

Präzisionswerkzeughalter und -
klingen

SUPERCROUP

TRIPAN®



SUPERCROUP®



Für manuelle Drehbänke
& CNC





Übersicht

Seite

7

Einführung

Einführung

24

Werkzeughalter SERIE 00

47

Werkzeughalter SERIE 0

93

Werkzeughalter SERIE 1

187

Werkzeughalter SERIE 2

247

Werkzeughalter SERIE 3

290

Werkzeughalter SERIE 4

315

Ersatzteile und Zubehör

368

Partner und Wiederverkäufer

Nicht Grünragliches Dokument, Änderungen vorbehalten



Inhaltsverzeichnis

Übersicht	2
Vorteile von Tripan®-Werkzeugen	18
Kompatibilitätstabelle	19
Wie Sie Ihre Tripan®-Serie auswählen.....	20
Serie 00.....	24
Spannelement-Baugruppe	26
Tripan® 011.....	26
Tripan® 031-40	31
Tripan® 031B-40	34
Tripan® 032-40	37
Tripan® 037.....	40
WATCHMAKER PRO Tripan®.....	43
WATCHMAKER MASTER Tripan®	45
Serie 0.....	47
Spannelement-Baugruppe	50
Tripan® 11.....	50
Tripan® 31.....	55
Tripan® 31B	58
Tripan® 31C	61
Tripan® 32.....	64
Tripan® 33.....	67
Tripan® 33B	71
Tripan® 35.....	74
Tripan® 37.....	77
Tripan® 45.....	80
Tripan® 33B8	83
Tripan® 33W12	85
WATCHMAKER START Tripan®	87
WATCHMAKER PRO Tripan®.....	89
WATCHMAKER MASTER Tripan®	91
Serie 1.....	93
Spannelement-Baugruppe	97
Tripan® 111.....	97
Tripan® 131.....	103





Tripan® 131B	107
Tripan® 131C	111
Tripan® 132.....	115
Tripan® 132C	119
Tripan® 132D.....	123
Tripan® 132L.....	127
Tripan® 132U.....	131
Tripan® 133.....	135
Tripan® 133-30	140
Tripan® 135.....	144
Tripan® 136.....	148
Tripan® 137	152
Tripan® 190.....	156
Tripan® 191.....	161
Tripan® 192.....	163
Tripan® 193.....	165
Tripan® 194.....	167
Tripan® 133-1	169
Tripan® 133-2	171
Tripan® 133B	173
Tripan® 133W	175
Tripan® 133-20	177
EASY START Tripan®	179
START Tripan®	181
PRO Tripan®	183
MASTER Tripan®	185
Serie 2.....	187
Spannelement-Baugruppe Tripan® 211 S.....	190
Tripan® 231.....	196
Tripan® 231B	200
Tripan® 231Y.....	204
Tripan® 231Y-B	208
Tripan® 231L.....	212
Tripan® 231L-B	216
Tripan® 232.....	220
Tripan® 232S.....	224



Tripan® 235.....	228
Tripan® 244.....	232
Tripan® 244-3	237
Tripan® 244-4	239
Tripan® 244-25	241
Tripan® 244-32	243
Tripan® 244-30	245
Serie 3.....	247
Spannelement-Baugruppe Tripan® 311	250
Tripan® 331.....	256
Tripan® 331B	259
Tripan® 331C	262
Tripan® 331D.....	265
Tripan® 332.....	268
Tripan® 335.....	271
Tripan® 345.....	275
Tripan® 390.....	279
Tripan® 391.....	282
Tripan® 392.....	284
Tripan® 393.....	286
Tripan® 394.....	288
Serie 4.....	290
Spannelement-Baugruppe Tripan® 411	292
Tripan® 431.....	296
Tripan® 431B	299
Tripan® 432.....	302
Tripan® 432C	305
Tripan® 445.....	308
Tripan® 445-5	311
Tripan® 445-50	313
Ersatzteile Zubehör.....	315
Serie 00.....	317
Serie 0.....	319
Serie 1.....	321
Serie 2.....	324
Serie 3.....	326



Serie 4.....	328
Trennklingen Supercoup®	330
Supercoup® 2010.....	331
Supercoup® 2012.....	333
Supercoup® 2016.....	335
Supercoup® 2018.....	337
Supercoup® 2020.....	339
Supercoup® 2025.....	341
Wie man die Klinge Supercoup® schärft	344
Klingenhaltern Tripan®	345
Tripan® 259-0	346
Tripan® 259-1	347
Tripan® 259-2	348
Tripan® 259-2A.....	349
Tripan® 259-3	350
Tripan® 259-4	351
Tripan® 259-5	352
Tripan® 2110.....	353
Tripan® 2112.....	354
Tripan® 2116.....	355
Tripan® 2118.....	356
Tripan® 2120.....	357
Tripan® 2125.....	358
Merkblatt Klingenthaler	359
Stangen HSS.....	360
Schrank SwissKH® S1 (Serie 1).....	361
Aufbewahrung SwissKH® S1A1.....	365
Aufbewahrung SwissKH® S1Po1.....	366
Aufbewahrung SwissKH® S1Pi1	367
Wiederverkäufer	368
Unsere offiziellen Wiederverkäufer	369



Einführung

Tripan®

Vorwort

Danke, dass Sie sich für Swiss Made Qualitätswerkzeuge entschieden haben! Diese Werkzeuge haben einen Ruf, der nicht mehr zu machen ist und das seit 1934! Präzision, Qualität und Zuverlässigkeit sind die Schlüsselwörter dieser Swiss Made Werkzeuge.

Dieser Katalog ist in erster Linie für Anwender von Tripan® und Supercoup® Werkzeugen bestimmt. Es liefert Ihnen nützliche technische Informationen und zeigt Ihnen die aktuellen Möglichkeiten für den Zusammenbau der verschiedenen Elemente.

Die Marke Tripan® entwickelt sich ständig weiter und so auch dieser Katalog. Wir freuen uns über Ihre Verbesserungsvorschläge (Korrekturen, fehlende Informationen, Fotos, Hinweise zur Verwendung oder Ideen zur Werkzeugbestückung). Diese können direkt auf der Website TRIPAN.ch eingestellt werden. Vielen Dank im Voraus.

Tripan® will nah am Kunden sein, nah an der Praxis und will sich weiterentwickeln, um Ihre Erwartungen voll zu erfüllen.

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





SwissKH ist in sozialen Netzwerken präsent!



