345
Ens. serrage Tripan® 311 # 1000115  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 411 # 1000139  CLICK HERE	

Douilles Tripan®

Douilles	Montage sur Tripan® 345
Douille à cône Morse 4 Tripan® 244-4 # 1000099  CLICK HERE	

Ecrous de réglage

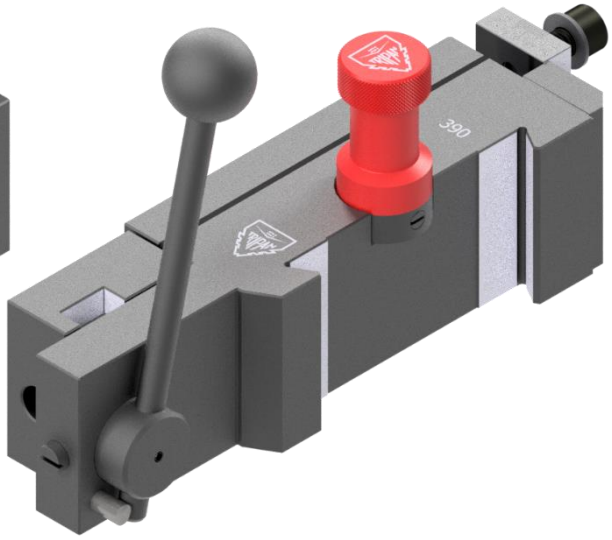
Ecrous de réglage 331-11 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001179	 # 1001180	 # 1001182	 # 1001184
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000697	 # 1001181	 # 1001183	 # 1001185

Tripan® 390

1001243

SHOP





Gagnez du temps avec cet outil ! Le **porte-outil à fileter Tripan® 390** permet de dégager rapidement votre outil à l'aide du levier. Il permet également une inclinaison de votre outil de ±5°.

Le **porte-outil Tripan® 390** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Le porte-outil à fileter 390 se monte sur les ensembles de serrage **Tripan® des séries 3 et 4**. Il permet d'accueillir les Tripan® 391, 392, 393 et 394.

Description	Porte-outil Tripan® 390			
Versions*	**Avec écrou jaune** # 1001243	**Avec écrou vert** # 1001245	**Avec écrou bleu** # 1001247	**Avec écrou violet** # 1001249
	Avec écrou rouge # 1001244	**Avec écrou gris** # 1001246	**Avec écrou titane** # 1001248	**Avec écrou noir** # 1001250
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 311** # 1000115 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 311S** # 1000729 CLICK HERE	**Ens. de serrage Tripan® 411** # 1000139 CLICK HERE	
Accessoires	**Porte-lame Tripan® 391** # 1001251 CLICK HERE	**Porte-lame Tripan® 392** # 1001252 CLICK HERE	**Porte-lame Tripan® 393** # 1001253 CLICK HERE	**Porte-lame Tripan® 394** # 1001254 CLICK HERE
	Ecrou de réglage # 1000697 SHOP			

Prochainement*

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Série 3

Versions

Prochainement*

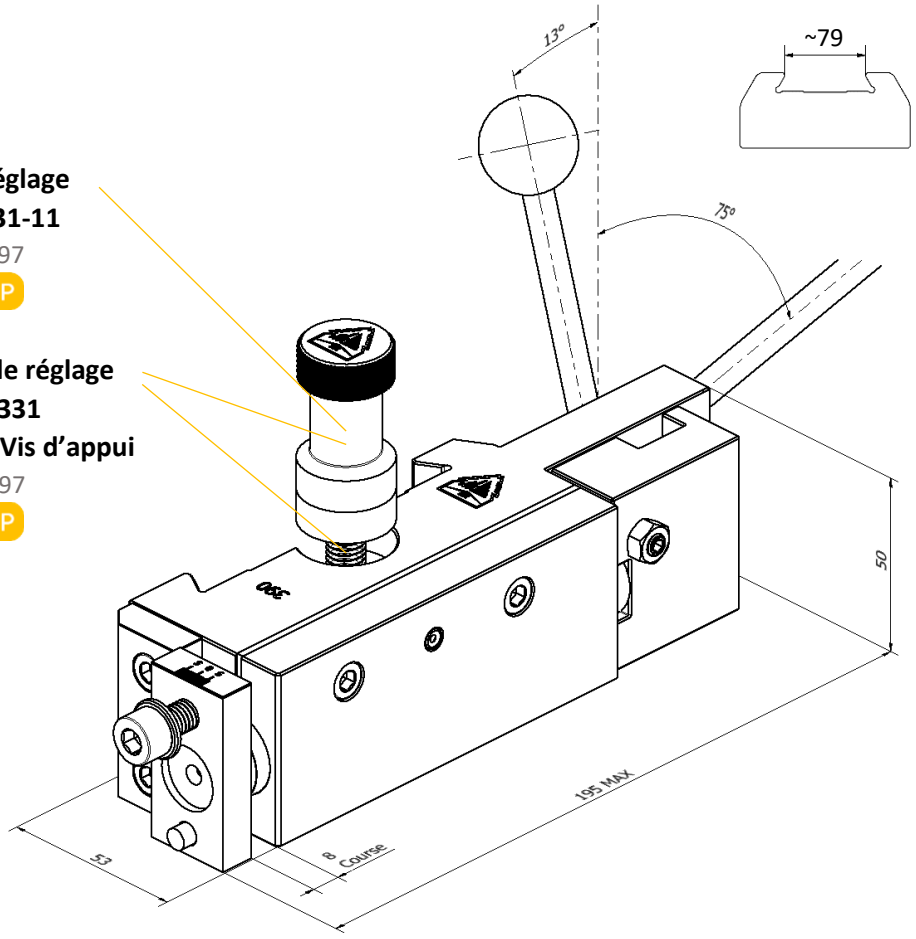
Porte-outil Tripan® 390 Ecrous couleur Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001243	 # 1001245	 # 1001247	 # 1001249
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1001244	 # 1001246	 # 1001248	 # 1001250

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Dimensions et articles

Ecrou de réglage
Tripan® 331-11
1000697
SHOP

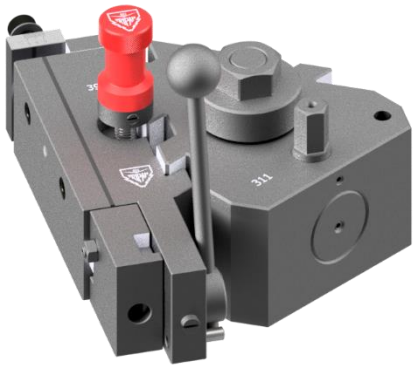
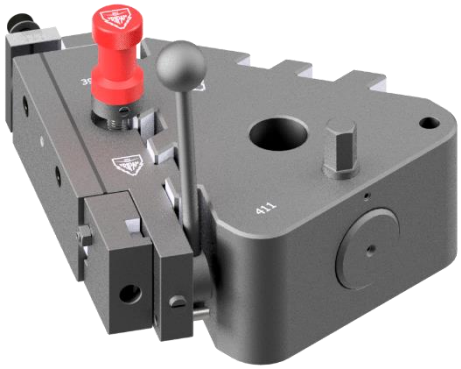
Ensemble vis de réglage
Tripan® 331
Ecrou + Appui + Vis d'appui
1000697
SHOP



Série 3

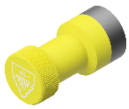
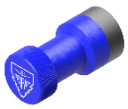
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 390
Ens. serrage Tripan® 311 # 1000115  CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	
Ens. serrage Tripan® 411 # 1000139  CLICK HERE	

Accessoires

Ecrous de réglage

	Jaune	Vert	Bleu	Violet
Ecrous de réglage 331-11 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	 # 1001179	 # 1001180	 # 1001182	 # 1001184
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1000697	 # 1001181	 # 1001183	 # 1001185

Tripan® 391

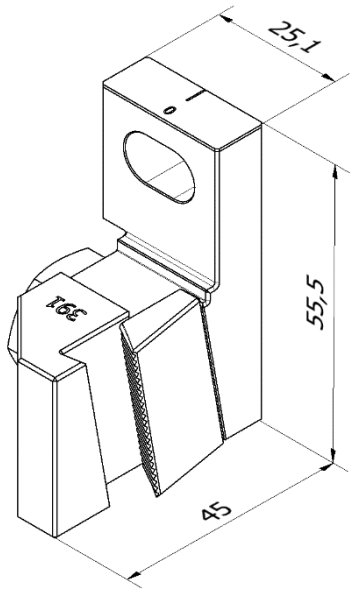
1001251



Le **porte-lame à fileter Tripan® 391** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-lame à fileter Tripan® 391 se monte sur le porte-outil à fileter **Tripan® 390**.

Description	Compatibilité	Accessoires		
Porte-lame Tripan® 391	**Porte-outil Tripan® 390** # 1001243 CLICK HERE	**Lames Ifanger® 4** SHOP		

Dimensions et articles

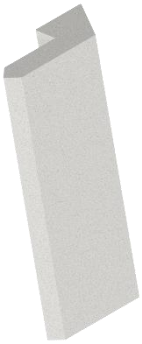


Série 3

Compatibilité

Porte-outil	Montage avec Tripan® 391
Porte-outil à fileter Tripan® 390 # 1001243  CLICK HERE	

Accessoires

Lame	Montage avec Tripan® 391
Lame **Ifanger® 4**  SHOP	

Tripan® 392

1001252

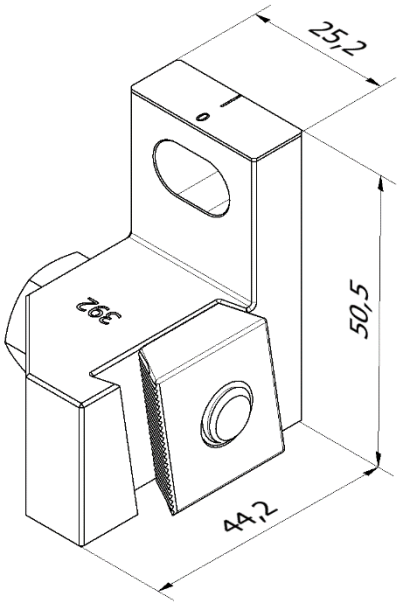
SHOP



Le **porte-lame à fileter Tripan® 392** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-lame à fileter Tripan® 392 se monte sur le porte-outil à fileter **Tripan® 390**.

Description	Compatibilité	Accessoires		
Porte-lame Tripan® 392	**Porte-outil Tripan® 390** # 1001243 CLICK HERE	**Lames Komet® FG3** SHOP		

Dimensions et articles

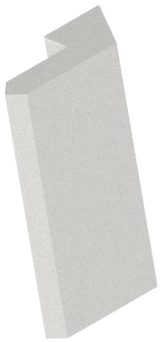


Série 3

Compatibilité

Porte-outil	Montage avec Tripan® 392
Porte-outil à fileter Tripan® 390 # 1001243  CLICK HERE	

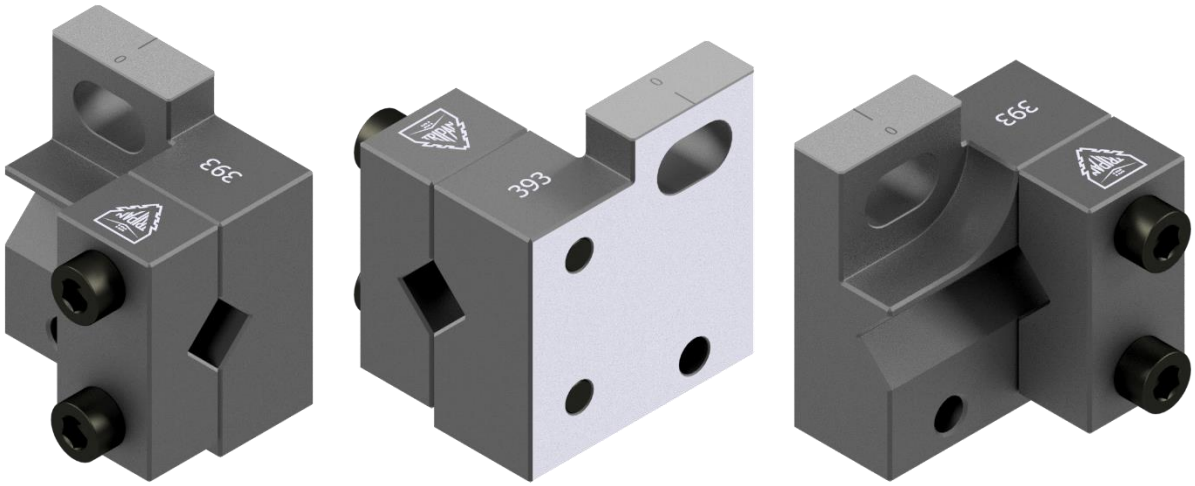
Accessoires

Lame	Montage avec Tripan® 392
Lame **Komet® FG3**  SHOP	

Tripan® 393

1001253

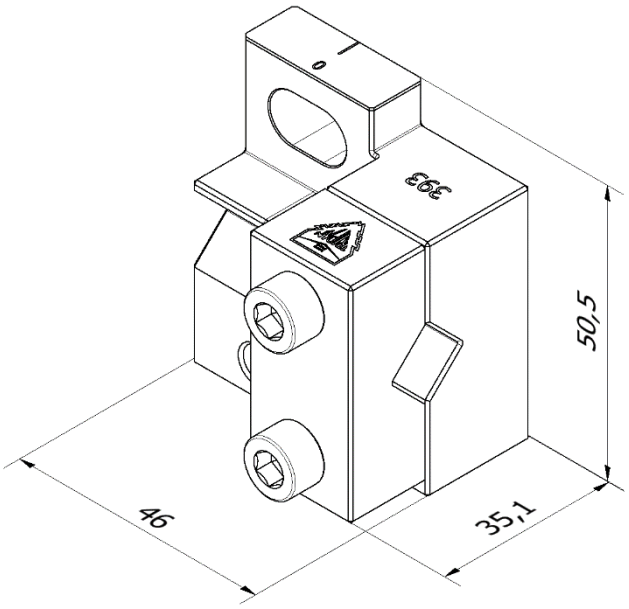
SHOP



Le **porte-lame à fileter Tripan® 393** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-lame à fileter Tripan® 393 se monte sur le porte-outil à fileter **Tripan® 390**. Il dispose d'une ouverture permettant d'accueillir des barres de section ronde de ø10 mm.

Description	Compatibilité	Accessoires		
Porte-lame Tripan® 393	**Porte-outil Tripan® 390** # 1001243 CLICK HERE	**Barreaux HSS** Ronds et carrés SHOP		

Dimensions et articles



Série 3

Compatibilité

Porte-outil	Montage avec Tripan® 393
Porte-outil à fileter Tripan® 390 # 1001243  CLICK HERE	

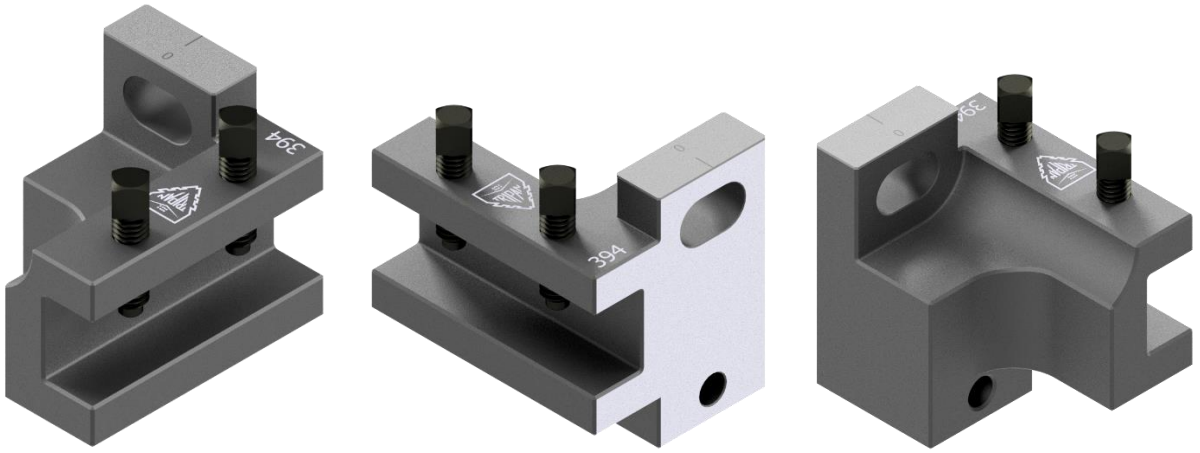
Accessoires

Barreau HSS	Montage avec Tripan® 393
Barreau HSS  SHOP	

Tripan® 394

1001254

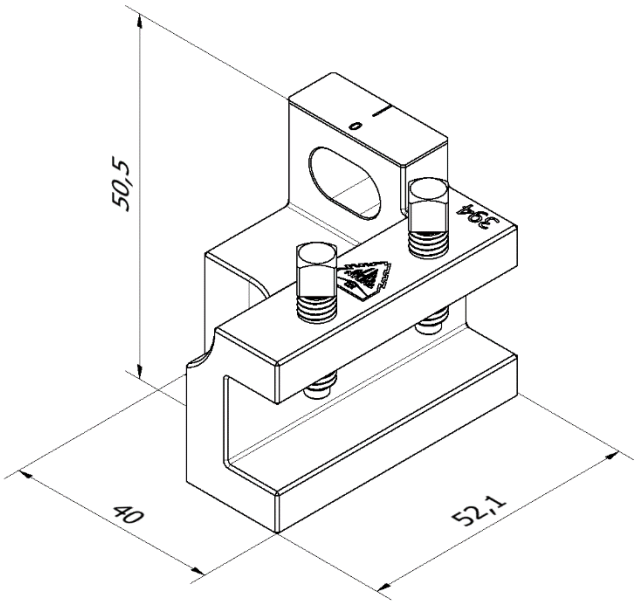
SHOP



Le **porte-lame à fileter Tripan® 394** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-lame à fileter Tripan® 394 se monte sur le porte-outil à fileter **Tripan® 390**. Il dispose d'une ouverture de 16 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée.