Tripan®

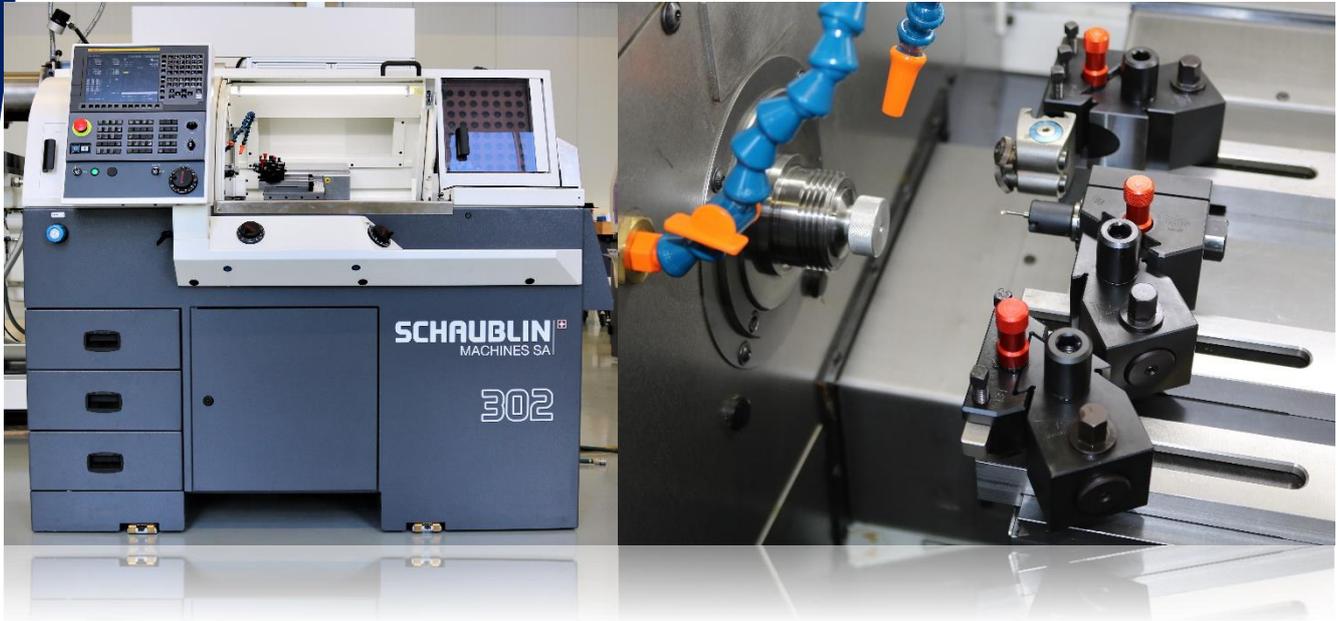


SwissKH®



Beispiele für die Montage von Tripan®-Werkzeugen auf verschiedenen Maschinen

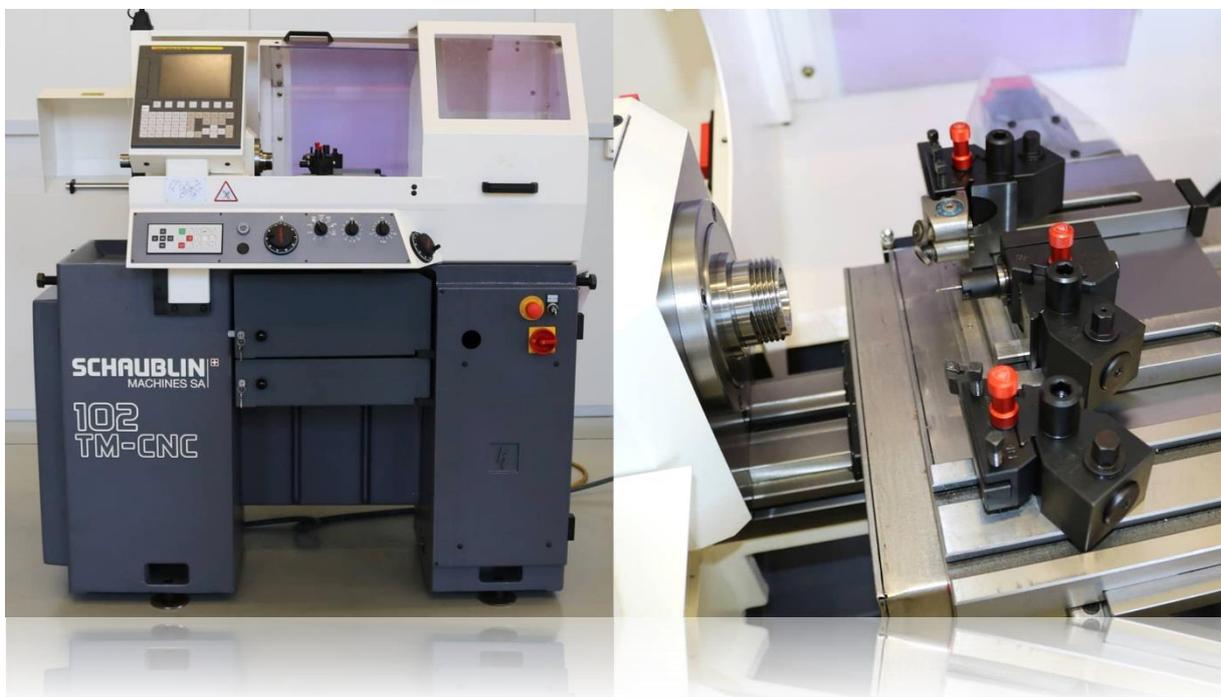
Schaublin CNC 302



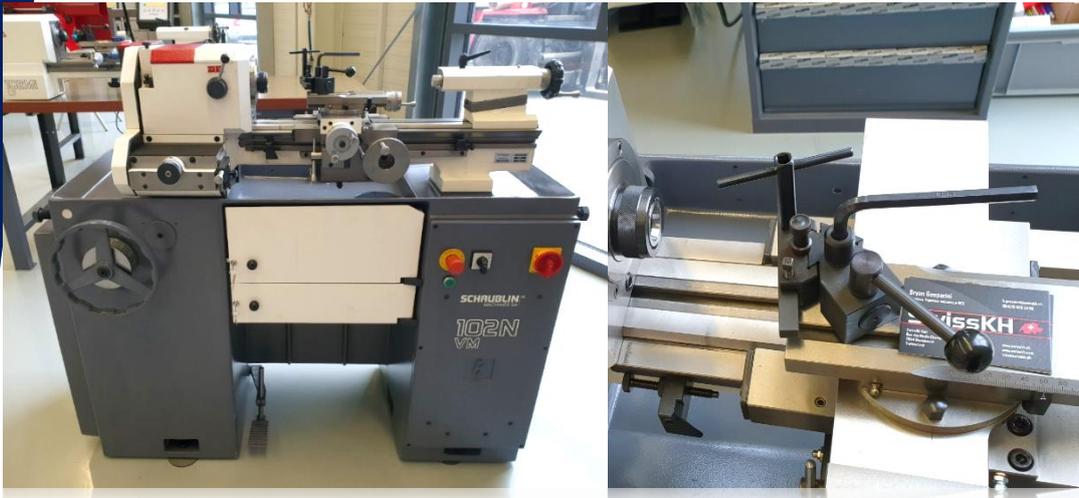
Schaublin CNC 225TMI-CNC



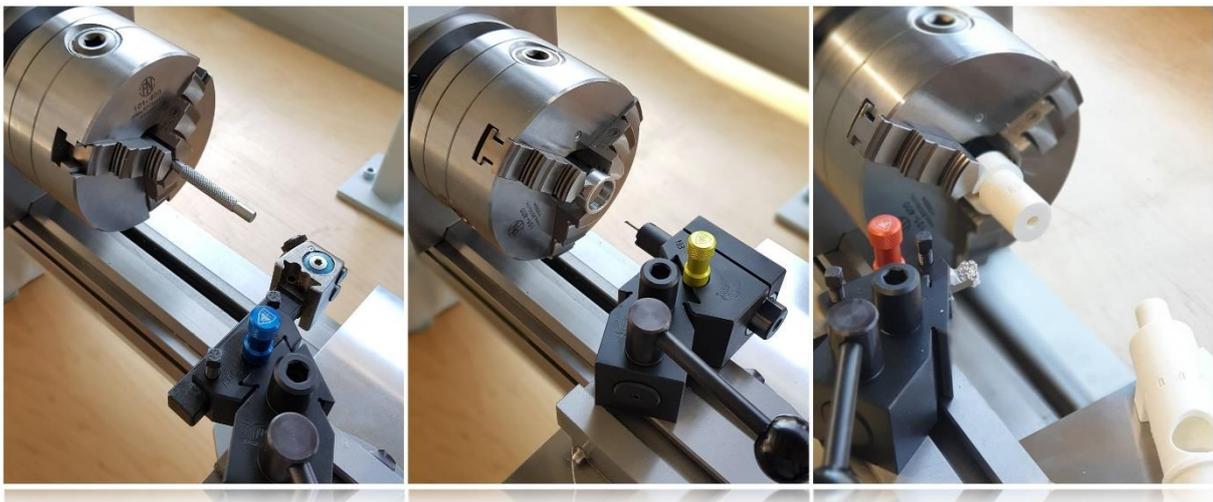
Schaublin CNC 102



Schaublin 102N



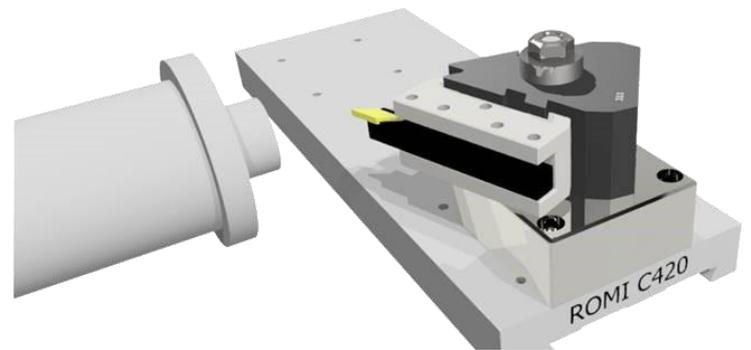
Schaublin 102



Schaublin 70



ROMI C420



ROMI C520



Boley



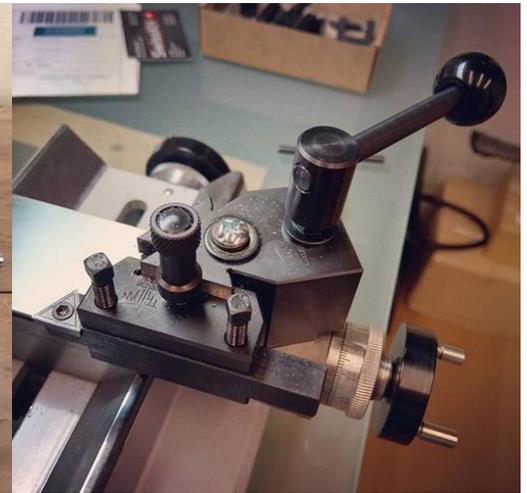
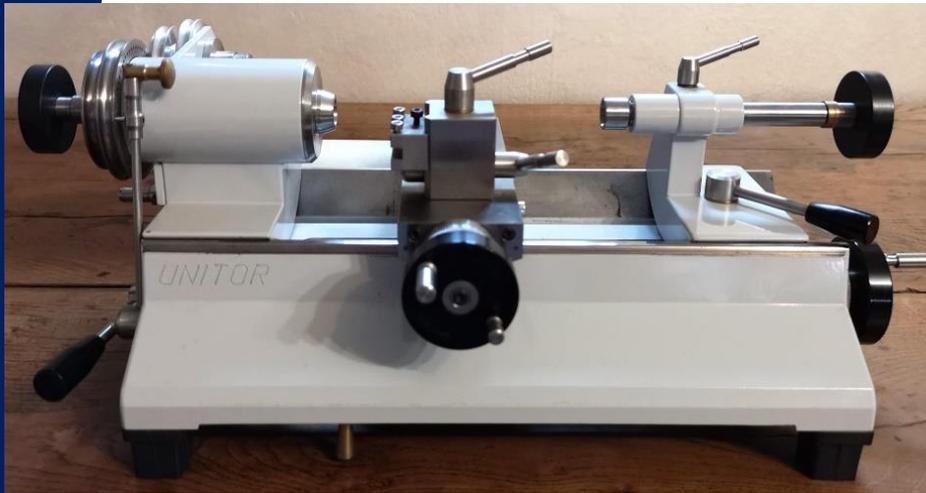
Lorch