Description	Compatibilité	Accessoires		
Porte-lame Tripan® 394	**Porte-outil Tripan® 390** # 1001243 CLICK HERE	**Barreaux HSS** Ronds et carrés SHOP		

Dimensions et articles

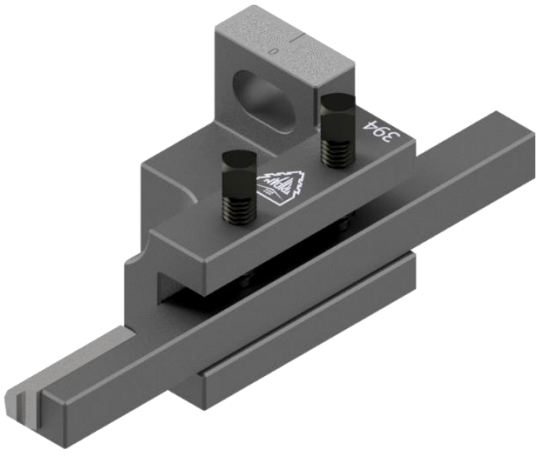


Série 3

Compatibilité

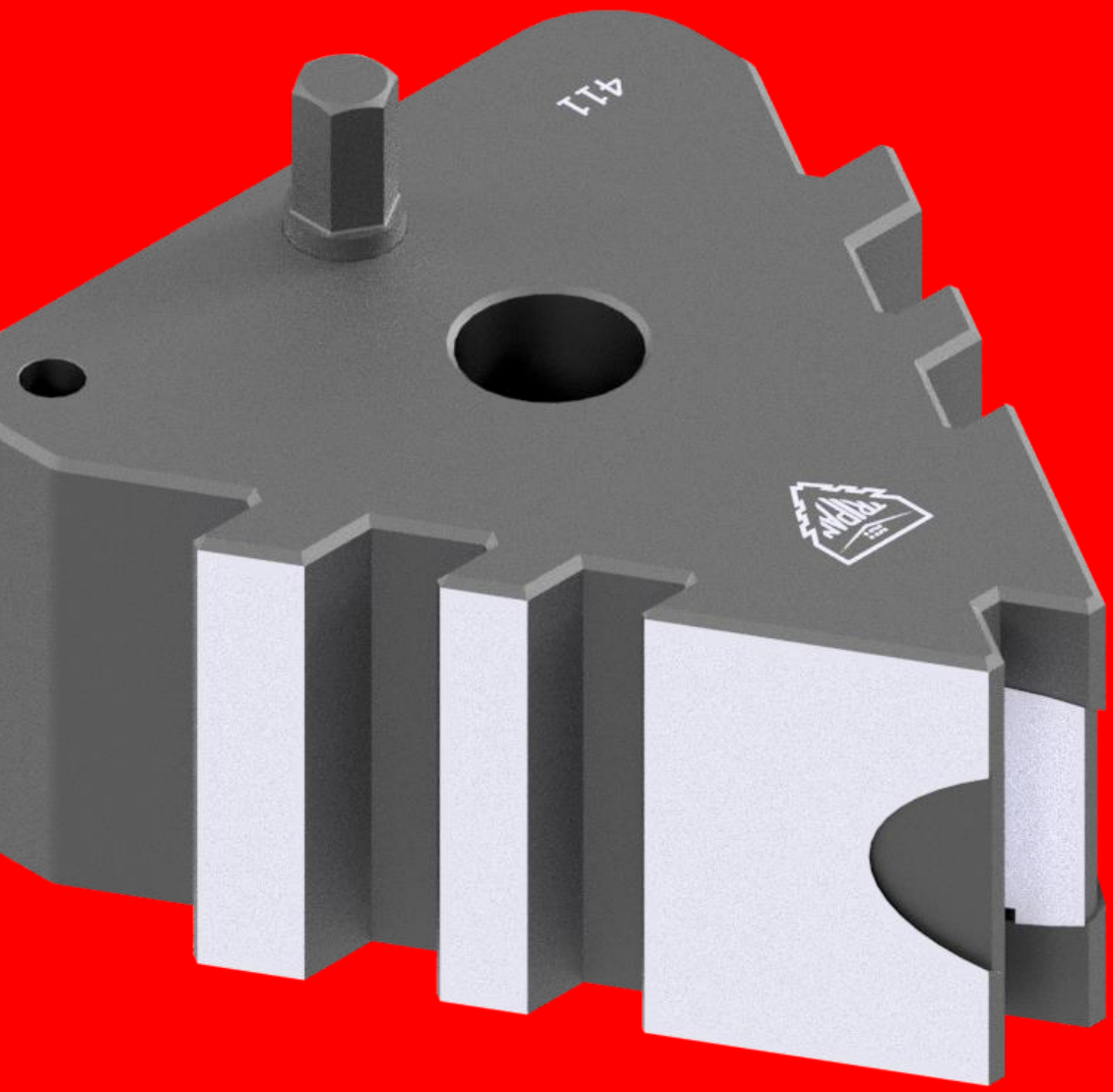
Porte-outil	Montage avec Tripan® 394
Porte-outil à fileter Tripan® 390 # 1001243  CLICK HERE	

Accessoires

Barreau HSS	Montage avec Tripan® 194
Barreau HSS  SHOP	

Série 4

Tripan®



Série 4

SHOP

Tripan® 411
1000139



NS CLICK HERE
Page **294**

Tripan® 431
1001271



NS CLICK HERE
Page **298**

Tripan® 431B
1001279



NS CLICK HERE
Page **301**

Tripan® 432
1001287



NS CLICK HERE
Page **304**

Tripan® 432C
1001295



NS CLICK HERE
Page **307**

Tripan® 445
1001303



NS CLICK HERE
Page **310**

Tripan® 445-5
1000754



NS CLICK HERE
Page **313**

Tripan® 445-50
1000858



NS CLICK HERE
Page **315**

Ensemble élément de serrage Tripan® 411

NS Sur commande

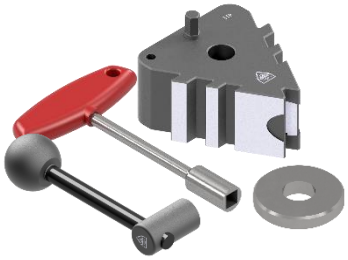
1000139



L'ensemble élément de serrage Tripan® 411 permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.

Cet ensemble de serrage accueillent les porte-outils de la **série 2, 3 et 4**.

L'ensemble élément de serrage **Tripan® 411** est composé d'un corps de serrage, d'un levier de serrage **Tripan® 1204** et d'une clé de serrage **Tripan® 1250**. L'ensemble élément de serrage **Tripan® 411** est vendu par défaut avec un disque de centrage **Tripan® 1213**.

Ensemble élément de serrage Tripan® 411	Compatibilité machine	Compatibilité porte-outils
 # 1000139	ROMI* C-420, C-520 Kern*, Haas*, Colchester*, Hardinge*, Gildemeister*, Nakamura*, Chevalier*, Optimum*, Autres	**Porte-outils série 2** Tripan® 231, 231B, 231Y, 231Y-B, 231L, 231L-B, 232, 232S, 235, 244 **Porte-outils série 3** Tripan® 331, 331B, 331C, 331D, 332, 335, 345, 390 **Porte-outils série 4** Tripan® 431, 431B, 432, 432C, 445

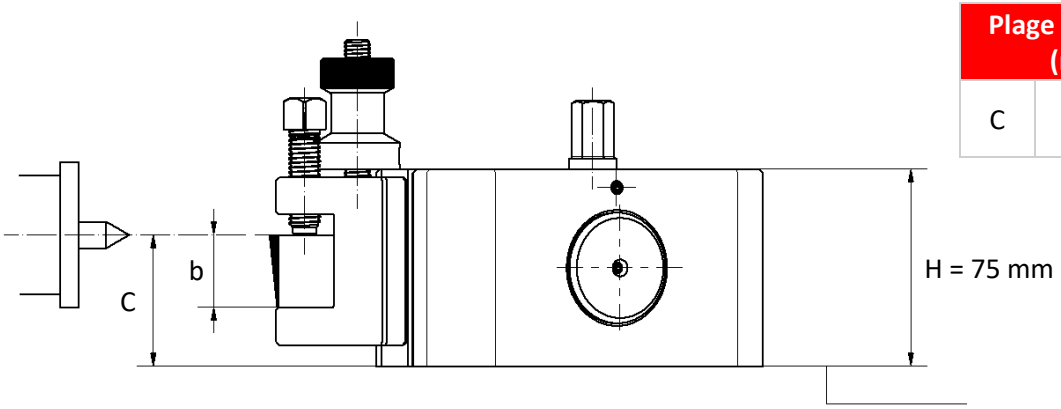
*: Pour ce tour, il faut une semelle adaptée pour l'utilisation de l'ensemble de serrage.

Série 4

Dimensions et caractéristiques

Puissance maximale d'entraînement : 15 kW

Hauteur de pointe

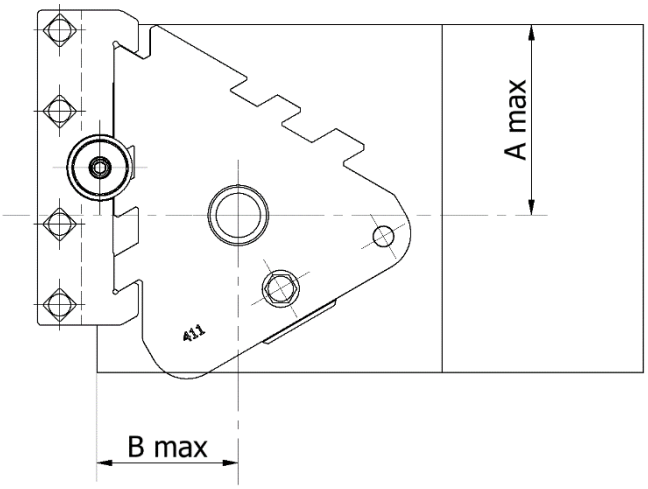


Plage de travail (mm)	
C	40 à 63

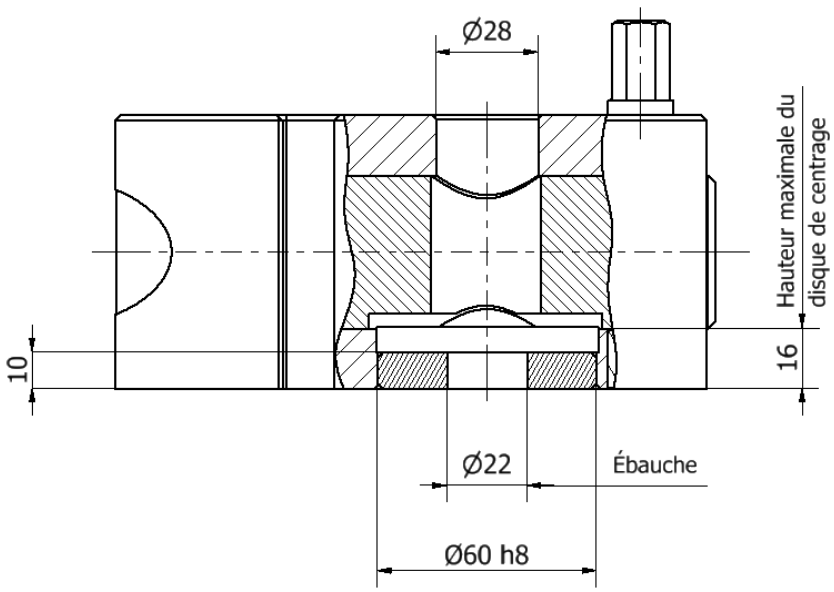
Côte minimale C pour burins ou lames de hauteur b (mm)		
b	**Tripan®** 431, 431B, 432	**Tripan®** 432C
20	35	34
25	40	39
32	47	46
40	-	54

Disposition sur le chariot du tour

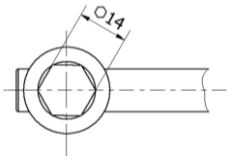
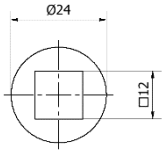
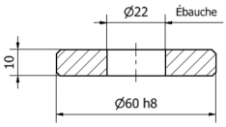
Dimensions permissibles (mm)	
A max	115
B max	105



Diamètres de passage pour le tirant



Accessoires

Ens. levier de serrage Tripan® 1204	Clé de serrage Tripan® 1250	Disque de centrage Tripan® 1213
		
# 10000703	# 1000709	# 1000303
SHOP	SHOP	SHOP
		

Série 4

Compatibilité

Compatible avec les porte-outils de la série 2
Tripan® 231, 231B, 231Y, 231Y-B, 231L, 231L-B, 232, 232S, 235
Compatible avec les porte-outils de la série 3
Tripan® 331, 331B, 331C, 331D, 332, 335, 345, 390
Compatible avec les porte-outils de la série 4
Tripan® 431, 431B, 432, 432C

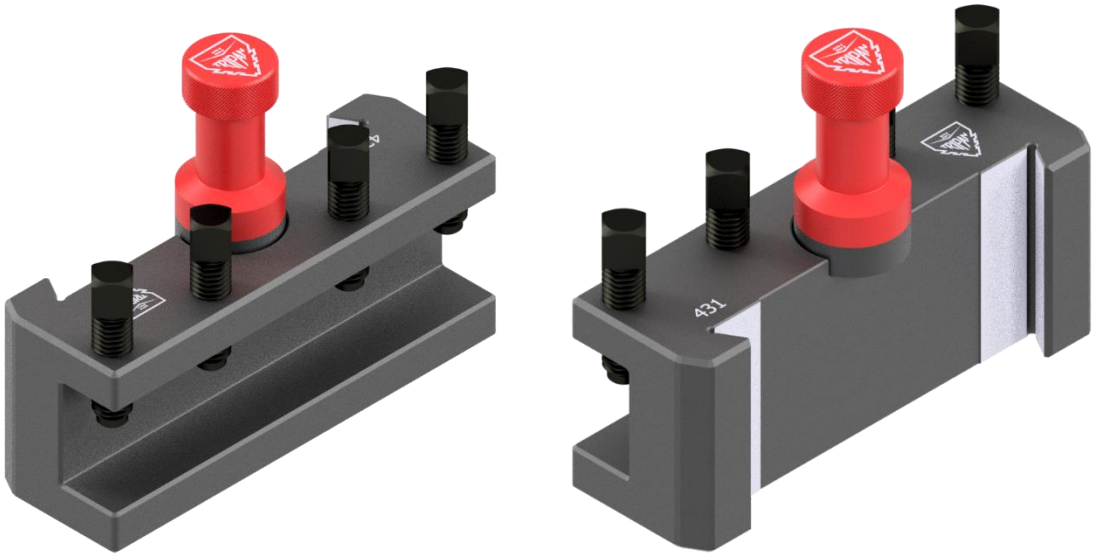
Exemple de montage d'un ensemble de serrage Tripan® 411 avec un Tripan® 231, 331, 431.

Porte-outil	Montage sur Tripan® 411
Tripan® 231 # 1001065  CLICK HERE	
Tripan® 331 # 1001186  CLICK HERE	
Tripan® 431 # 1001271  CLICK HERE	

Tripan® 431

NS Sur commande

1001271



Le **porte-outil Tripan® 431** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-outil Tripan® 431 se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 411**. Il dispose d'une ouverture de 35,5 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée.

Description	Porte-outil Tripan® 431			
Versions* (Prochainement*)	**Avec écrou jaune** # 1001271	**Avec écrou vert** # 1001273	**Avec écrou bleu** # 1001275	**Avec écrou violet** # 1001277
	Avec écrou rouge # 1001272	**Avec écrou gris** # 1001274	**Avec écrou titane** # 1001276	**Avec écrou noir** # 1001278
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 411** # 1000139 CLICK HERE			
Accessoires	**Ecrou de réglage** # 1001263 SHOP			

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Série 4

Versions

Prochainement*

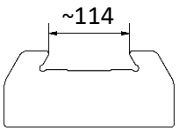
Porte-outil Tripan® 431 Ecrous couleur

Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
			
# 1001271	# 1001273	# 1001275	# 1001277
Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
			
# 1001272	# 1001274	# 1001276	# 1001278

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

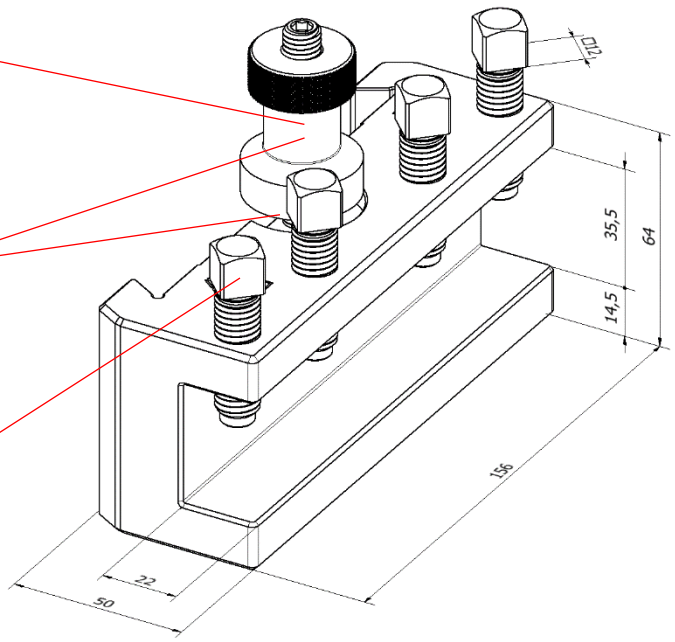
Dimensions et articles



Ecrou de réglage Tripan® 431-11
1001263
SHOP

Ensemble vis de réglage Tripan® 431
Ecrou + Appui + Vis d'appui
1000700
SHOP

Vis à tête carrée Tripan® 431-05
#1000142
SHOP



Série 4

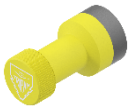
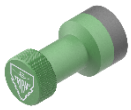
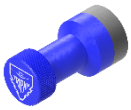
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 431
Ens. serrage Tripan® 411 # 1000139  CLICK HERE	

Accessoires

Ecrous de réglage

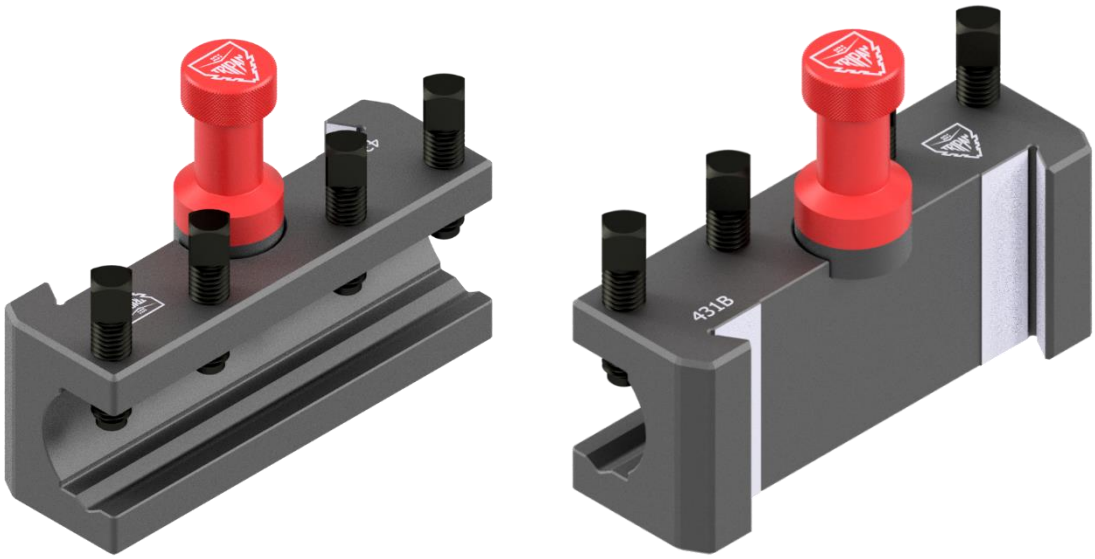
Ecrous de réglage 431-11 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	**Jaune**	**Vert**	**Bleu**	**Violet**
	 # 1001264	 # 1001265	 # 1001267	 # 1001269
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1001263	 # 1001266	 # 1001268	 # 1001270

Série 4

Tripan® 431B

NS Sur commande

1001279



Le **porte-outil Tripan® 431B** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-outil Tripan® 431B se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 411**. Il dispose d'une ouverture en V de ø34 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Description	Porte-outil Tripan® 431B			
Versions* (Prochainement*)	**Avec écrou jaune** # 1001279	**Avec écrou vert** # 1001281	**Avec écrou bleu** # 1001283	**Avec écrou violet** # 1001285
	Avec écrou rouge # 1001280	**Avec écrou gris** # 1001282	**Avec écrou titane** # 1001284	**Avec écrou noir** # 1001286
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 411** # 1000139 CLICK HERE			
Accessoires	**Ecrou de réglage** # 1001263 SHOP			