Bergeon

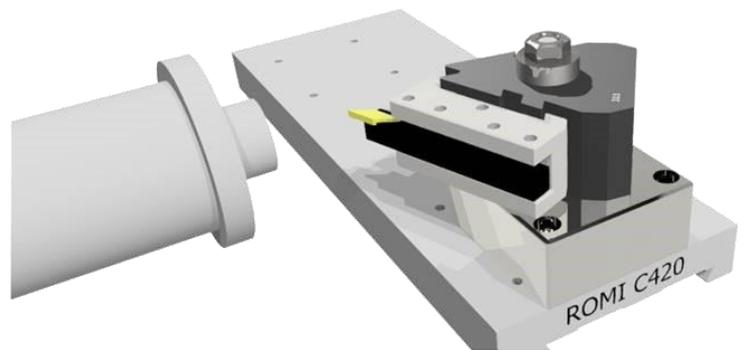


Unitor



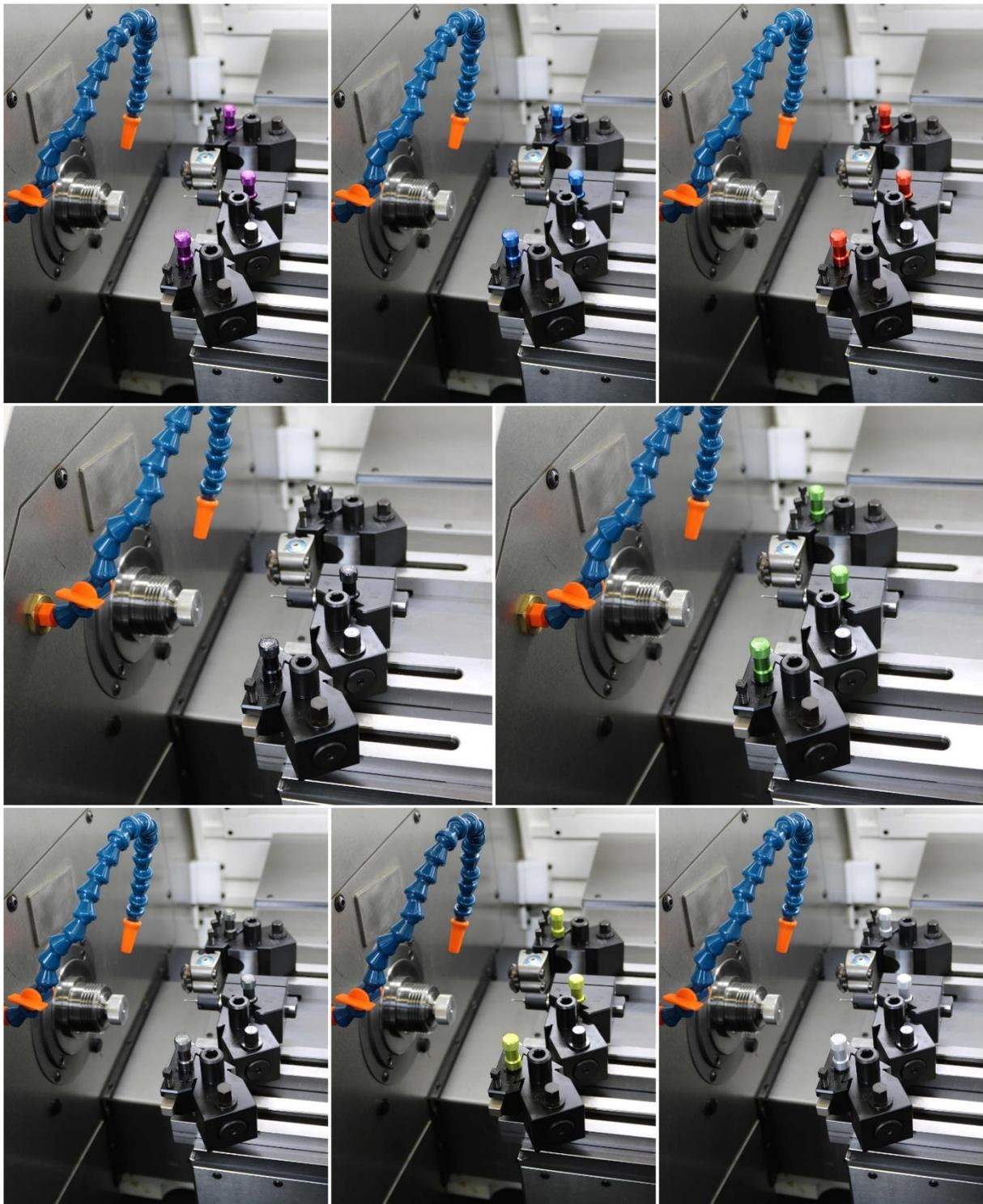
Einführung

EMCO



Beispiele für Tripan® gefärbte Nüsse







Vorteile von Tripan®-Werkzeugen

Passend für alle Drehmaschinen

Schnelle Inbetriebnahme

Hohe Spanngenauigkeit (haute précision des serrages)

Einfach zu reinigen

Handlich und schnell durch den Schwalbenschwanz

Abriebfest

Tripan® -Werkzeughalter ermöglichen dank ihrer hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Ihre hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Langlebigkeit ist bewährt und erfüllt die ökonomischen und ökologischen Ziele der Marke.

Allgemein

Das Tripan® -Sortiment besteht aus den folgenden **Serien: 00, 0, 1, 2, 3 und 4.**

Kompatibilität von Werkzeughaltern mit Spanneinheiten:

Die Werkzeughalter der Serien 00 und 0 passen nur zu den jeweiligen Spanneinheiten.

Werkzeughalter der Serie 1 passen auf die Spanneinheiten der Serie 1 und der Serie 2.

Die Werkzeughalter der Serie 2 passen auf die Spanneinheiten der Serie 2, der Serie 3 und der Serie 4 (derzeit nur auf Bestellung erhältlich).

Die Werkzeughalter der Serie 3 werden auf die Spanneinheiten der Serie 3 und der Serie 4 montiert (derzeit nur auf Bestellung erhältlich).

Die Werkzeughalter der Serie 4 werden auf die Spanneinheiten der Serie 4 montiert.

Derzeit haben nur die Serien 0 und 1 farbige Einstellmutter. Diese werden in Kürze auch für die Serien 00, 2, 3 und 4 erhältlich sein.



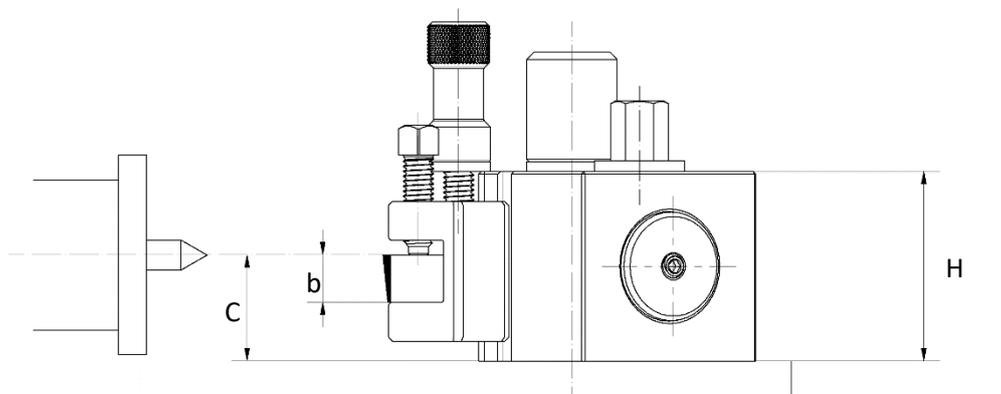
Kompatibilitätstabelle

Werkzeughalter und Spanneinheiten

		Spanneinheiten					
		Serie 00	Serie 0	Serie 1	Serie 2	Serie 3	Serie 4
Werkzeughalter	Serie 00	Tripan® 011 					
	Serie 0		Tripan® 11 				
	Serie 1			Tripan® 111, 111S, 111S-U 	Tripan® 211, 211S SV125, 211S SV 150 		
	Serie 2				Tripan® 211, 211S SV125, 211S SV 150 	Tripan® 311, 311S 	Tripan® 411
	Serie 3					Tripan® 311, 311S 	Tripan® 411
	Serie 4						Tripan® 411
	Serie 4						Tripan® 411

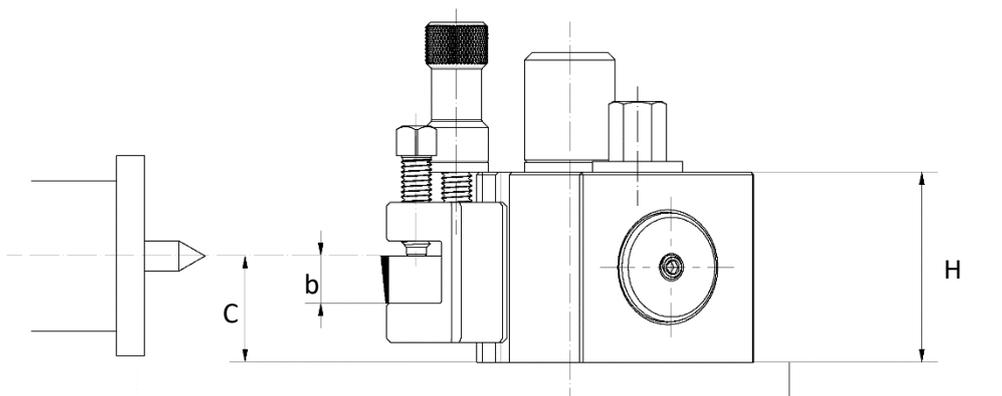
Wie Sie Ihre Tripan®-Serie auswählen

Achten Sie bei der Auswahl Ihres Tripan® auf die Antriebsleistung, die Spitzenhöhe **C** und die Maße **A** und **B** des Schlittens.



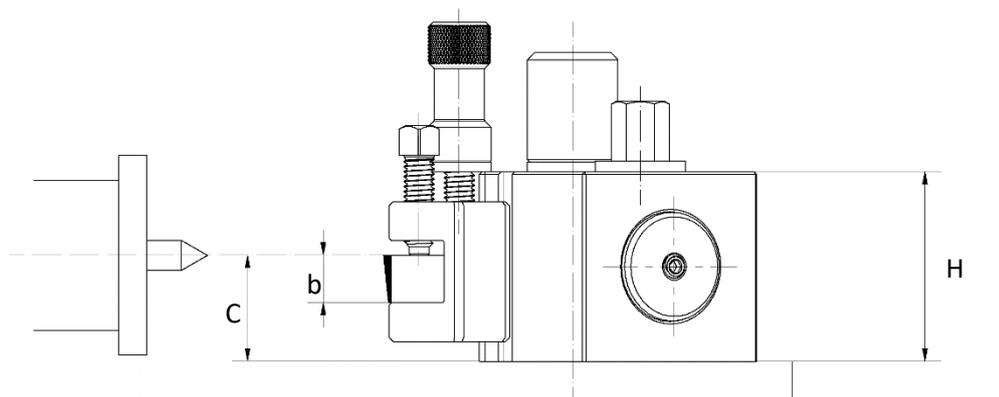
Mindestmaß C für Meißel oder Klingen der Höhe b (mm)						
b	Serie 00		Serie 0			
	031 031B	032	31 31B	32	31C	35
6	10	10	12	12	13	-
8	-	-	14	14	15	-
10	-	-	-	16	-	13
12	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-