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Série 4

Versions

Prochainement*

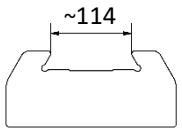
Porte-outil Tripan® 431B Ecrous couleur

Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
			
# 1001279	# 1001281	# 1001283	# 1001285
Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
			
# 1001280	# 1001282	# 1001284	# 1001286

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

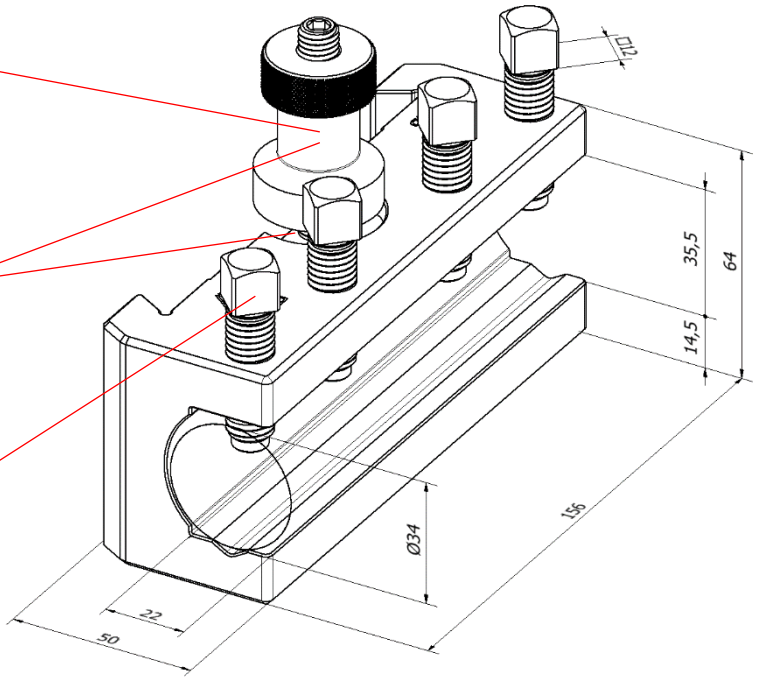
Dimensions et articles



Ecrou de réglage Tripan® 431-11
1001263
SHOP

Ensemble vis de réglage Tripan® 431
Ecrou + Appui + Vis d'appui
1000700
SHOP

Vis à tête carrée Tripan® 431-05
#1000142
SHOP



Série 4

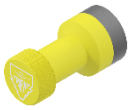
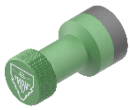
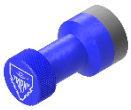
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 431B
Ens. serrage Tripan® 411 # 1000139  CLICK HERE	

Accessoires

Ecrous de réglage

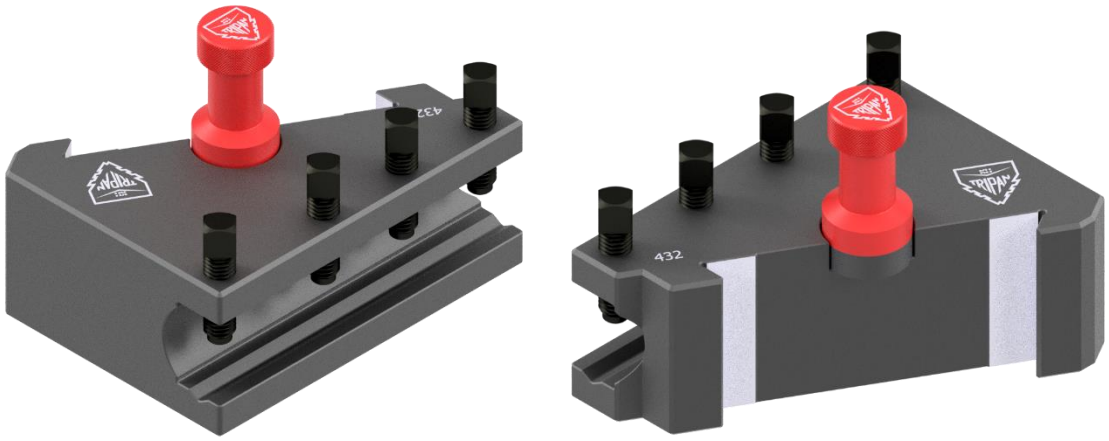
Ecrous de réglage 431-11 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	**Jaune**	**Vert**	**Bleu**	**Violet**
	 # 1001264	 # 1001265	 # 1001267	 # 1001269
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1001263	 # 1001266	 # 1001268	 # 1001270

Série 4

Tripan® 432

NS Sur commande

1001287



Le **porte-outil Tripan® 432** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-outil Tripan® 432 se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 411**. Il dispose d'une ouverture en V de ø34 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Prochainement*

Description	Porte-outil Tripan® 432			
Versions*	**Avec écrou jaune** # 1001287	**Avec écrou vert** # 1001289	**Avec écrou bleu** # 1001291	**Avec écrou violet** # 1001293
	Avec écrou rouge # 1001288	**Avec écrou gris** # 1001290	**Avec écrou titane** # 1001292	**Avec écrou noir** # 1001294
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 411** # 1000139 CLICK HERE			
Accessoires	**Ecrou de réglage** # 1001263 SHOP			

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Série 4

Versions

Prochainement*

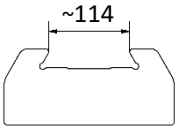
Porte-outil Tripan® 432 Ecrous couleur

Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
			
# 1001287	# 1001289	# 1001291	# 1001293
Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
			
# 1001288	# 1001290	# 1001292	# 1001294

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

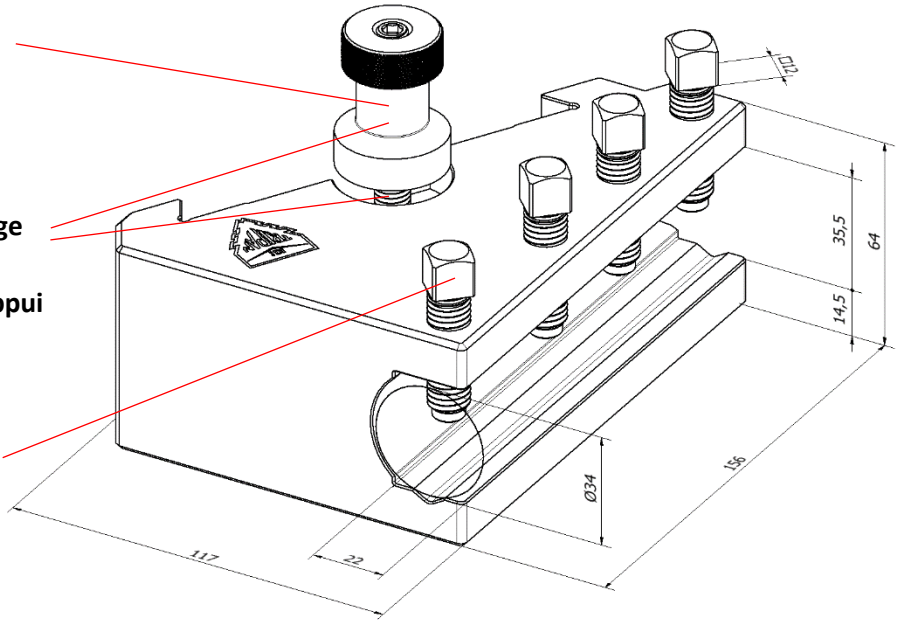
Dimensions et articles



Ecrou de réglage Tripan® 431-11
1001263
SHOP

Ensemble vis de réglage Tripan® 431 Ecrou + Appui + Vis d'appui
1000700
SHOP

Vis à tête carrée Tripan® 431-05
#1000142
SHOP



Série 4

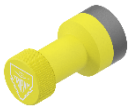
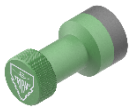
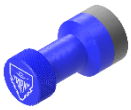
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 432
Ens. serrage Tripan® 411 # 1000139  CLICK HERE	

Accessoires

Ecrous de réglage

Ecrous de réglage 431-11 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	**Jaune**	**Vert**	**Bleu**	**Violet**
	 # 1001264	 # 1001265	 # 1001267	 # 1001269
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1001263	 # 1001266	 # 1001268	 # 1001270

Série 4

Tripan® 432C

NS Sur commande

1001295





Le **porte-outil Tripan® 432C** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-outil Tripan® 432C se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 411**. Il dispose d'une ouverture en V de ø40 mm afin d'accueillir des outils de tournage de section carrée ou ronde.

Prochainement*

Description	Porte-outil Tripan® 432C			
Versions*	**Avec écrou jaune** # 1001295	**Avec écrou vert** # 1001297	**Avec écrou bleu** # 1001299	**Avec écrou violet** # 1001301
	Avec écrou rouge # 1001296	**Avec écrou gris** # 1001298	**Avec écrou titane** # 1001300	**Avec écrou noir** # 1001302
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 411** # 1000139 CLICK HERE			
Accessoires	**Ecrou de réglage** # 1001263 SHOP			

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Versions

Prochainement*

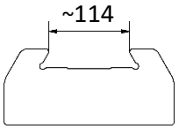
Porte-outil Tripan® 432C Ecrous couleur

Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.

Jaune	Vert	Bleu	Violet
			
# 1001295	# 1001297	# 1001299	# 1001301
Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
			
# 1001296	# 1001298	# 1001300	# 1001302

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

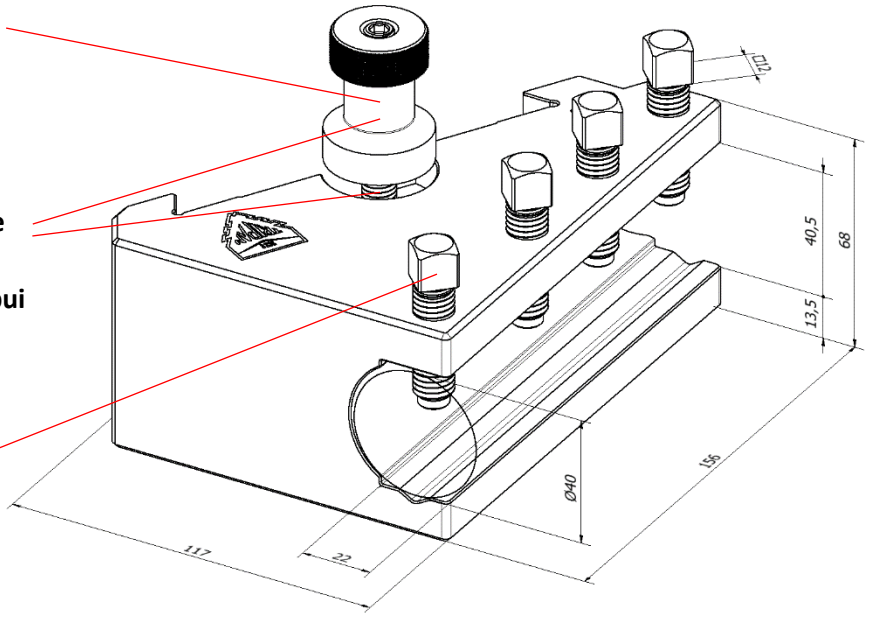
Dimensions et articles



Ecrou de réglage Tripan® 431-11
1001263
SHOP

Ensemble vis de réglage Tripan® 431
Ecrou + Appui + Vis d'appui
1000700
SHOP

Vis à tête carrée Tripan® 431-05
#1000142
SHOP



Série 4

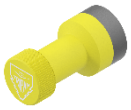
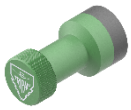
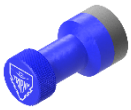
Compatibilité

Ensemble de serrage

Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 432C
Ens. serrage Tripan® 411 # 1000139  CLICK HERE	

Accessoires

Ecrous de réglage

Ecrous de réglage 431-11 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	**Jaune**	**Vert**	**Bleu**	**Violet**
	 # 1001264	 # 1001265	 # 1001267	 # 1001269
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1001263	 # 1001266	 # 1001268	 # 1001270

Tripan® 445

NS Sur commande

1001303





Le **porte-barre Tripan® 445** permet un usinage d'excellente qualité grâce à sa rigidité. Son excellente répétabilité assure un travail précis en cas de changements de porte-outils fréquents. Sa durabilité n'est plus à prouver.
Le porte-barre Tripan® 445 se monte sur l'ensemble de serrage **Tripan® 411**. Il dispose d'une ouverture de ø40 mm afin d'accueillir une barre ou la douille à cône Morse 5 Tripan® 445-5.

Description	Porte-outil Tripan® 445			
Versions* (Prochainement*)	**Avec écrou jaune** # 1001303	**Avec écrou vert** # 1001305	**Avec écrou bleu** # 1001307	**Avec écrou violet** # 1001309
	Avec écrou rouge # 1001304	**Avec écrou gris** # 1001306	**Avec écrou titane** # 1001308	**Avec écrou noir** # 1001310
Compatibilité	**Ens. de serrage Tripan® 411** # 1000139 CLICK HERE			
Accessoires	**Douille à cône Morse 5 Tripan® 445-5** # 1000753 CLICK HERE	**Ecrou de réglage** # 1001263 SHOP		

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Versions

Prochainement*

Porte-outil Tripan® 445 Ecrous couleur

Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.

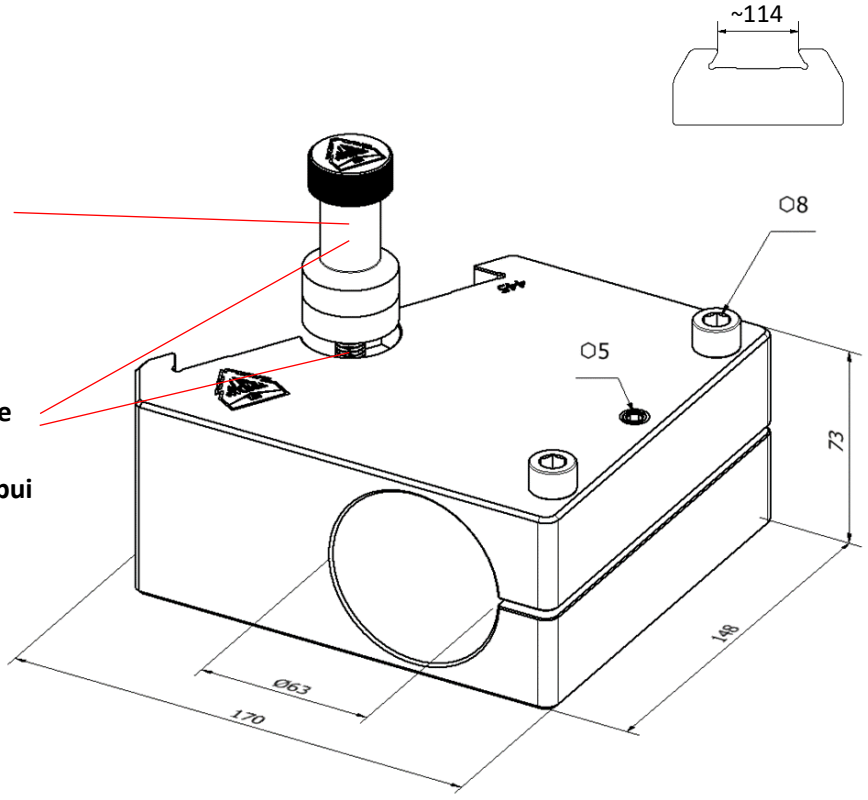
Jaune	Vert	Bleu	Violet
			
# 1001303	# 1001305	# 1001307	# 1001309
Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
			
# 1001304	# 1001306	# 1001308	# 1001310

*Article uniquement disponible avec écrou en acier noirci. Disponible prochainement dans divers couleurs.

Dimensions et articles

Ecrou de réglage Tripan® 431-11
1001263
SHOP

Ensemble vis de réglage Tripan® 431
Ecrou + Appui + Vis d'appui
1000700
SHOP



Série 4

Compatibilité

Ensemble de serrage

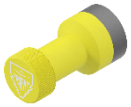
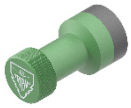
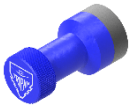
Ensemble de serrage	Montage avec Tripan® 445
Ens. serrage Tripan® 411 # 1000139  CLICK HERE	

Accessoires

Douille Tripan®

Douille	Montage avec Tripan® 445
Douille à cône Morse 5 **Tripan® 445-5** # 1000754  CLICK HERE	

Ecrous de réglage

Ecrous de réglage 431-11 Identifiez vos outillages pour chacune de vos machines ou vos outillages selon la matière à usiner.	Jaune	Vert	Bleu	Violet
	 # 1001264	 # 1001265	 # 1001267	 # 1001269
	Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
	 # 1001263	 # 1001266	 # 1001268	 # 1001270

Série 4

Tripan® 445-5

NS Sur commande

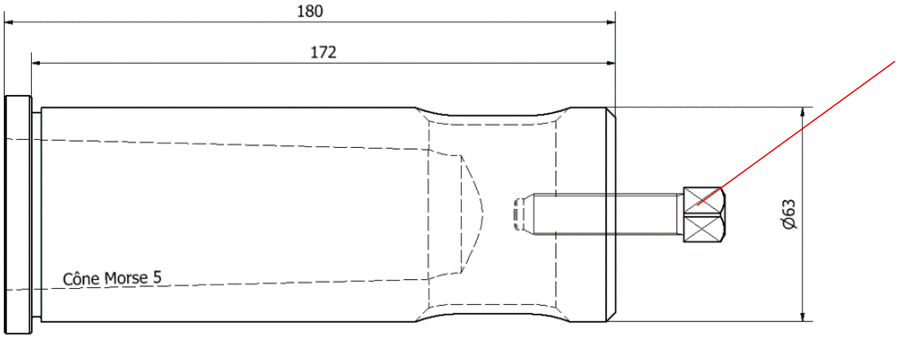
1000753



Le **douille Tripan® 445-5** se monte sur le porte-barre **Tripan® 445**. Elle permet d'accueillir un outil cône Morse 5.

Description	N° Tripan®	N° art	Compatibilité	Accessoires
Douille à cône Morse 5	**445-5**	# 1000753	**Tripan® 445** # 1000750 CLICK HERE	**Outil cône Morse 5**

Dimensions et articles



Vis à tête carrée
431-06
#1000746
SHOP

Compatibilité

Porte-barre Tripan® 445

Porte-outil	Montage sur Tripan® 445
Tripan® 445 # 1001303  CLICK HERE	

Accessoires

Exemple

Outil cône Morse 5	Montage sur Tripan® 445-5
	

Tripan® 445-50

NS Sur commande

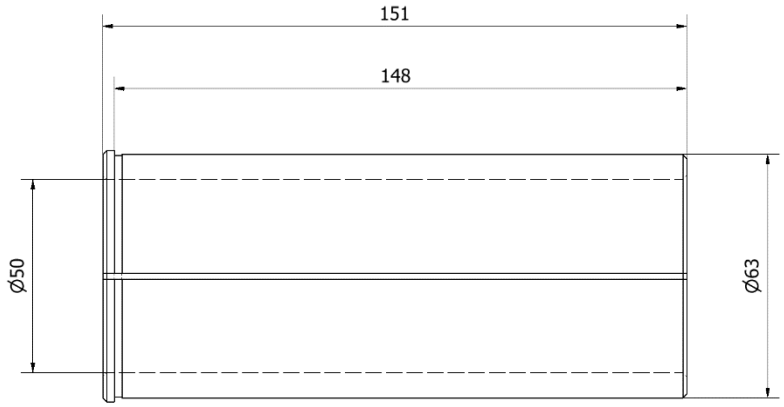
1000858



Le **douille de réduction Tripan® 445-50** se monte sur le porte-barre **Tripan® 445** et permet d'accueillir une barre de ø50 mm.

Description	N° Tripan®	N° art	Compatibilité	Accessoires
Douille de réduction	**445-50**	# 1000858	**Tripan® 445** # 1000750 CLICK HERE	-

Dimensions et articles



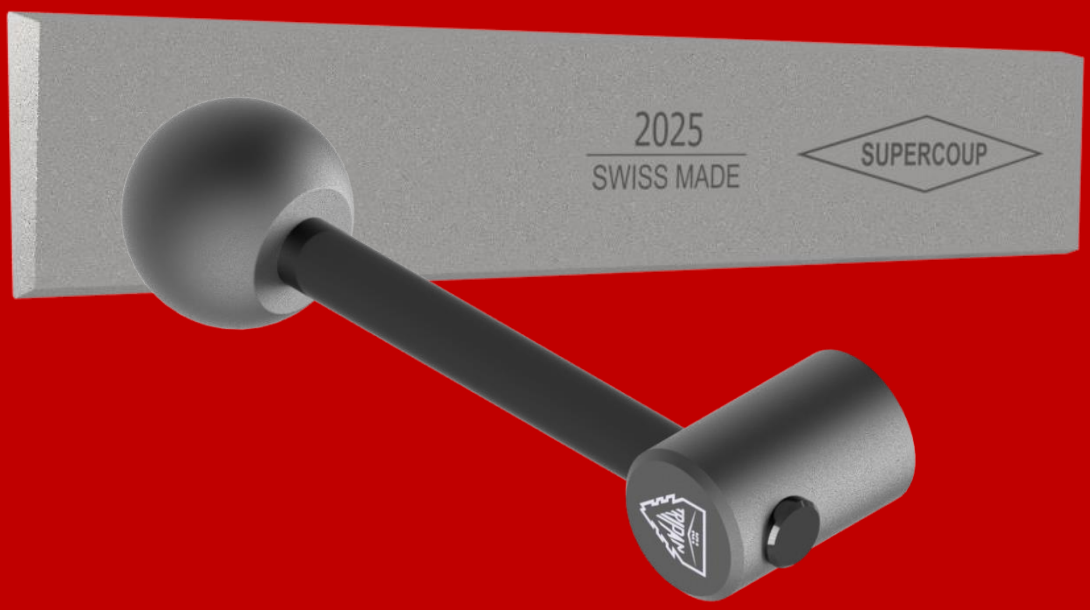
Compatibilité

Porte-barre Tripan® 445

Porte-outil	Montage sur Tripan® 445
Tripan® 445 # 1001303  CLICK HERE	

Pièces de rechange
Accessoires

Tripan®



Pièces de rechange et accessoires

Série 00
CLICK HERE
Page **319**

Série 0
CLICK HERE
Page **321**

Série 1
CLICK HERE
Page **323**

Série 2
CLICK HERE
Page **326**

Série 3
CLICK HERE
Page **328**

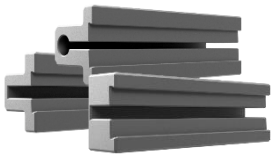
Série 4
CLICK HERE
Page **330**

Lames Supercoup®



CLICK HERE
Page **332**

Porte-lames



CLICK HERE
Page **347**

Barreaux HSS



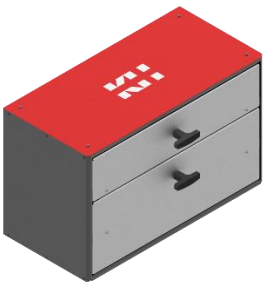
CLICK HERE
Page **362**

Pinces Schaublin®



SHOP

Armoire SwissKH® S1



CLICK HERE
Page **363**

Rangements SwissKH®



CLICK HERE
Page **367**

Accessoires

Pièces de rechanges et accessoires

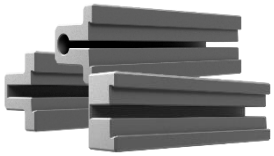
Série 00

Ecrou de tirant Tripan® 011-05	Ecrou de tirant Tripan® 011-05E	Ecrou de tirant Tripan® 011-05-65	Ensemble vis de réglage Tripan® 031
			
# 1000918	# 1000158	# 1000519	# 1000828
SHOP	SHOP	SHOP	SHOP

Vis de serrage Tripan® 031-06

1000210
SHOP

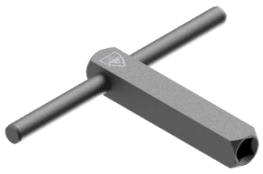
Ecrou de réglage Tripan® 031-03			
Jaune	Vert	Bleu	Violet
			
# 1000762	# 1000758	# 1000803	# 1000760
Rouge	Gris	Titane	Noir
			
# 1000687	# 1000759	# 1000761	# 1000802
SHOP			

Lames Supercoup®	Porte-lames	Barreaux HSS	Pinces Schaublin®
			
CLICK HERE	CLICK HERE	CLICK HERE	SHOP

Accessoires

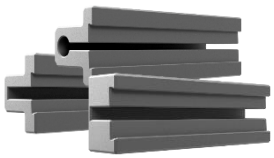
Pièces de rechanges et accessoires

Série 0

Clé de serrage Tripan® 1202	Tirant de serrage Tripan® 011-05	Tirant de serrage Tripan® 011-05-2	Ensemble vis de réglage Tripan® 31
			
# 1000031	# 1000017	# 1000909	# 1000901
SHOP	SHOP	SHOP	SHOP

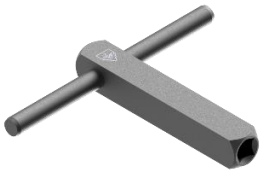
Vis à tête carrée Tripan® 31-05	Vis à tête carrée et collerette Tripan® 34-01	Douille Tripan® 33B8	Douille Tripan® 33W12
			
#1000113	#1000131	# 1000843	# 1000844
SHOP	SHOP	SHOP	SHOP

Ecrou de réglage Tripan® 31-03			
Jaune	Vert	Bleu	Violet
			
# 1000894	# 1000895	# 1000897	# 1000899
Rouge	Gris	Titane	Noir
			
# 1000500	# 1000896	# 1000898	# 1000900
SHOP			

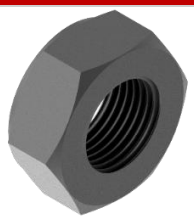
Lames Supercoup®	Porte-lames	Barreaux HSS	Pinces Schaublin®
			
CLICK HERE	CLICK HERE	CLICK HERE	SHOP

Pièces de rechanges et accessoires

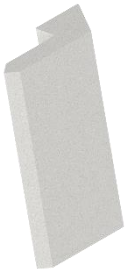
Série 1

Ens. levier de serrage Tripan® 1220	Clé de serrage Tripan® 1201	Disque de centrage Tripan® 111-30	Tirant pour pince B8 Tripan® 133B-02
			
# 1000223	# 1000223	# 1000029	# 1000387
SHOP	SHOP	SHOP	SHOP

Ens. tirant Tripan® 111-05	Ens. tirant Tripan® 111-10	Ens. tirant Tripan® 111-12	Ens. tirant Tripan® 111-13
			
# 1000023	# 1000494	#1000178	# 1000180
SHOP	SHOP	SHOP	SHOP

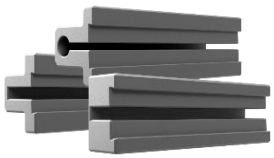
Ensemble vis de réglage Tripan® 131	Vis à tête carrée Tripan® 131-05	Vis à tête carrée et collerette Tripan® 133-30	Ecrou Tripan® 133-01
			
# 1000595	# 1000046	# 1000057	# 10004084
SHOP	SHOP	SHOP	SHOP

Douille à cône Morse 1 Tripan® 133-1	Douille à cône Morse 2 Tripan® 133-2	Douille pour pince B8 Tripan® 133B	Douille pour pince W20 Tripan® 133W
			
# 1000054	# 1000055	# 1000342	# 1000051
SHOP	SHOP	SHOP	SHOP

Douille de reduction Tripan® 133-20	Porte-outil Applitec®	Tripan® 191	Lames Ifanger® 2
			
# 1000056		# 1001018	
SHOP	SHOP	SHOP	SHOP

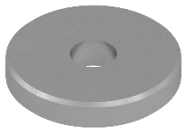
Tripan® 192	Lames Komet® FG1	Tripan® 193	Tripan® 194
			
# 1000060		# 1000061	# 1001020
SHOP	SHOP	SHOP	SHOP

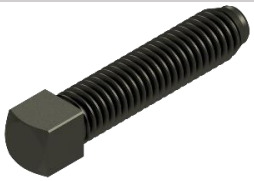
Ecrou de réglage Tripan® 131-03			
Jaune	Vert	Bleu	Violet
			
# 1000924	# 1000401	# 1000402	# 1000410
Rouge	Gris	Titane	Noir
			
# 1000400	# 1000926	# 1000925	# 1000409
SHOP			

Lames Supercoup®	Porte-lames	Barreaux HSS	Pinces Schaublin®
			
CLICK HERE	CLICK HERE	CLICK HERE	SHOP

Pièces de rechanges et accessoires

Série 2

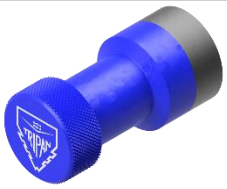
Ens. levier de serrage Tripan® 1203	Clé de serrage Tripan® 1230	Disque de centrage Tripan® 1211	Tirant Tripan® 221-08
			
# 1000032	# 1000038	# 1000023	# 1000238
SHOP	SHOP	SHOP	SHOP

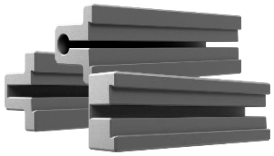
Tirant Tripan® 221-09	Ensemble vis de réglage Tripan® 231	Vis à tête carrée Tripan® 231-05	Vis à tête carrée Tripan® 231-08
			
# 1000078	# 1000694	# 1000084	# 1000250
SHOP	SHOP	SHOP	SHOP

Vis à tête carrée Tripan® 234-01	Douille à cône Morse 3 Tripan® 244-3	Douille à cône Morse 4 Tripan® 244-4	Douille pour pince W25 Tripan® 244-25
			
# 1000090	# 1000096	# 1000099	# 1000095
SHOP	SHOP	SHOP	SHOP

Douille pour pince B32 Tripan® 244-32	Douille de réduction Tripan® 244-30
	
# 1000098	# 1000097
SHOP	SHOP

Accessoires

Ecrou de réglage Tripan® 231-03			
Jaune	Vert	Bleu	Violet
 # 1001058	 # 1001059	 # 1001061	 # 1001063
Rouge	Gris	Titane	Noir
 # 1000694	 # 1001060	 # 1001062	 # 1001064
SHOP			

Lames Supercoup®	Porte-lames	Barreaux HSS	Pinces Schaublin®
 CLICK HERE	 CLICK HERE	 CLICK HERE	 SHOP

Pièces de rechanges et accessoires

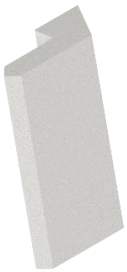
Série 3

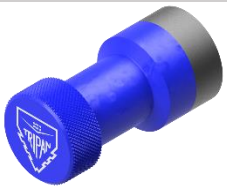
Ens. levier de serrage Tripan® 1204	Clé de serrage Tripan® 1240	Disque de centrage Tripan® 311-06-1	Disque de centrage Tripan® 311-06-2
			
# 1000703	# 1000039	# 1000278	# 1000731
SHOP	SHOP	SHOP	SHOP

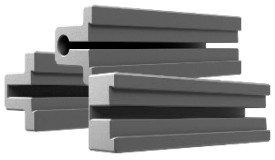
Tirant Tripan® 321-08	Ensemble vis de réglage Tripan® 331	Vis à tête carrée Tripan® 331-05	Vis à tête carrée et collerette Tripan® 234-01
			
# 1000730	# 1000697	# 1000123	# 1000090
SHOP	SHOP	SHOP	SHOP

Douille à cône Morse 4 Tripan® 244-4	Tripan® 391	Lames Ifanger® 4	Tripan® 392
			
# 1000099	# 1001251		# 1001252
SHOP	SHOP	SHOP	SHOP

Accessoires

Lames Komet® FG3	Tripan® 393	Tripan® 394
		
SHOP	# 1001253 SHOP	# 1001254 SHOP

Ecrou de réglage Tripan® 331-03			
Jaune	Vert	Bleu	Violet
			
# 1001179	# 1001180	# 1001182	# 1001184
Rouge	**Gris**	**Titane**	**Noir**
			
# 1000697	# 1001181	# 1001183	# 1001185
SHOP			

Lames Supercoup®	Porte-lames	Barreaux HSS	Pinces Schaublin®
			
CLICK HERE	CLICK HERE	CLICK HERE	SHOP

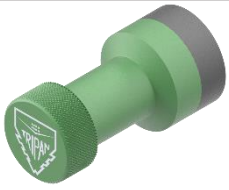
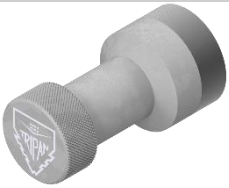
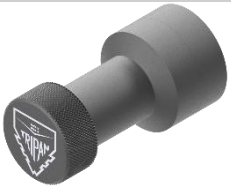
Accessoires

Pièces de rechanges et accessoires

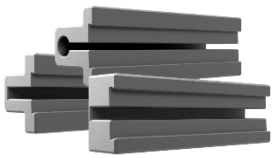
Série 4

Ens. levier de serrage Tripan® 1204	Clé de serrage Tripan® 1250	Disque de centrage Tripan® 1213	Ensemble vis de réglage Tripan® 431
			
# 1000703	# 1000709	# 1000303	# 1000700
SHOP	SHOP	SHOP	SHOP

Vis à tête carrée Tripan® 431-05	Douille à cône Morse 5 Tripan® 445-5	Douille de réduction Tripan® 445-50
		
# 1000142	# 1000753	# 1000858
SHOP	SHOP	SHOP

Ecrou de réglage Tripan® 431-03			
Jaune	Vert	Bleu	Violet
			
# 1001264	# 1001265	# 1001267	# 1001269
Rouge	Gris	Titane	Noir
			
# 1001263	# 1001266	# 1001268	# 1001270
SHOP			

Accessoires

Lames Supercoup®	Porte-lames	Barreaux HSS	Pinces Schaublin®
			
CLICK HERE	CLICK HERE	CLICK HERE	SHOP

Accessoires

Lames à tronçonner Supercoup®

SHOP



Supercoup® 2010
1000062



CLICK HERE
Page **333**

Supercoup® 2012
1000063



CLICK HERE
Page **335**

Supercoup® 2016
1000064



CLICK HERE
Page **337**

Supercoup® 2018
1000065



CLICK HERE
Page **339**

Supercoup® 2020
1000066



CLICK HERE
Page **341**

Supercoup® 2025
1000067



CLICK HERE
Page **343**

Accessoires

Supercoup® 2010

1000062

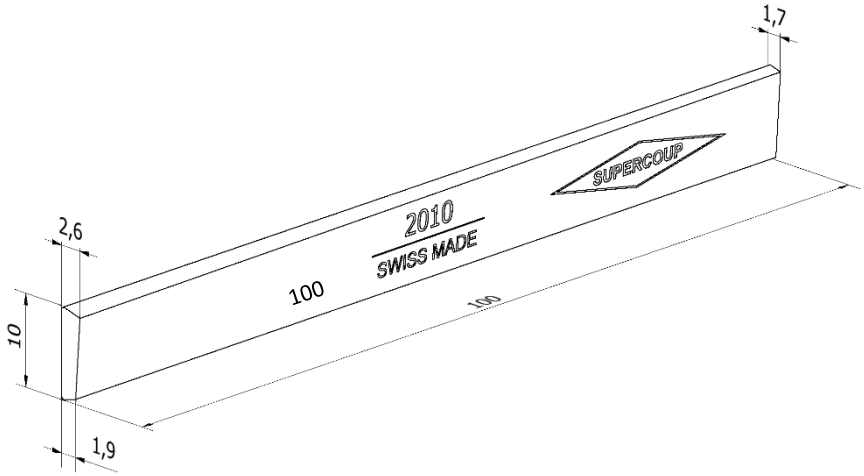
SHOP



La **lame à tronçonner Supercoup® 2010** est composée de HSS de qualité. Elle permet d'usiner le laiton, l'aluminium, les aciers, les aciers de cémentation, les fontes et les aciers inox.
La lame à tronçonner Supercoup® 2010 est compatible avec les porte-lames **Tripan® 35**, **Tripan® 259-0** et **Tripan® 2110**.

Description	Lame à tronçonner Supercoup® 2010		
Compatibilité	**Tripan® 35** # 1000134  CLICK HERE	**Porte-lame Tripan® 259-0** # 1000100  CLICK HERE	**Porte-lame Tripan® 2110** # 1000071  CLICK HERE

Dimensions et articles



Accessoires

Compatibilité

Porte-outil et porte-lames

Porte-outil / Porte-lames	Montage avec lame Supercoup® 2010
Tripan® 35 # 1000134  CLICK HERE	
Porte-lame Tripan® 259-0 # 1000100  CLICK HERE	
Porte-lame Tripan® 2110 # 1000071  CLICK HERE	

Supercoup® 2012

1000063

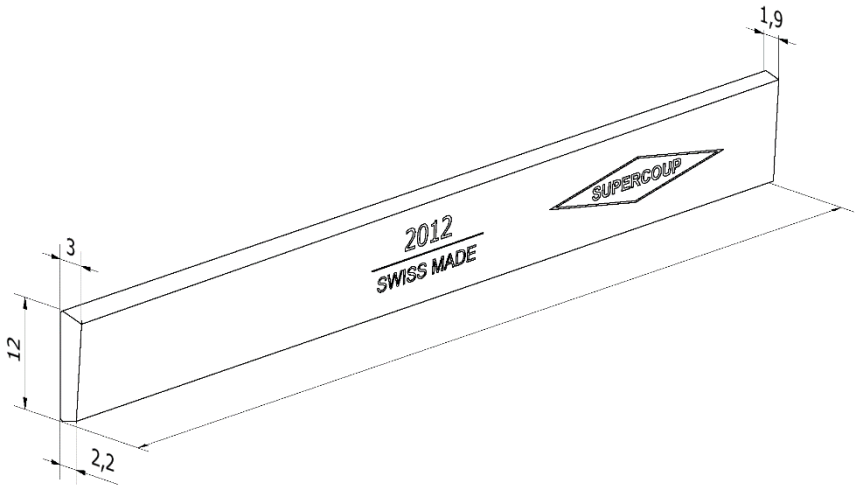
SHOP



La **lame à tronçonner Supercoup® 2012** est composée de HSS de qualité. Elle permet d'usiner le laiton, l'aluminium, les aciers, les aciers de cémentation, les fontes et les aciers inox.
La lame à tronçonner Supercoup® 2012 est compatible avec les porte-lames **Tripan® 135**, **Tripan® 259-1** et **Tripan® 2112**. Grâce au porte-lame Tripan® 259.1 la lame est également compatible avec les porte-outils Tripan® 131, 131B et 131C.