Mindestmaß C für Meißel oder Klingen der Höhe b (mm)								
b	Serie 1							
	131 131B 132 132D 132L 132U	131C	132C	135	191 (auf 190)	192 (auf 190)	193 (auf 190)	194 (auf 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	-	-	-	-	-	-	-	-

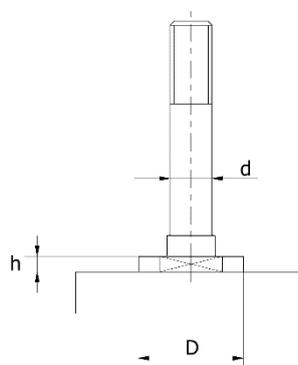
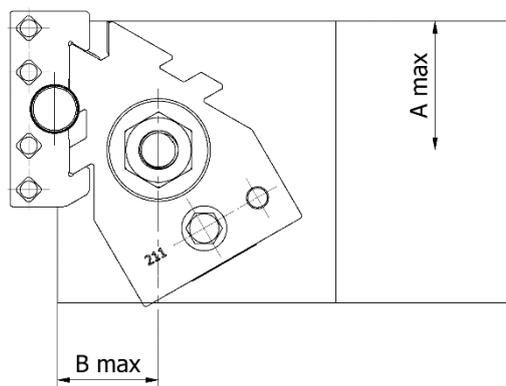


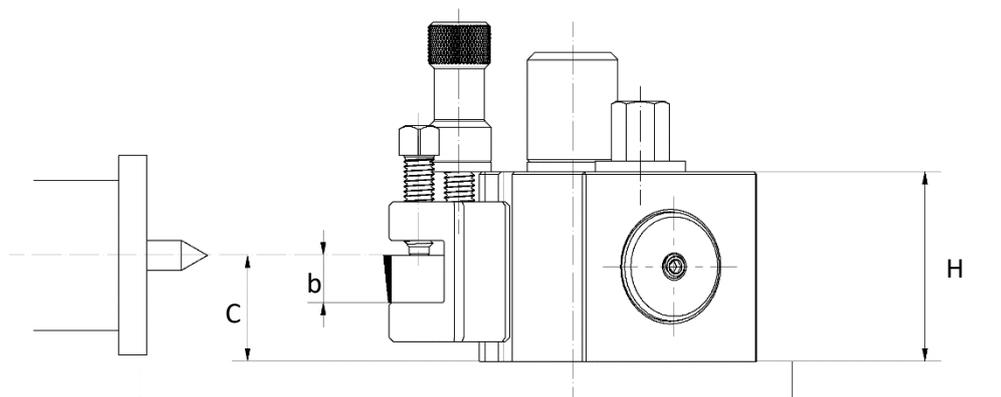
Mindestmaß C für Meißel oder Klingen der Höhe b (mm)				
b	Serie 2			
	231 231B 231L 231L-B	231Y 231Y-B	232 232S	235
6	-	-	-	-
8	-	-	-	-
10	19	19	-	-
12	21	21	24	-
16	25	25	28	22
20	29	29	32	-
25	-	-	-	-
32	-	-	-	-
40	-	-	-	-

Mindestmaß C für Meißel oder Klingen der Höhe b (mm)									
b	Serie 3							Serie 4	
	331 331B 332	331C	331D	335	391 392 (auf 390)	393 (auf 390)	394 (auf 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

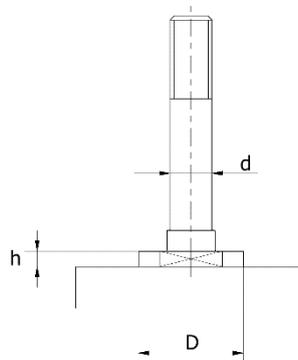
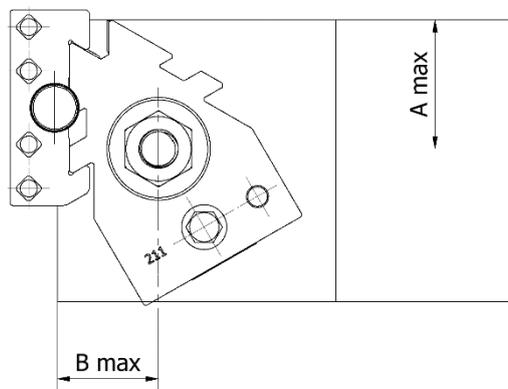


	Serie 00 011	Serie 0 11	Serie 1 111
	 CLICK HERE	 CLICK HERE	 CLICK HERE
kW max	0,5	1	3
A max	18	30	40
B max	18	25	35
C	8-14	12-24	16-32
d max	5	8	14
D-h8	6	8	20
h max	4	4	5
H	18	30	38
Kg	0,070	0,230	0,800





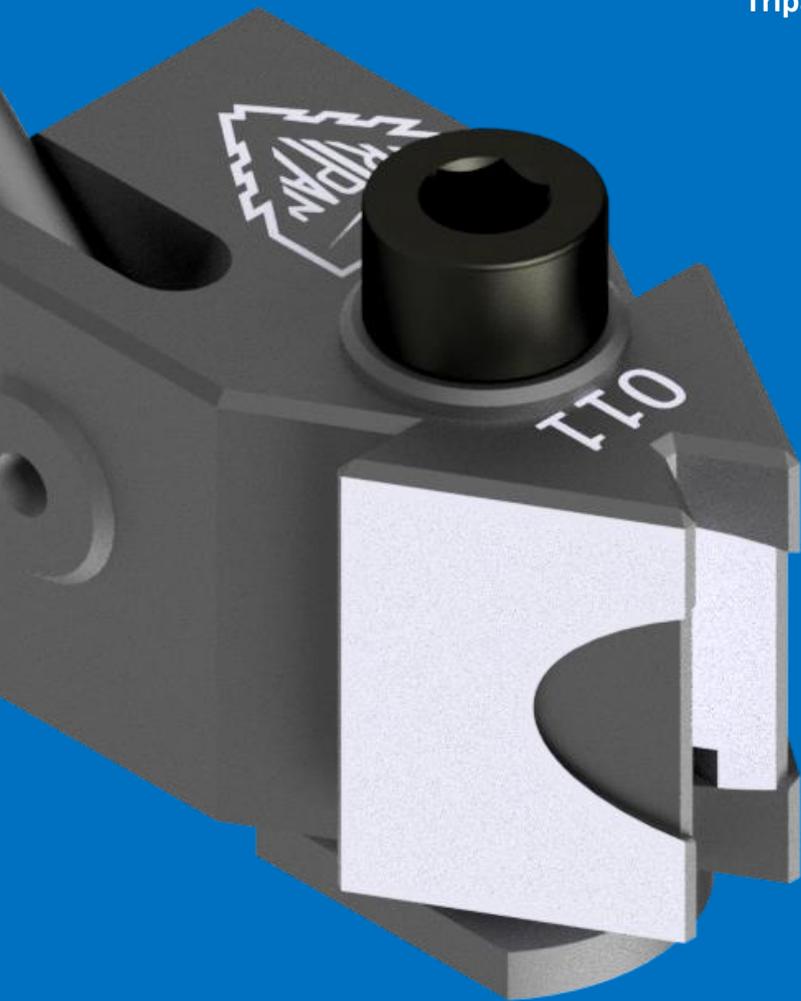
	Serie 2	Serie 3	Serie 4
	211	311	411
			
	CLICK HERE	CLICK HERE	CLICK HERE
kW max	5,5	11	-
A max	65	95	115
B max	65	85	105
C	21-41	30-60	40-63
d max	22	24	30
D-h8	45	50	60
h max	12	14	18
H	52	65	75
Kg	2,530	5,020	8,040





Serie 00

Tripan®



Serie 00

[SHOP](#)

Tripan® 011
1000000



[S](#) [CLICK HERE](#)
Seite 26

Tripan® 031-40
1000781



[S](#) [CLICK HERE](#)
Seite 31

Tripan® 031B-40
1000782



[NS](#) [CLICK HERE](#)
Seite 34

Tripan® 032-40
1000783



[S](#) [CLICK HERE](#)
Seite 37

Tripan® 037
1001340



[NS](#) [CLICK HERE](#)
Seite 40

WATCHMAKER PRO Tripan®
1000378



[S](#) [CLICK HERE](#)
Seite 43

WATCHMAKER MASTER Tripan®
1000920



[CLICK HERE](#)
Seite 45

Spannelement-Baugruppe



Tripan® 011

1000000



Serie 00

Die **Spannelement-Baugruppe Tripan® 011** bietet dank ihrer hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

Dieser Spanneinheit nimmt die Werkzeughalter der **Serie 00** auf.

Der Spannelement-Baugruppe **Tripan® 011** besteht aus einem Spannkörper mit integriertem Spannhebel und einem Sechskantschlüssel **Tripan® 1209**.

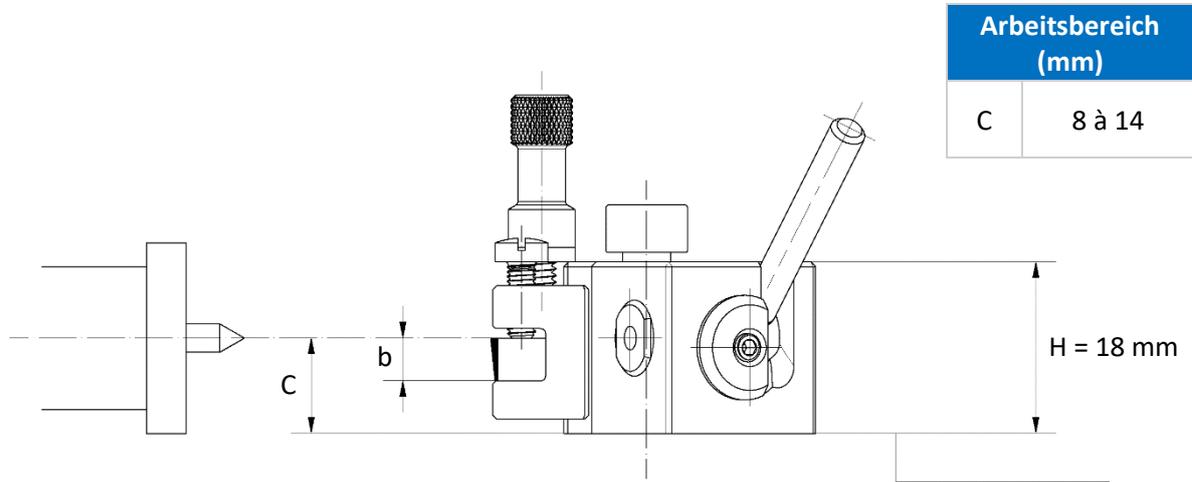
Standardmäßig enthält die **Tripan® 011**-Spannelement-Baugruppe eine **Tripan® 011-05**-Zugstangenmutter. Es sind jedoch auch andere Modelle von Zugstangenmutter erhältlich, um die Baugruppe je nach Bedarf an verschiedene Maschinen anzupassen.

Tripan® 011 Spannelement-Baugruppe	Maschinenkompatibilität	Kompatibilität der Werkzeughalter
	Bergeon 50 Lorch Boley Levin Star Horia Blösch Favorite Andere	Werkzeughalter Serie 00 Tripan® 031-40 Tripan® 031B-40 Tripan® 032-40 Tripan® 037

Abmessungen und Merkmale

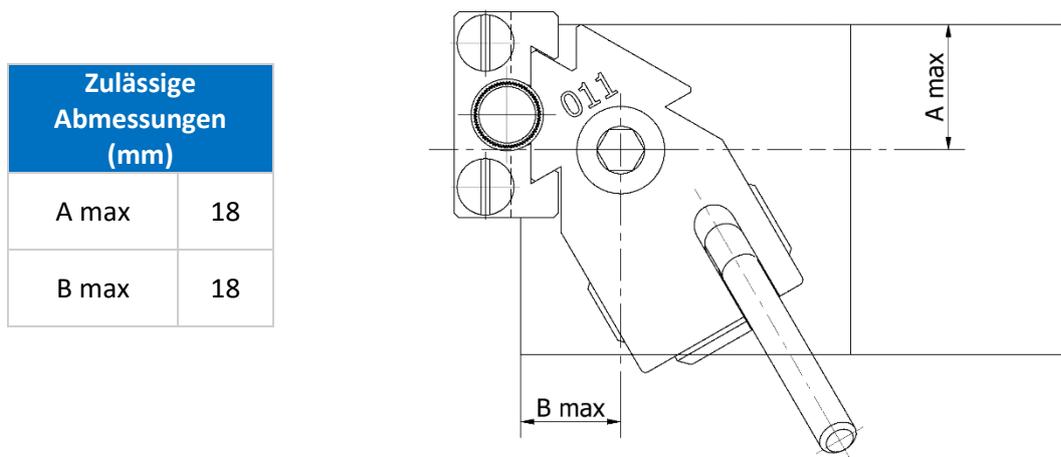
Maximale Antriebsleistung : 0,5 kW

Höhe der Spitze

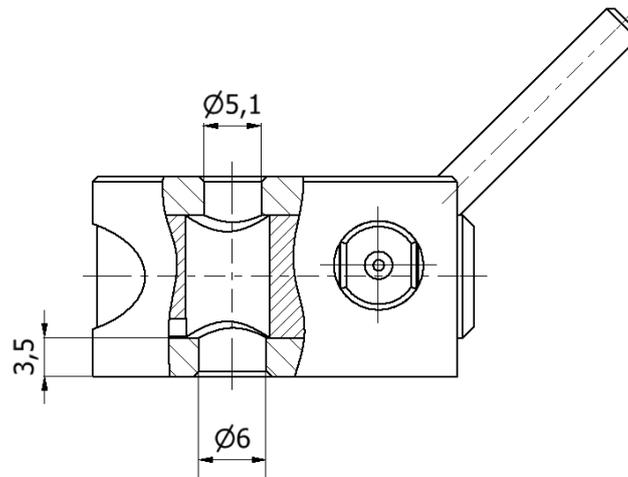


Mindestmaß C für Meißel der Höhe b (mm)			
b	Tripa® 031-40 031B-40	Tripa® 032-40	Tripa® 037
6	10	10	Abhängig von der spezifischen Werkzeugausstattung in Bezug auf