Description	Lame à tronçonner Supercoup® 2012		
Compatibilité	**Tripan® 135** # 1000058  CLICK HERE	**Porte-lame Tripan® 259-1** # 1000101  CLICK HERE	**Porte-lame Tripan® 2112** # 1001311  CLICK HERE

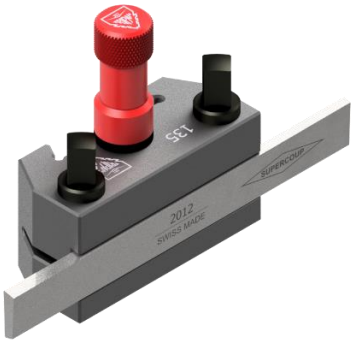
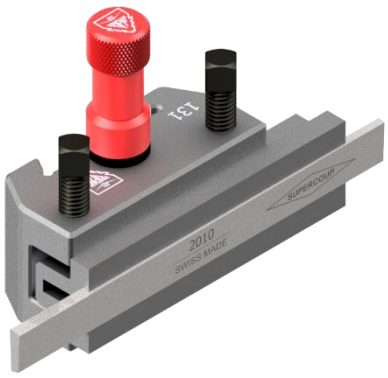
Dimensions et articles



Accessoires

Compatibilité

Porte-outil et porte-lames

Porte-outil / Porte-lames	Montage avec lame Supercoup® 2012
Tripan® 135 # 1000058  CLICK HERE	
Porte-lame Tripan® 259-1 # 1000101  CLICK HERE Avec **Porte-outils Tripan®** 131, 131B et 131C	  Exemple de montage avec une lame Supercoup®, un porte-lame Tripan® et un porte-outil Tripan®
Porte-lame Tripan® 2112 # 1001311  CLICK HERE	

Accessoires

Supercoup® 2016

1000064

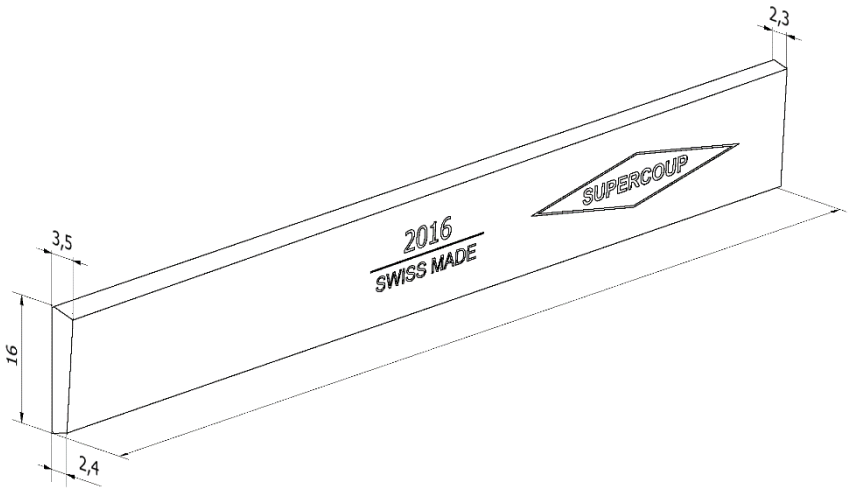
SHOP



La **lame à tronçonner Supercoup® 2016** est composée de HSS de qualité. Elle permet d'usiner le laiton, l'aluminium, les aciers, les aciers de cémentation, les fontes et les aciers inox.
La lame à tronçonner Supercoup® 2016 est compatible avec les porte-lames **Tripan® 235** et **Tripan® 2116**.

Description	Lame à tronçonner Supercoup® 2016		
Compatibilité	**Tripan® 235** # 1001129  CLICK HERE	**Porte-lame Tripan® 2116** # 1000074  CLICK HERE	

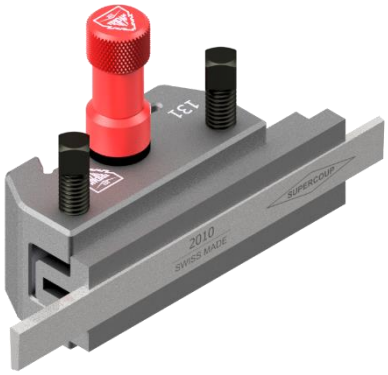
Dimensions et articles



Accessoires

Compatibilité

Porte-outil et porte-lames

Porte-outil / Porte-lames	Montage avec lame Supercoup® 2016
Tripan® 235 # 1000091  CLICK HERE	
Porte-lame Tripan® 2116 # 1000074  CLICK HERE	  Exemple de montage avec une lame Supercoup®, un porte-lame Tripan® et un porte-outil Tripan®

Accessoires

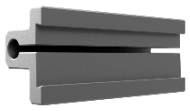
Supercoup® 2018

1000065

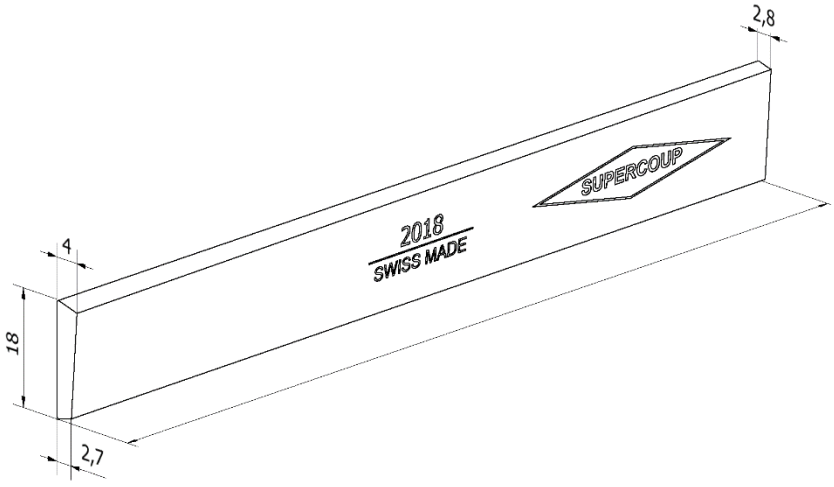
SHOP



La **lame à tronçonner Supercoup® 2018** est composée de HSS de qualité. Elle permet d'usiner le laiton, l'aluminium, les aciers, les aciers de cémentation, les fontes et les aciers inox.
La lame à tronçonner Supercoup® 2018 est compatible avec les porte-lames **Tripan® 259-2**, **Tripan® 259-2A** et **Tripan® 2118**. Grâce au porte-lame Tripan® 259.2 la lame est compatible avec les porte-outils Tripan® 131, 131B et 131C.

Description	Lame à tronçonner Supercoup® 2018		
Compatibilité	**Porte-lame Tripan® 259-2** # 1000102  CLICK HERE	**Porte-lame Tripan® 259-2A** # 1000103  CLICK HERE	**Porte-lame Tripan® 2118** # 1000075  CLICK HERE

Dimensions et articles



Accessoires

Compatibilité

Porte-lames

Porte-outil / Porte-lames	Montage avec lame Supercoup® 2018
Porte-lame Tripan® 259-2 # 1000102  CLICK HERE Avec **Porte-outils Tripan®** 131, 131B et 131C	  Exemple de montage avec une lame Supercoup®, un porte-lame Tripan® et un porte-outil Tripan®
Porte-lame Tripan® 259-2A # 1000103  CLICK HERE	
Porte-lame Tripan® 2118 # 1000075  CLICK HERE	

Accessoires

Supercoup® 2020

1000066

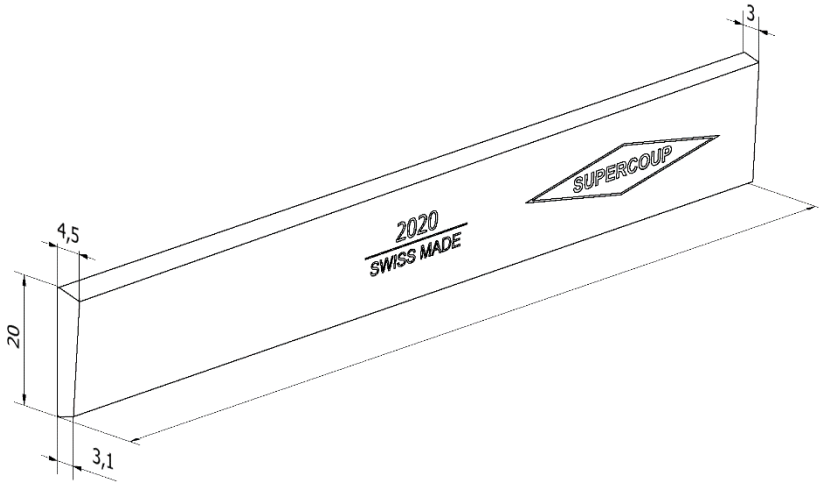
SHOP



La **lame à tronçonner Supercoup® 2020** est composée de HSS de qualité. Elle permet d'usiner le laiton, l'aluminium, les aciers, les aciers de cémentation, les fontes et les aciers inox.
La lame à tronçonner Supercoup® 2020 est compatible avec le porte-lame **Tripan® 2120**.

Description	Lame à tronçonner Supercoup® 2020		
Compatibilité	**Porte-lame Tripan® 2120** # 1000076  CLICK HERE		

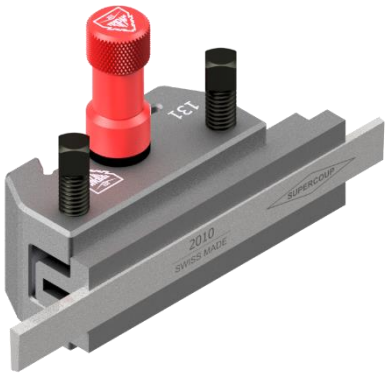
Dimensions et articles



Accessoires

Compatibilité

Porte-lame

Porte-outil / Porte-lames	Montage avec lame Supercoup® 2020
Porte-lame Tripan® 2120 # 1000076  CLICK HERE	  Exemple de montage avec une lame Supercoup®, un porte-lame Tripan® et un porte-outil Tripan®

Accessoires

Supercoup® 2025

SHOP

1000067

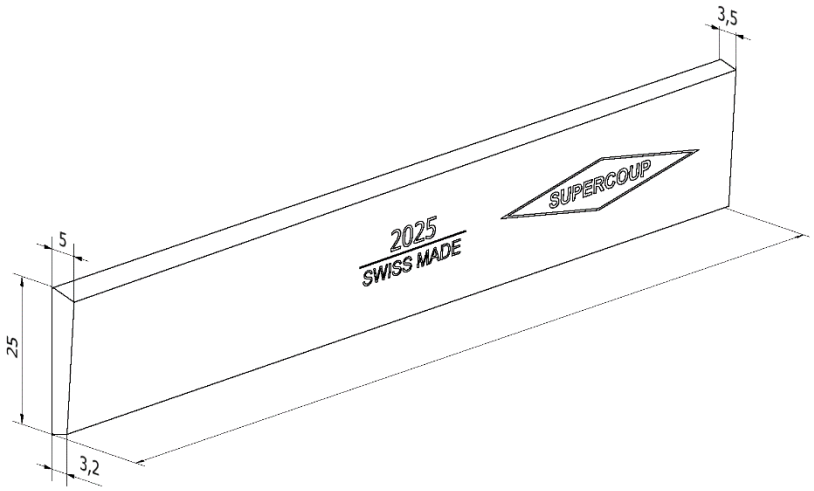


La **lame à tronçonner Supercoup® 2025** est composée de HSS de qualité. Elle permet d'usiner le laiton, l'aluminium, les aciers, les aciers de cémentation, les fontes et les aciers inox.
La lame à tronçonner Supercoup® 2025 est compatible avec les porte-lames **Tripan® 335**, **Tripan® 259-3**, **Tripan® 259-4**, **Tripan® 259-5** et **Tripan® 2125**. Grâce au porte-lame Tripan® 259.3 la lame est également compatible avec les porte-outils Tripan® 231 et 231B.

Description	Lame à tronçonner Supercoup® 2025		
Compatibilité	**Porte-lame Tripan® 335** # 1000127  CLICK HERE	**Porte-lame Tripan® 259-3** # 1000104  CLICK HERE	**Porte-lame Tripan® 259-4** # 1000105  CLICK HERE
	Porte-lame Tripan® 259-5 # 1000106  CLICK HERE	**Porte-lame Tripan® 2125** # 1000077  CLICK HERE	

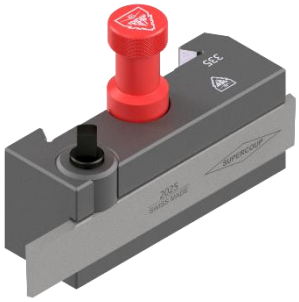
Accessoires

Dimensions et articles

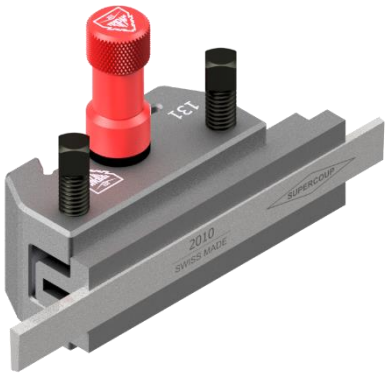


Compatibilité

Porte-outil et porte-lames

Porte-outil / Porte-lames	Montage avec lame Supercoup® 2025
Porte-lame Tripan® 335 # 1000127  CLICK HERE	
Porte-lame Tripan® 259-3 # 1000104  CLICK HERE Avec **Porte-outils Tripan® 231 et 231B**	

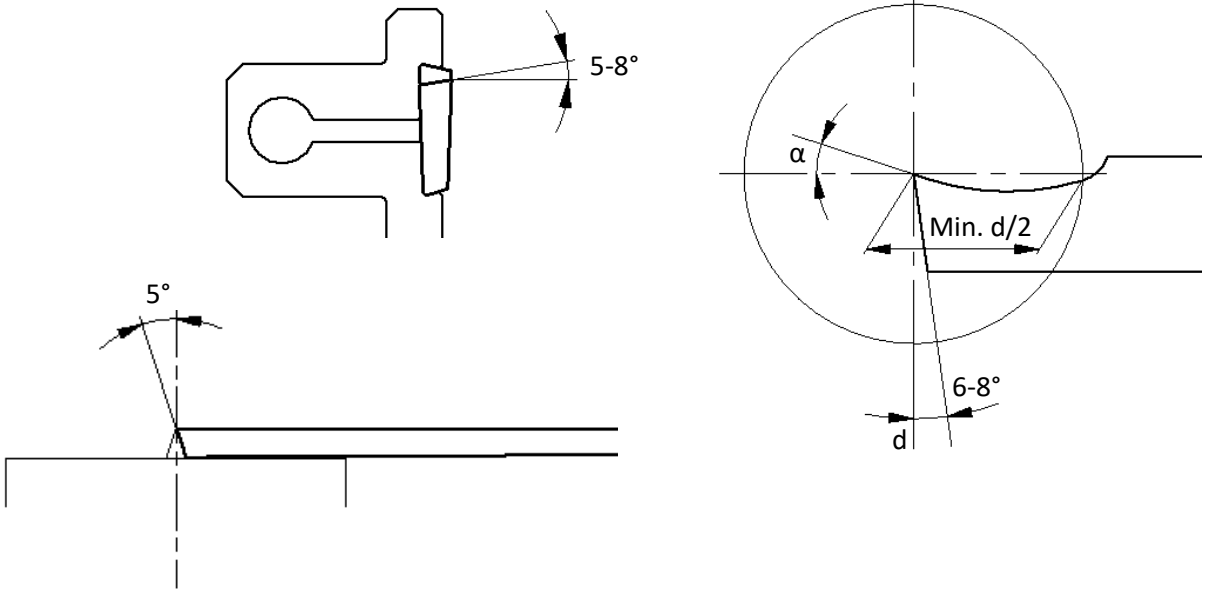
Accessoires

Porte-outil / Porte-lames	Montage avec lame Supercoup® 2025
Porte-lame Tripan® 259-4 # 1000105  CLICK HERE	  Exemple de montage avec une lame Supercoup®, un porte-lame Tripan® et un porte-outil Tripan
Porte-lame Tripan® 259-5 # 1000106  CLICK HERE	
Porte-lame Tripan® 2125 # 1000077  CLICK HERE	

Comment affûter la lame Supercoup®

Emploi correct de la lame Supercoup®

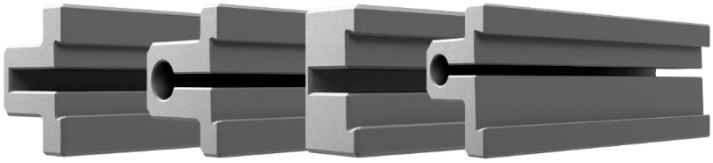
Pour obtenir un bon écoulement de copeaux ainsi qu'une surface impeccable jusqu'au centre, il convient d'affûter la lame à tronçonner avec une inclinaison de 5-8° et la face frontale avec env. 5°.



Matière		Vitesse	Avance	α
Acier de construction[A]/ Aluminium[B]/ Laiton[C]	[A]1.0038 S235JR 1.0122 S235JRC+C (+N) 1.0569 S355J2C(+C)(+N) 1.0576 S355J2H 1.0308 E235 1.0050 E295 1.0727 ETG100	30-60*	0,1-0,15	15-18°
	[B]3,3535 EN AW-5083			
	[C]CuZn30Pb2 CuZn33Pb2			
Acier d'amélioration	1.0060 E335 1.1191 C45E (+N)	30-50*	0,1-0,2	18°
Acier d'amélioration trempable	1.5752 ECN 35 14NiCr144 15NiCr13	30-45*	0,2-0,3	15-18°
Acier de cémentation	1.7131 16MnCr5 1.1739 16MnCrS5	15-25*	0,15-0,2	15-18°
Acier inoxydable	1,4034 X46Cr13 1.4112 X90CrMoV18 1,2083 X40Cr14 1.4301 X5CrNi18-10 1,4404 X2CrNiMo-17-12-2 (316L) 1.4939 X 1 NiCrMoCu 25 20 5 (904L)	30-40*	0,1	15°
Fonte	0.6025 EN-GJL-250 0.6030 EN-GJL-300	20-25*	0,1-0,2	15°

Porte-lames Tripan®

SHOP



Tripan® 259-0
1000100



CLICK HERE
Page **348**

Tripan® 259-1
1000101



CLICK HERE
Page **349**

Tripan® 259-2
1000102



CLICK HERE
Page **350**

Tripan® 259-2A
1000103



CLICK HERE
Page **351**

Tripan® 259-3
1000104



CLICK HERE
Page **352**

Tripan® 259-4
1000105



CLICK HERE
Page **353**

Tripan® 259-5
1000106



CLICK HERE
Page **354**

Tripan® 2110
1000071



CLICK HERE
Page **355**

Tripan® 2112
1001311



CLICK HERE
Page **356**

Tripan® 2116
1000074



CLICK HERE
Page **357**

Tripan® 2118
1000075



CLICK HERE
Page **358**

Tripan® 2120
1000076



CLICK HERE
Page **359**

Tripan® 2125
1000077



CLICK HERE
Page **360**

Accessoires

Tripan® 259-0

SHOP

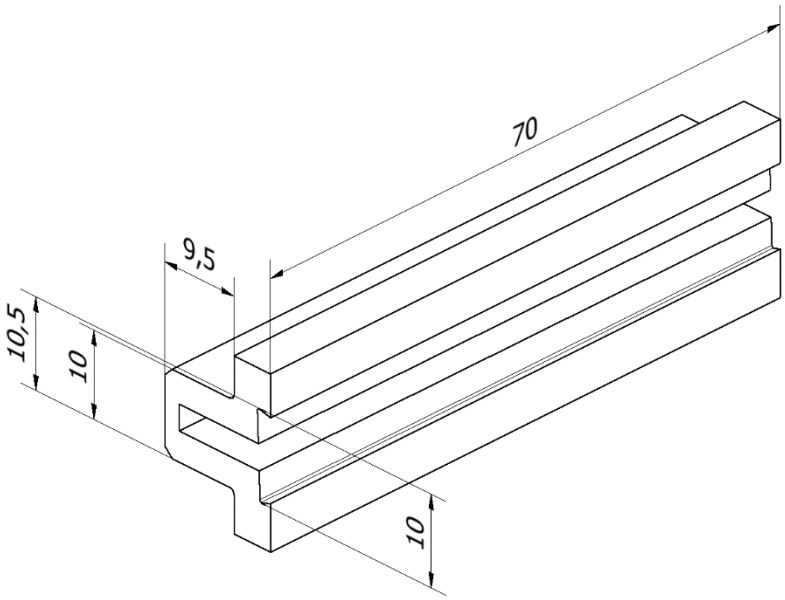
1000100



Le **porte-lame Tripan® 259-0** est un adaptateur de qualité. Il se fixe sur vos différents porte-outils de taille correspondante et peut accueillir la lame de tronçonnage **Supercoup® 2010**.

Description	Porte-lame 259-0
Accessoire	**Lame Supercoup® 2010**  CLICK HERE

Dimensions



Accessoires

Tripan® 259-1

SHOP

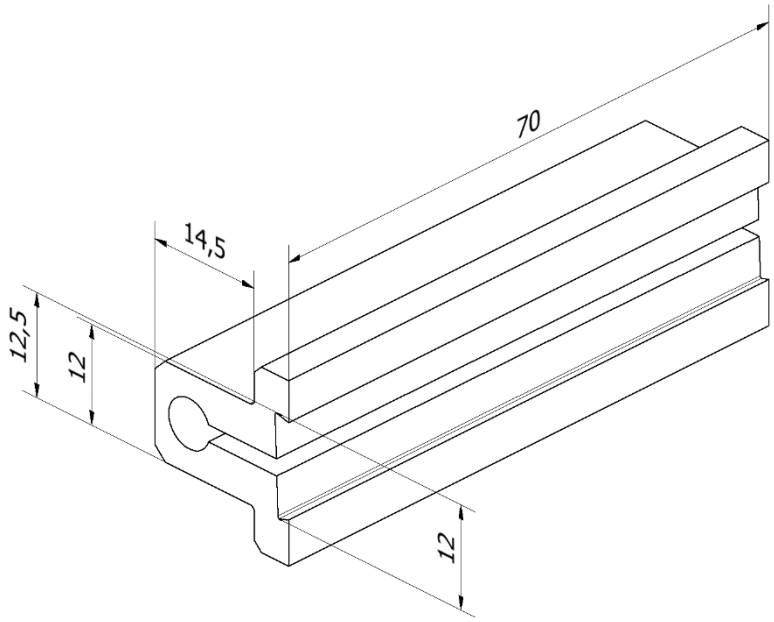
1000101



Le **porte-lame Tripan® 259-1** est un adaptateur de qualité. Il se fixe sur vos différents porte-outils de taille correspondante et peut accueillir la lame de tronçonnage **Supercoup® 2012**.

Description	Porte-lame 259-1
Accessoire	**Lame Supercoup® 2012**  CLICK HERE

Dimensions



Accessoires

Tripan® 259-2

SHOP

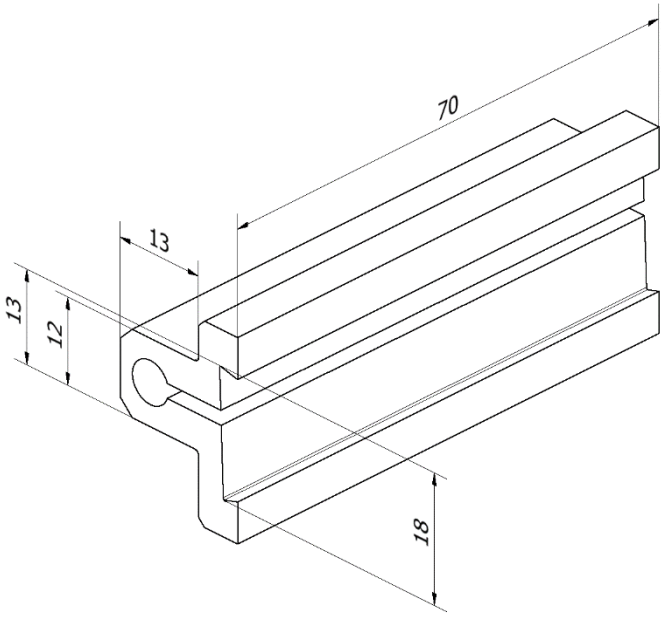
1000102



Le **porte-lame Tripan® 259-2** est un adaptateur de qualité. Il se fixe sur vos différents porte-outils de taille correspondante et peut accueillir la lame de tronçonnage **Supercoup® 2018**.

Description	Porte-lame 259-2
Accessoire	**Lame Supercoup® 2018**  CLICK HERE

Dimensions

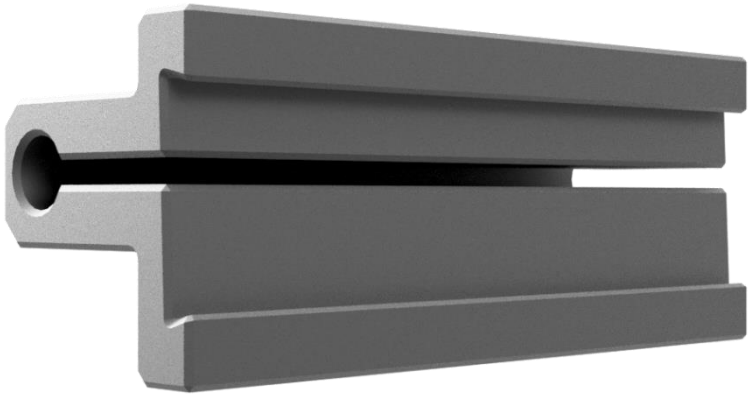


Accessoires

Tripan® 259-2A

SHOP

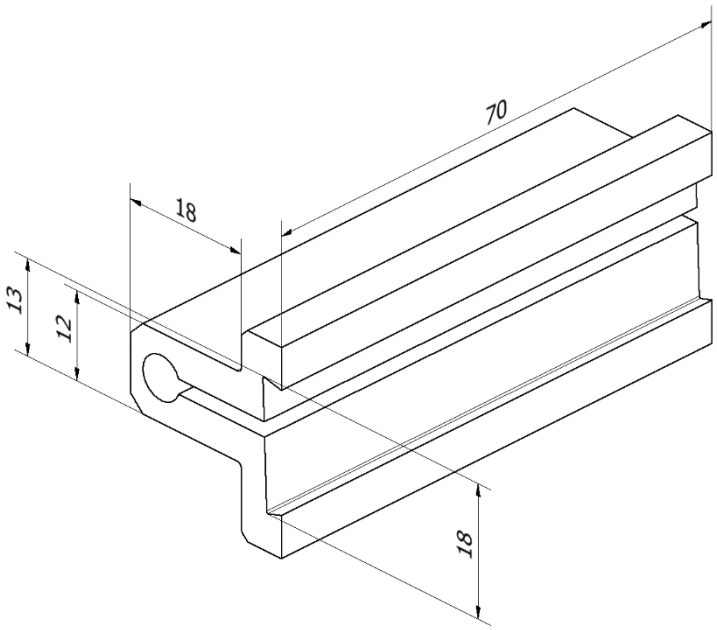
1000103



Le **porte-lame Tripan® 259-2A** est un adaptateur de qualité. Il se fixe sur vos différents porte-outils de taille correspondante et peut accueillir la lame de tronçonnage **Supercoup® 2018**.

Description	Porte-lame 259-2A
Accessoire	**Lame Supercoup® 2018**  CLICK HERE

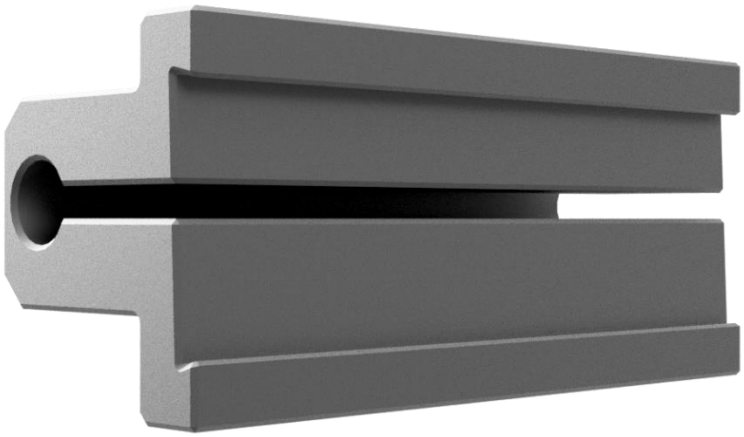
Dimensions



Tripan® 259-3

SHOP

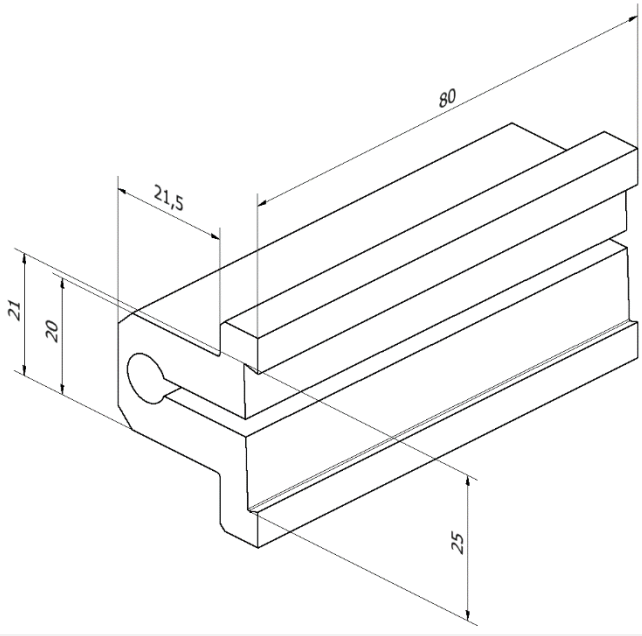
1000104



Le **porte-lame Tripan® 259-3** est un adaptateur de qualité. Il se fixe sur vos différents porte-outils de taille correspondante et peut accueillir la lame de tronçonnage **Supercoup® 2025**.

Description	Porte-lame 259-3
Accessoire	**Lame Supercoup® 2025**  CLICK HERE

Dimensions



Accessoires

Tripan® 259-4

SHOP

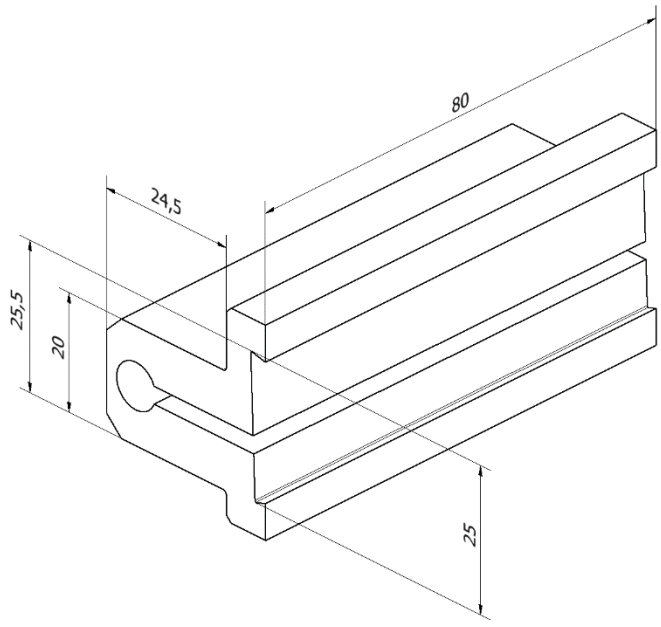
1000105



Le **porte-lame Tripan® 259-4** est un adaptateur de qualité. Il se fixe sur vos différents porte-outils de taille correspondante et peut accueillir la lame de tronçonnage **Supercoup® 2025**.

Description	Porte-lame 259-4
Accessoire	**Lame Supercoup® 2025**  CLICK HERE

Dimensions



Tripan® 259-5

SHOP

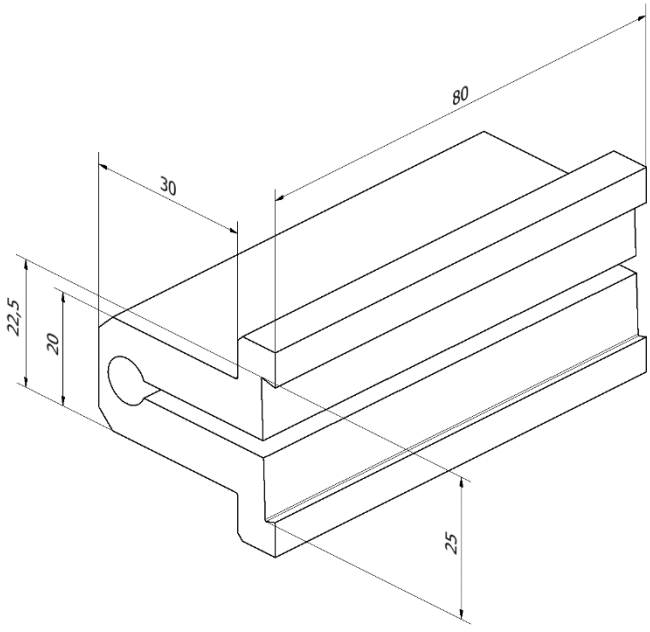
1000106



Le **porte-lame Tripan® 259-5** est un adaptateur de qualité. Il se fixe sur vos différents porte-outils de taille correspondante et peut accueillir la lame de tronçonnage **Supercoup® 2025**.

Description	Porte-lame 259-5
Accessoire	**Lame Supercoup® 2025**  CLICK HERE

Dimensions



Accessoires

Tripan® 2110

SHOP

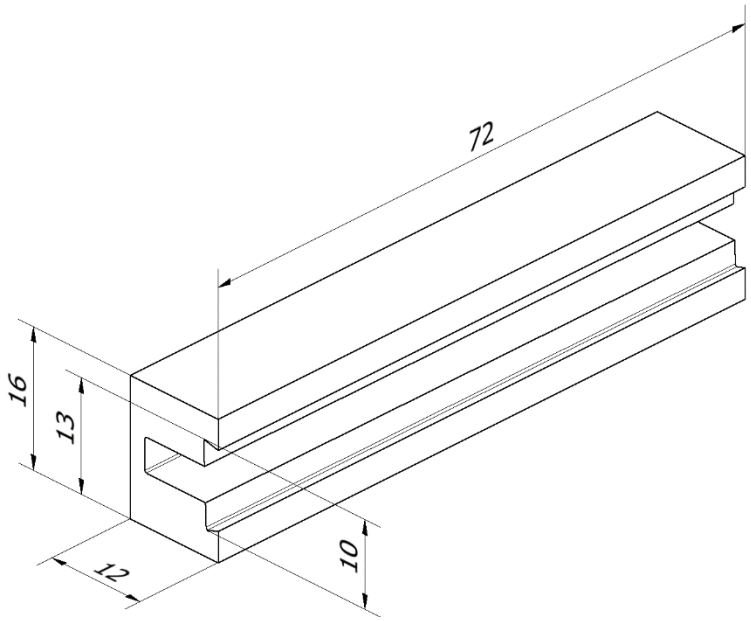
1000071



Le **porte-lame Tripan® 2110** est un adaptateur de qualité. Il se fixe sur vos différents porte-outils de taille correspondante et peut accueillir la lame de tronçonnage **Supercoup® 2010**.

Description	Porte-lame 2110
Accessoire	**Lame Supercoup® 2010**  CLICK HERE

Dimensions

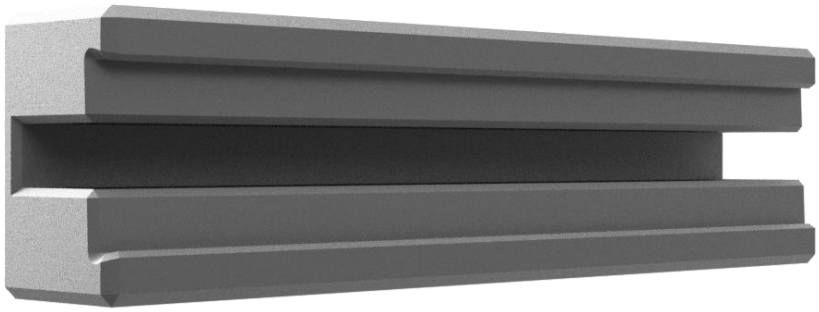


Accessoires

Tripan® 2112

1001311

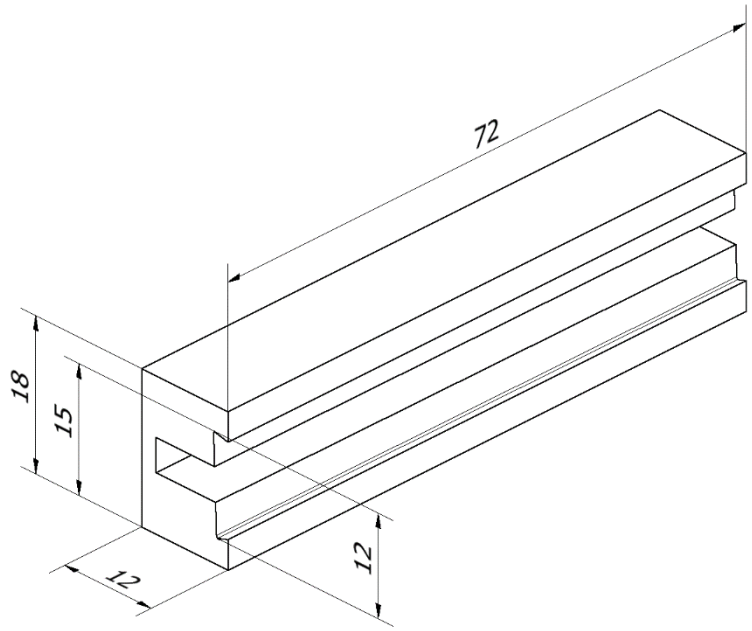
SHOP



Le **porte-lame Tripan® 2112** est un adaptateur de qualité. Il se fixe sur vos différents porte-outils de taille correspondante et peut accueillir la lame de tronçonnage **Supercoup® 2012**.

Description	Porte-lame 2112
Accessoire	**Lame Supercoup® 2012**  CLICK HERE

Dimensions



Accessoires

Tripan® 2116

SHOP

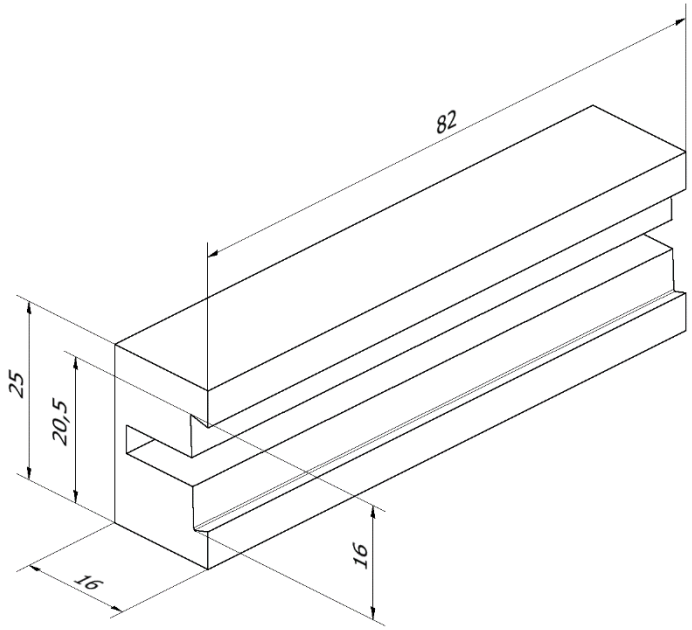
1000074



Le **porte-lame Tripan® 2116** est un adaptateur de qualité. Il se fixe sur vos différents porte-outils de taille correspondante et peut accueillir la lame de tronçonnage **Supercoup® 2016**.