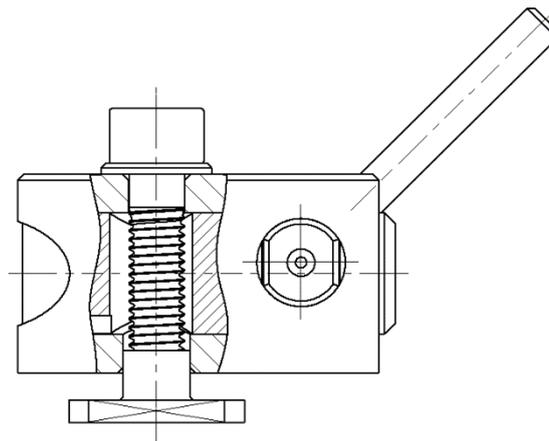
Anordnung auf dem Drehmaschinenschlitten



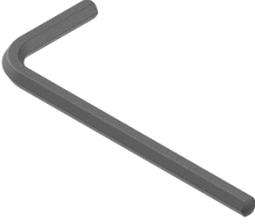
Durchgangsdurchmesser für die Zugstange



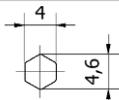
Beispiel für die Installation mit einer Zugstange



Tripan® 1209
Sechskant-Schlüssel



1000208

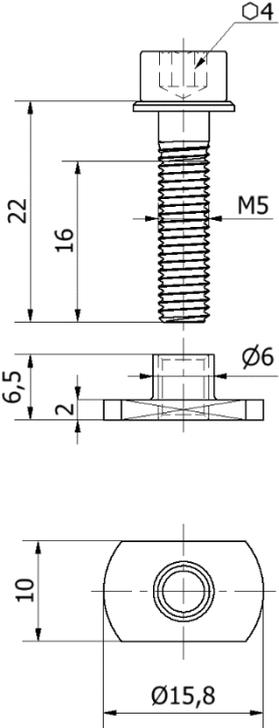


Tripan® 011-05
Zugstangenmutter



1000918

[SHOP](#)

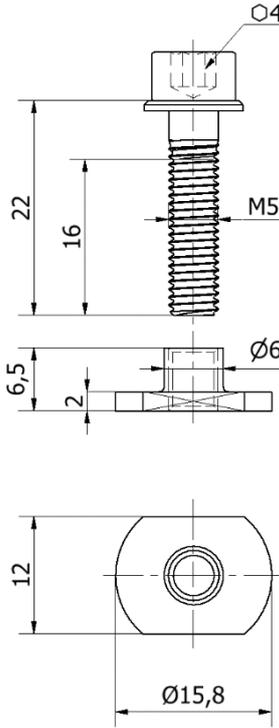


Tripan® 011-05E
Zugstangenmutter



1000158

[SHOP](#)

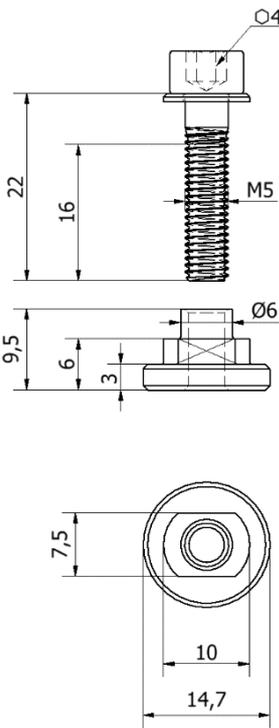


Tripan® 011-05-65
Zugstangenmutter



1000519

[SHOP](#)

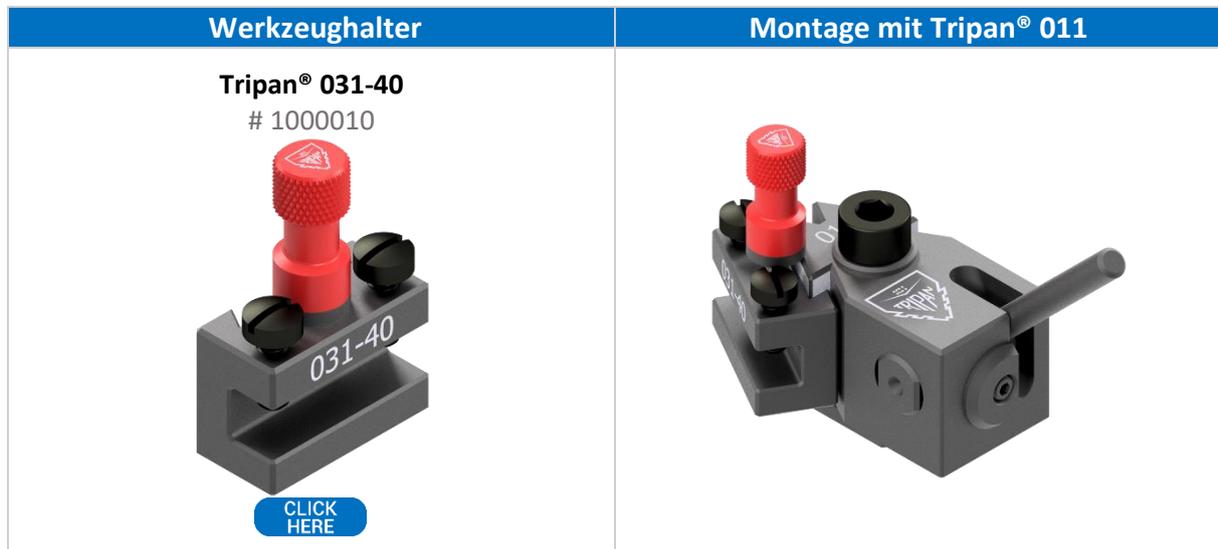


Kompatibilität

Kompatibel mit Werkzeughaltern der Serie 00

Tripan® 031-40, 031B-40, 032-40, 037

Beispiel für eine Tripan® 011-Spanneinheit mit einem Tripan® 031-40.



Serie 00

Tripan® 031-40

1000781

S SHOP



Serie 00

Der **Werkzeughalter Tripan® 031-40** bietet dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten auch bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

Der Werkzeughalter Tripan® 031-40 wird auf die Spanneinheit **Tripan® 011** montiert. Er hat eine Öffnung von 5,5 mm für die Aufnahme von Drehwerkzeugen mit quadratischem Querschnitt.

Beschreibung	Tripan® Werkzeughalter 031-40			
Dernächst* Werkzeughalter -Versionen*	Gelbe Mutter # 1000773	Grüne Mutter # 1000769	Blaue Mutter # 1000768	Violette Mutter # 1000771
	Rote Mutter # 1000781	Graue Mutter # 1000770	Titan Mutter # 1000772	Schwarze Mutter # 1000804
Kompatibilität	Tripan® 011 Spanneinheit # 1000000 CLICK HERE			
Zubehör	Tripan® Verstellmutter # 1000687 SHOP			

*Einzelteil nur mit geschwärtzter Stahlmutter erhältlich. In Kürze in verschiedenen Farben erhältlich.