Description	Porte-lame 2116
Accessoire	**Lame Supercoup® 2016**  CLICK HERE

Dimensions



Tripan® 2118

SHOP

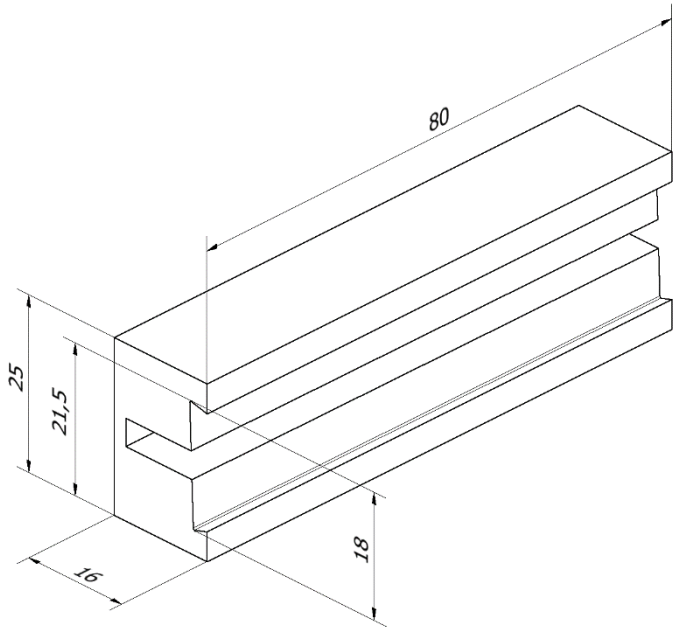
1000075



Le **porte-lame Tripan® 2118** est un adaptateur de qualité. Il se fixe sur vos différents porte-outils de taille correspondante et peut accueillir la lame de tronçonnage **Supercoup® 2018**.

Description	Porte-lame 2118
Accessoire	**Lame Supercoup® 2018**  CLICK HERE

Dimensions



Accessoires

Tripan® 2120

SHOP

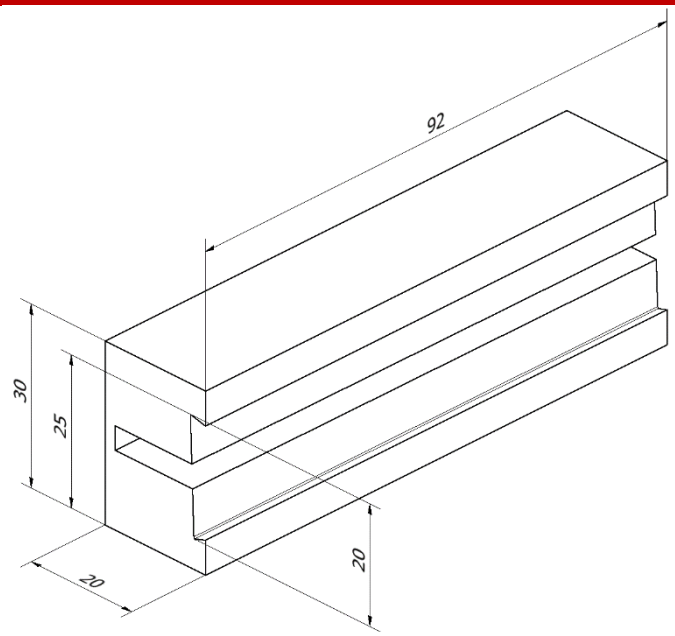
1000076



Le **porte-lame Tripan® 2120** est un adaptateur de qualité. Il se fixe sur vos différents porte-outils de taille correspondante et peut accueillir la lame de tronçonnage **Supercoup® 2020**.

Description	Porte-lame 2120
Accessoire	**Lame Supercoup® 2020**  CLICK HERE

Dimensions



Accessoires

Tripan® 2125

SHOP

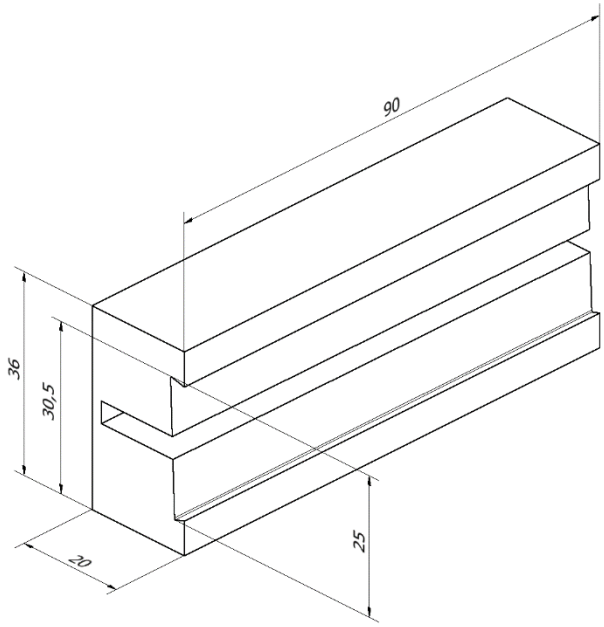
1000077



Le **porte-lame Tripan® 2125** est un adaptateur de qualité. Il se fixe sur vos différents porte-outils de taille correspondante et peut accueillir la lame de tronçonnage **Supercoup® 2025**.

Description	Porte-lame 2125
Accessoire	**Lame Supercoup® 2025**  CLICK HERE

Dimensions

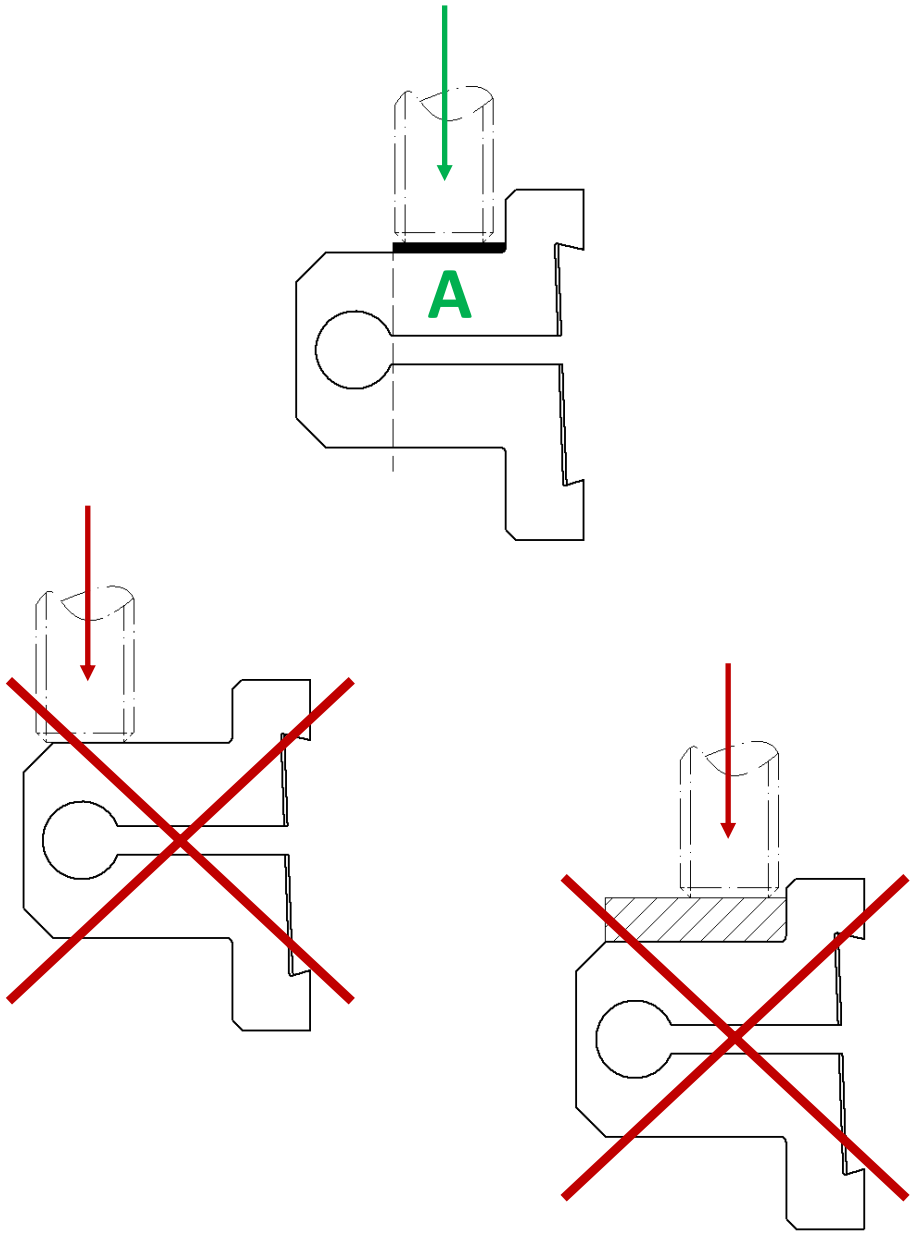


Accessoires

Notice porte-lame

Emploi correct de votre porte-lame Tripan®

Afin d'obtenir un serrage correct, il convient de serrer votre porte-lame Tripan® dans la zone A de votre porte-lame.



Barreaux HSS

SHOP



Barreau carré HSS
4x4x80
SHOP



Barreau carré HSS
5x5x80
SHOP



Barreau carré HSS
6x6x80
SHOP



Barreau rond HSS
2x40
SHOP



Barreau rond HSS
3x63
SHOP



Barreau rond HSS
4x63
SHOP



Barreau rond HSS
5x63
SHOP



Barreau rond HSS
6x63
SHOP



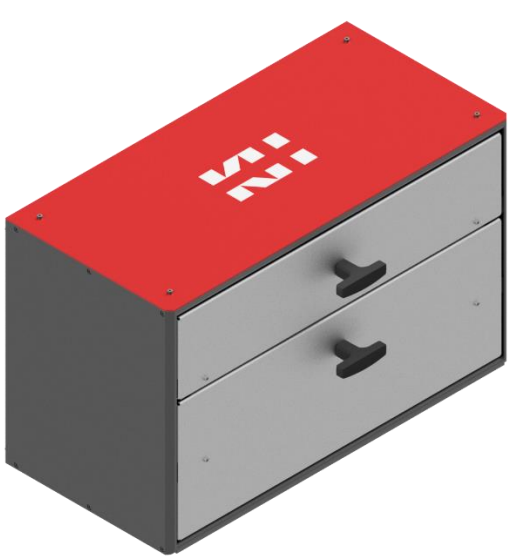
Barreau rond HSS
6x80
SHOP

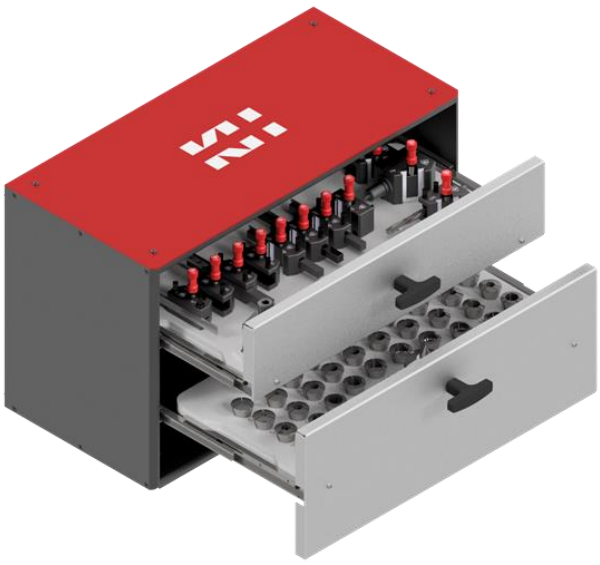
Accessoires

Armoire SwissKH® S1 (série 1)

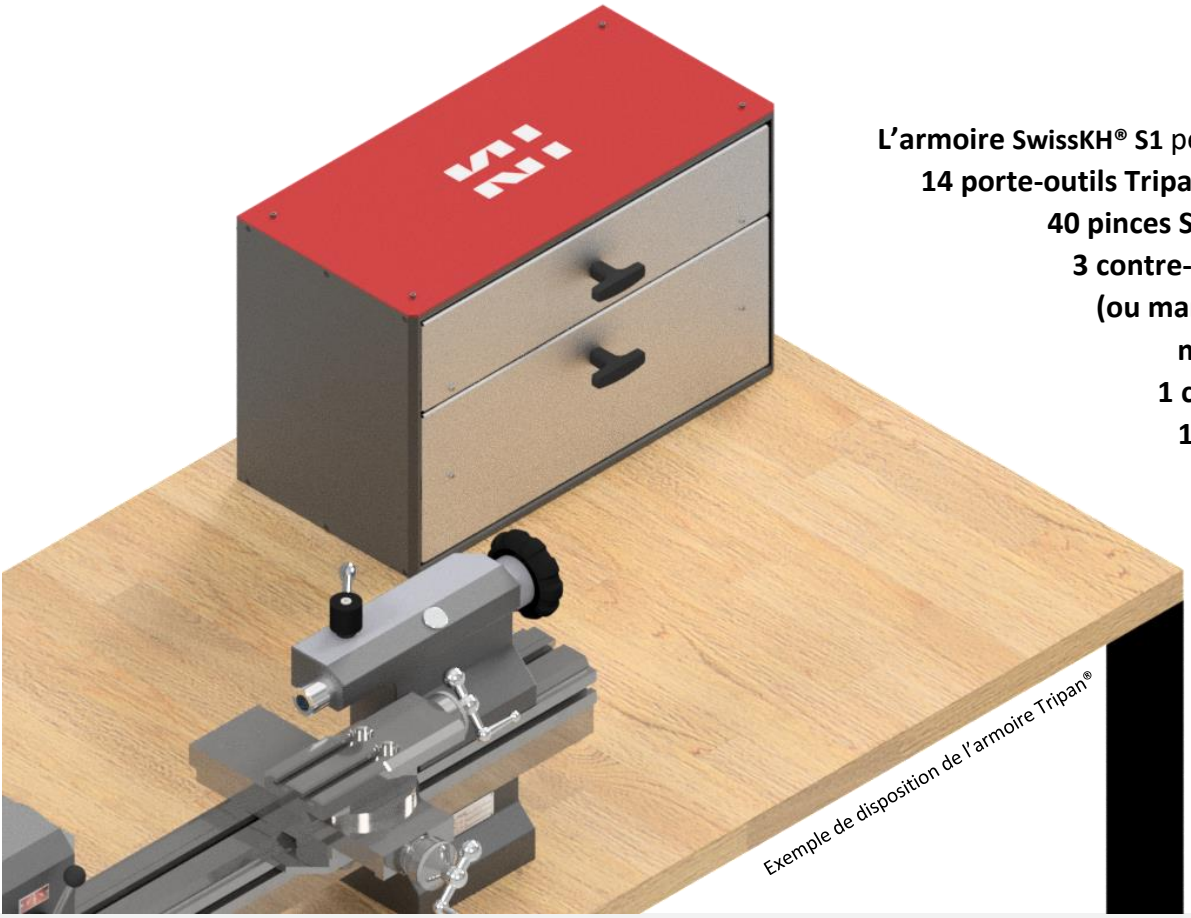
Sur commande

1000846





L'armoire SwissKH® S1 a été créée sur mesure afin de faciliter le rangement des porte-outils Tripan® et des pinces Schaublin®. Cela permet de maintenir l'ordre dans l'atelier et ainsi favoriser la fluidité des opérations d'usinage. L'armoire SwissKH® S1 permet également de conserver l'état de propreté et de qualité des porte-outils et pinces.

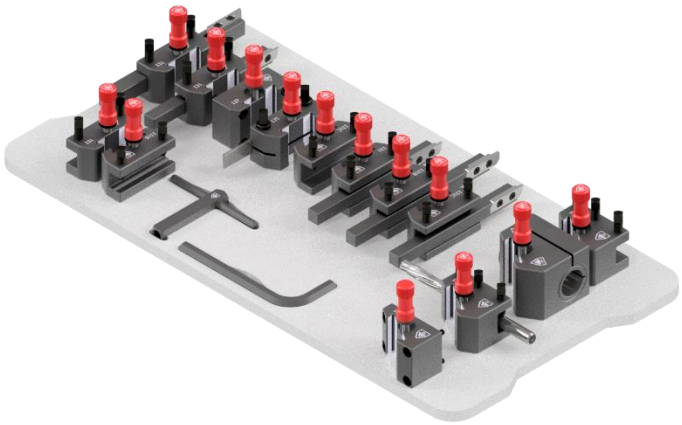


Exemple de disposition de l'armoire Tripan®

Rangements

L'armoire SwissKH® S1 permet de ranger
14 porte-outils Tripan® de la série 1,
40 pinces Schaublin® W20,
3 contre-pointes Tripan®
(ou mandrins ou cônes
morses Tripan®),
1 clé de serrage et
1 clé hexagonale

Vendu sans porte -outil, sans pince, sans contre-pointe



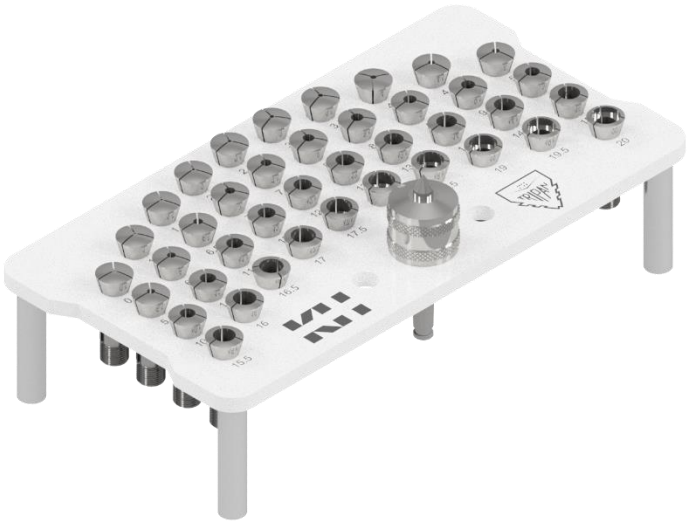
Tripan® de la série 1

Le rangement SwissKH® S1A1
permet de ranger
10 porte-outils Tripan® (droit),
4 porte-outils Tripan® (à 30°),
1 clé de serrage Tripan® et
1 clé hexagonale.

Matière

La matière en résine et les formes sont idéales pour assurer un **environnement propre**, que ce soit dans la mécanique générale, l'horlogerie ou la micromécanique dédiée au médical. Ces rangements vous apporteront satisfaction.



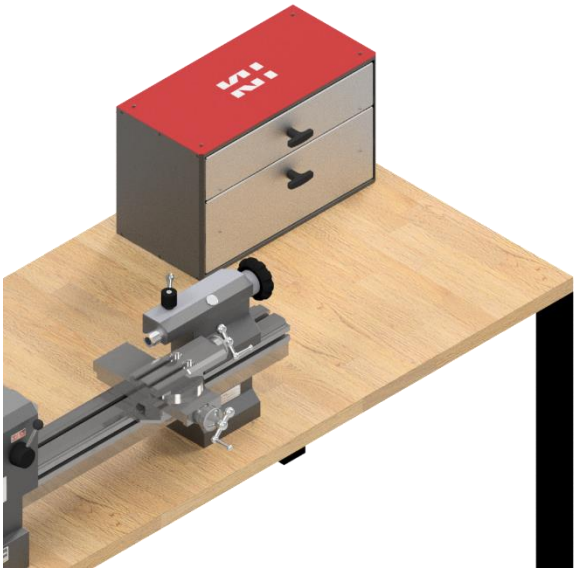


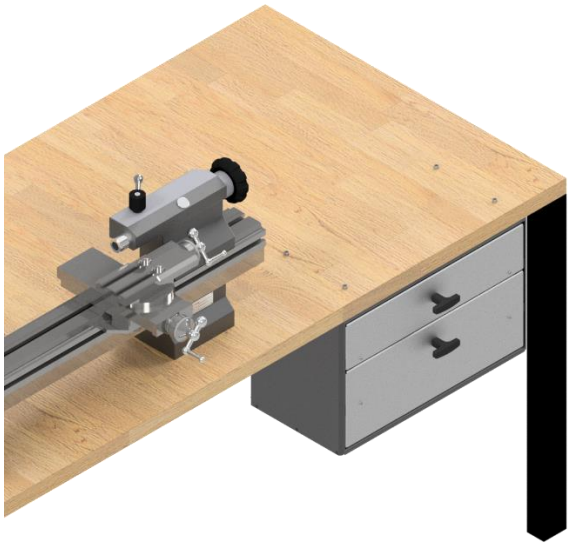
Pinces

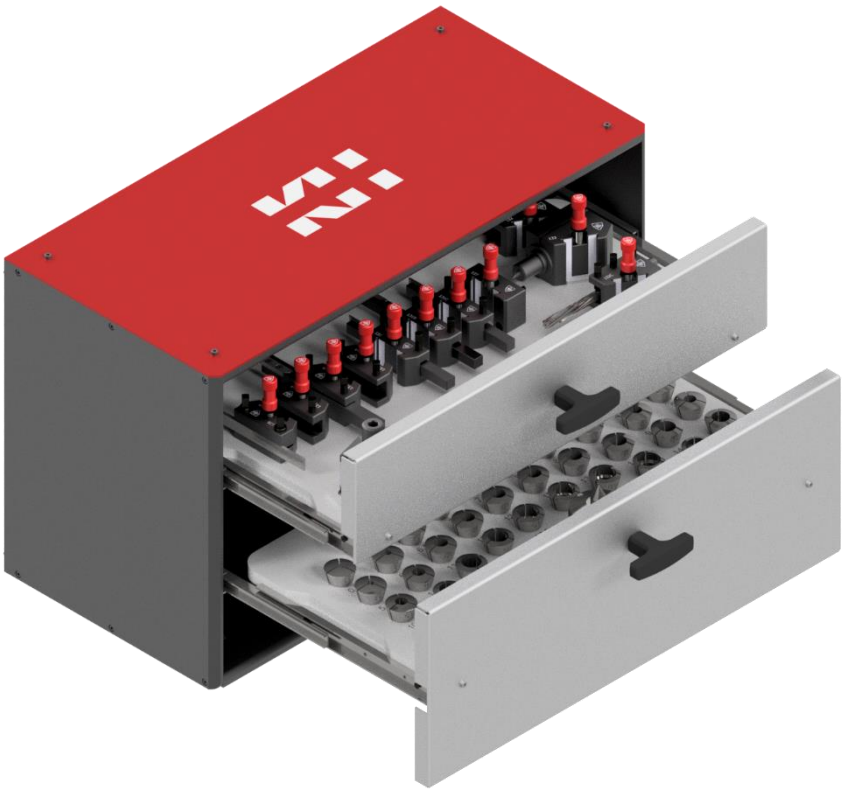
Le rangement SwissKH® S1Pi1
permet de ranger
40 pinces Schaublin® W20
(ø0,5 à 20 mm) et
3 contre-pointes Tripan®
(ou mandrins ou cônes
morses Tripan®).

Disposition

L’armoire SwissKH® S1 peut s’installer dans divers endroits de votre atelier. Elle a été développée pour épouser le dessus ou le dessous de votre établi.

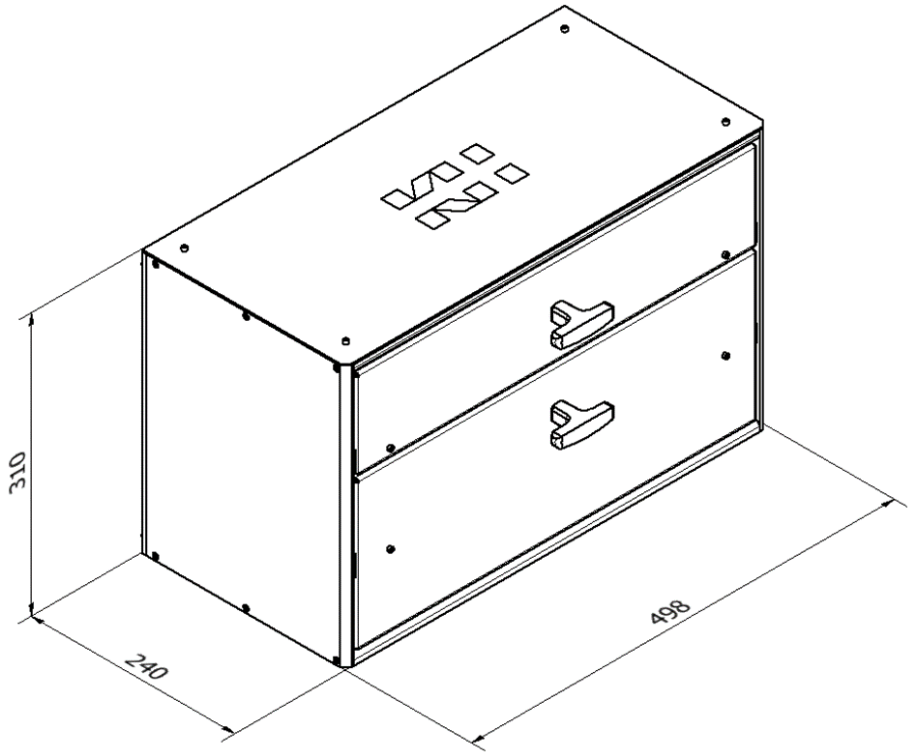






Sur commande

Dimensions de l’armoire SwissKH® S1



Accessoires

Rangements SwissKH®

Description	Armoire SwissKH® S1		
Accessoires	Rangement SwissKH® S1A1 CLICK HERE	Rangement SwissKH® S1Po1  CLICK HERE	Rangement SwissKH® S1Pi1  CLICK HERE

Accessoires

Rangement SwissKH® S1A1

Sur commande

1001317



Pour des rangements sur mesure, contactez-nous !

Le rangement SwissKH® S1A1 a été créé sur mesure afin de faciliter le rangement des porte-outils Tripan®. Cela permet de maintenir l'ordre dans l'atelier et ainsi favoriser la fluidité des opérations d'usinage. Le rangement SwissKH® S1A1 peut se disposer ou bon vous semble dans votre atelier (dans une armoire ou sur un meuble).
Le rangement SwissKH® S1A1 peut recevoir les outils de la **série 1**. Il peut accueillir 10 porte-outils Tripan® (droit), 4 porte-outils Tripan® (à 30°), une clé hexagonale Tripan® 1210 et une clé de serrage Tripan® 1201.

Description	Compatibilité		
Rangement SwissKH® S1A1	**Armoire SwissKH® S1** CLICK HERE		

Dimensions et articles

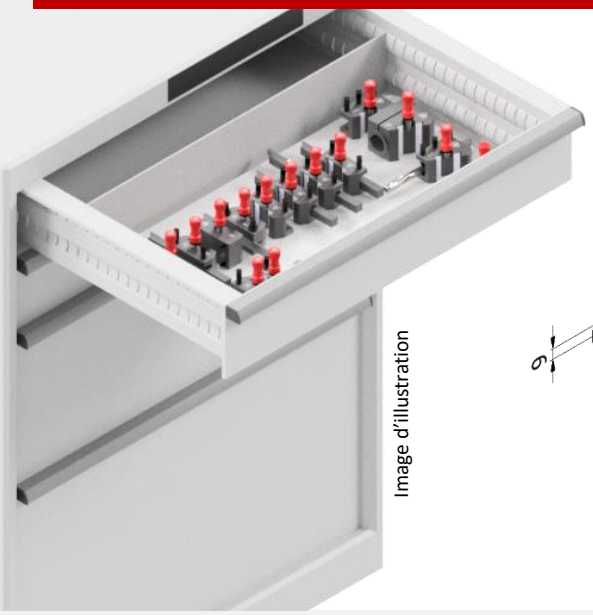
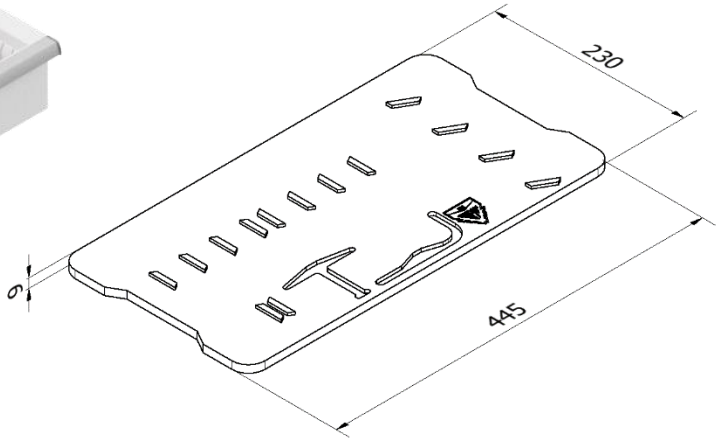


Image d'illustration



Accessoires

Rangement SwissKH® S1Po1

Sur commande

1001318



Pour des rangements sur mesure, contactez-nous !

Le rangement SwissKH® S1Po1 a été créé sur mesure afin de faciliter le rangement des porte-outils Tripan®. Cela permet de maintenir l'ordre dans l'atelier et ainsi favoriser la fluidité des opérations d'usinage. Le rangement SwissKH® S1Po1 peut se disposer ou bon vous semble dans votre atelier (dans une armoire ou sur un meuble).
Le rangement SwissKH® S1Po1 peut recevoir les outils de la **série 1.** Il peut accueillir 8 porte-outils Tripan® (droit)**,** 4 porte-outils Tripan® (à 30°), un ensemble de serrage Tripan® 111, un levier de serrage Tripan® 1220, une clé hexagonale Tripan® 1210 et une clé de serrage Tripan® 1201.

Description	Compatibilité		
Rangement SwissKH® S1Po1	**Armoire SwissKH® S1** CLICK HERE		

Dimensions et articles

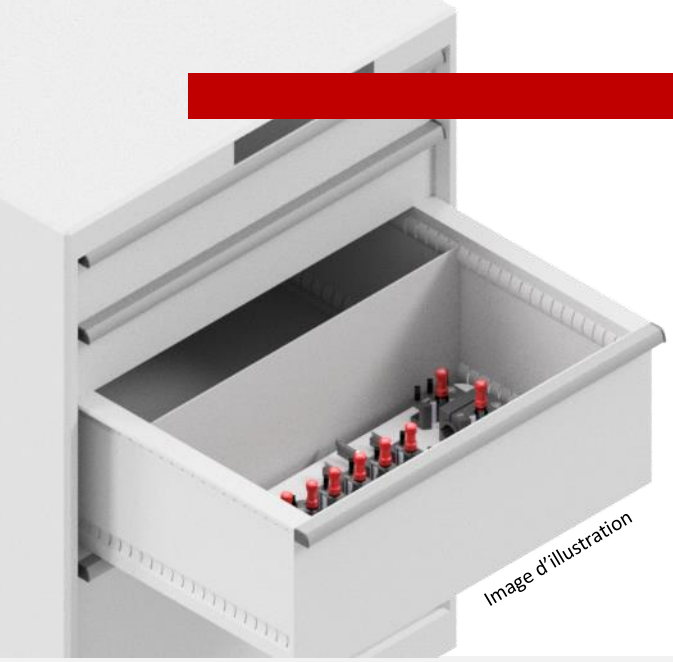
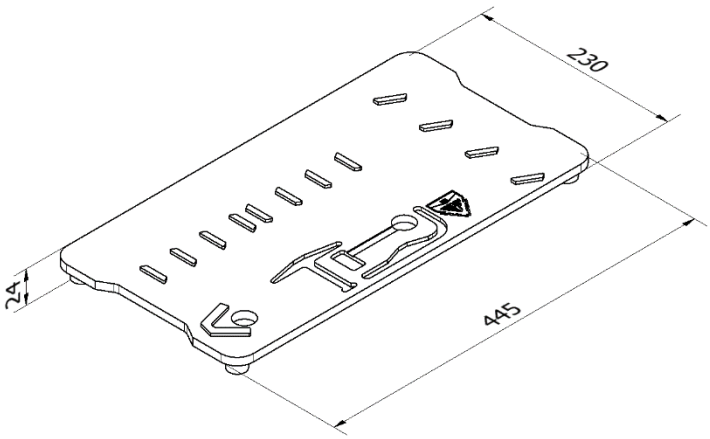


Image d'illustration



Accessoires

Rangement SwissKH® S1Pi1

Sur commande

1001319



Pour des rangements sur mesure, contactez-nous !

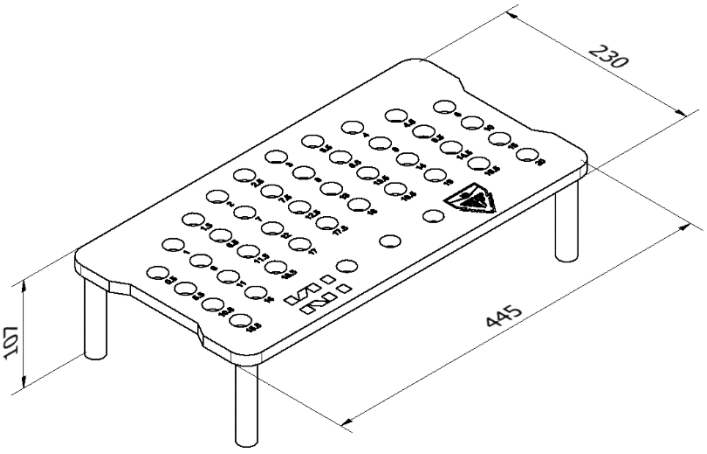
Le rangement SwissKH® S1Pi1 a été créé sur mesure afin de faciliter le rangement des pinces Schaublin®. Cela permet de maintenir l'ordre dans l'atelier et ainsi favoriser la fluidité des opérations d'usinage. Le rangement SwissKH® S1Pi1 peut se disposer ou bon vous semble dans votre atelier (dans une armoire ou sur un meuble).
Le rangement SwissKH® S1Pi1 peut recevoir 40 pinces Schaublin® W20 et trois contre-pointes Tripan® (ou mandrins ou cônes morses Tripan®).

Description	Compatibilité		
Rangement SwissKH® S1Pi1	**Armoire SwissKH® S1** CLICK HERE		

Dimensions et articles



Image d'illustration

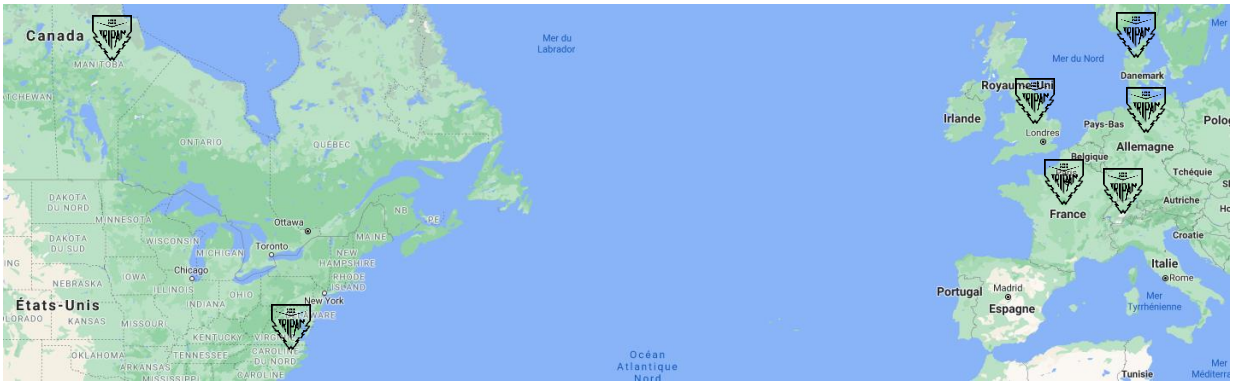


Accessoires

Revendeurs

Tripan®

Nos revendeurs officiels



Brütsch & Rüegger Werkzeuge AG
Heinrich Stutz-Strasse 20, Case postale
8902 Urdorf
T +41 44 736 63 63
F +41 44 736 63 00
E info@brw.ch
W https://info.brw.ch

Hässig + Co. AG
Maschinen und Werkzeuge
Industriestrasse 4
CH-3421 Lyssach
T +41 (0)34 445 56 11
F +41 (0)34 445 62 00
www.haessig-maschinen.com
info@haessig-maschinen.com

Schaublin Machines SA
Rue Nomlieutant 1
2735 Bévilard, Switzerland
T +41 32 491 67 00
F +41 32 491 67 08
E info@smsa.ch
W https://www.smsa.ch

SISO Mecanis AG
Gewerbestrasse 15
4123 Allschwil, Switzerland
T +41 61 481 66 44
F +41 61 481 66 51
E sales@siso.ch
W http://www.siso.ch

DA Swiss Inc.
324 2nd St Pike # 8, P.O. Box 910
PA 18966 Southampton, United States
T +1 215 364 3835
F +1 215 364 2342
E daswissinc@aol.com
W http://www.daswiss.com

DT Technologies France
244 Avenue des Amaranches, Zone Ecotec
74460 Marnaz - France
T +33 4 50 98 12 16
F +33 4 50 96 27 67
E contact@dttechnologies.com
W https://www.dttechnologies.eu

KAR Industriel Inc.
6877 Edwards Blvd, Toronto - Montréal - Edmonton
ON L5T 2T9 Mississauga, Canada
T +1 905 564 5587
F +1 905 564 7579
E tororders@kar.ca
W https://kar.ca

Dr David Samways PHD
Anglo-Swiss Tools
IP11AF Ipswich, United Kingdom
T +44 14 73 25 32 32
W http://anglo-swiss-tools.co.uk/tripan-tool-posts

Herstad & Piper
Jernholmen 48C
2650 Hvidovre, Danemark
T +45 36 77 40 00
F +45 36 77 77 40
E mail@herstad-piper.dk
W http://www.herstad-piper.dk

GERLACH Industrievertretung GmbH
Ludwigstrasse 22
61197 Florstadt, Deutschland
T +49 (0)6035 9679070
F +49 (0)6035 9679080
E info@gerlach-iv.de
W https://www.gerlach-iv.de/

Notes

Notes

Notes

TRIPAN

TRIPAN

Engineering powered by SwissKH®

SWISSKH
A world of innovation

SUPERCOUP

SwissKH Sàrl
Rue Saint-Georges 4
2800 Delémont
0041 32 932 11 11
info@swisskh.ch

www.swisskh.ch / www.swisskh.com / www.tripan.ch

Catalogue : Tripan® & Supercoup®
Crédits : 2021
Version : 3

SWISS MADE