Versionen

Demnächst *

Tripan® Werkzeughalter 031-40 Farbige Muttern

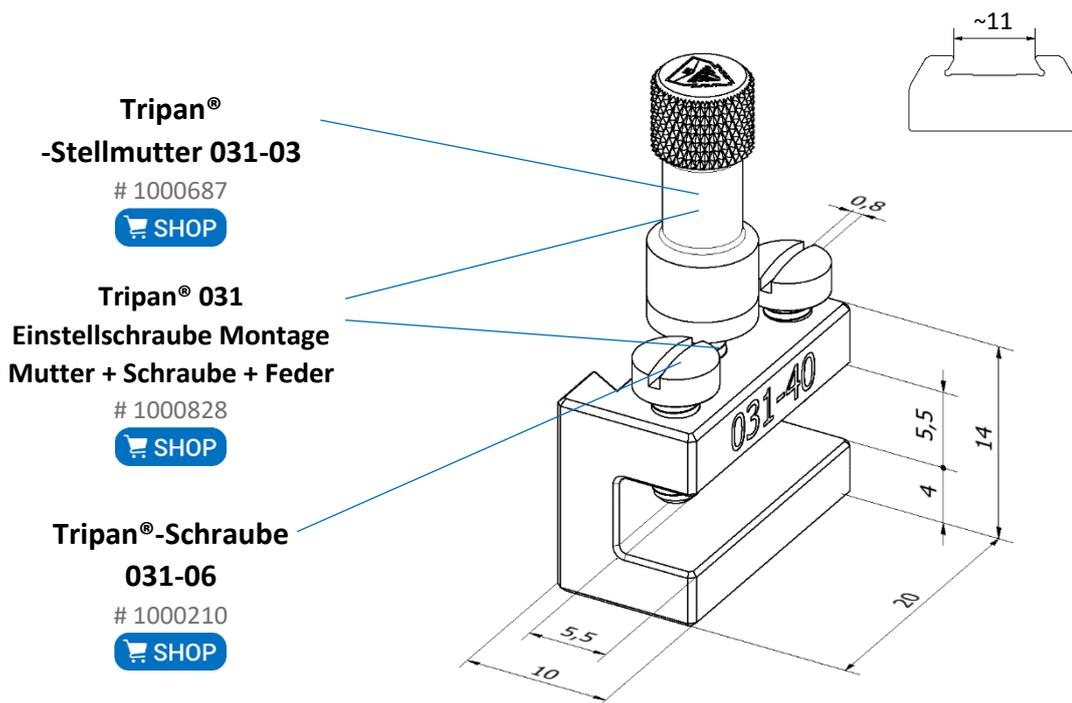
Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.

Gelb	Grün	Blau	Violett
 # 1000773	 # 1000769	 # 1000768	 # 1000771
Rot	Grau	Titan	Schwarz
 # 1000781	 # 1000770	 # 1000772	 # 1000804

* Einzelteil nur mit geschwärzter Stahlmutter erhältlich. In Kürze in verschiedenen Farben erhältlich.

Serie 00

Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 031-40
<p data-bbox="352 434 671 499">Spanneinheit Tripan® 011 # 1000000</p>  <p data-bbox="456 898 568 936">CLICK HERE</p>	

Serie 00

Zubehör

Verstellmuttern

<p data-bbox="201 1335 419 1368">Verstellmuttern</p> <p data-bbox="201 1373 419 1630">Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.</p>	<p data-bbox="520 1294 587 1323">Gelb</p>	<p data-bbox="762 1294 829 1323">Grün</p>	<p data-bbox="1008 1294 1075 1323">Blau</p>	<p data-bbox="1230 1294 1337 1323">Violett</p>
	 <p data-bbox="488 1435 620 1464"># 1000762</p>	 <p data-bbox="727 1435 860 1464"># 1000758</p>	 <p data-bbox="971 1435 1104 1464"># 1000803</p>	 <p data-bbox="1214 1435 1347 1464"># 1000760</p>
 <p data-bbox="488 1626 620 1655"># 1000687</p>	 <p data-bbox="727 1626 860 1655"># 1000759</p>	 <p data-bbox="971 1626 1104 1655"># 1000761</p>	 <p data-bbox="1214 1626 1347 1655"># 1000802</p>	

Tripan® 031B-40

1000782

NS

Bald verfügbar



Serie 00

Der **Werkzeughalter Tripan® 031B-40** bietet dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten auch bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

Der Werkzeughalter Tripan® 031B-40 wird auf die Spanneinheit **Tripan® 011** montiert. Er hat eine V-förmige Öffnung von $\varnothing 5,5$ mm zur Aufnahme von Vierkant- oder Rundwerkzeugen.

Beschreibung	Tripan® Werkzeughalter 031B-40			
Demnächst* Werkzeughalter -Versionen*	Gelbe Mutter # 1000767	Grüne Mutter # 1000763	Blaue Mutter # 1000774	Violette Mutter # 1000765
	Rote Mutter # 1000782	Graue Mutter # 1000764	Titan Mutter # 1000766	Schwarze Mutter # 1000827
Kompatibilität	Tripan® 011 Spanneinheit # 1000000 CLICK HERE			
Zubehör	Tripan® Verstellmutter # 1000687 SHOP			

*Einzelteil nur mit geschwärtzter Stahlmutter erhältlich. In Kürze in verschiedenen Farben erhältlich

Versionen

Demnächst *

Tripan® Werkzeughalter 031B-40 Farbige Muttern

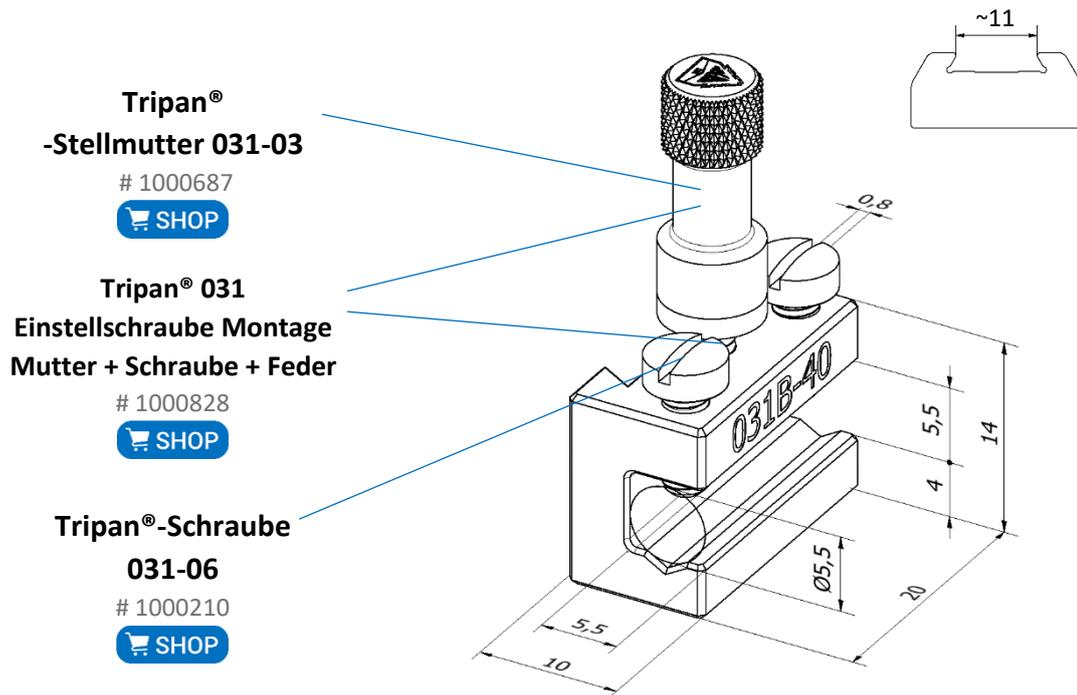
Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.

Gelb	Grün	Blau	Violett
 # 1000767	 # 1000763	 # 1000774	 # 1000765
Rot	Grau	Titan	Schwarz
 # 1000782	 # 1000764	 # 1000766	 # 1000827

*Einzelteil nur mit geschwärtzter Stahlmutter erhältlich. In Kürze in verschiedenen Farben erhältlich.

Serie 00

Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 031B-40
<p data-bbox="352 434 671 501">Spanneinheit Tripan® 011 # 1000000</p>  <p data-bbox="456 898 568 936">CLICK HERE</p>	

Serie 00

Zubehör

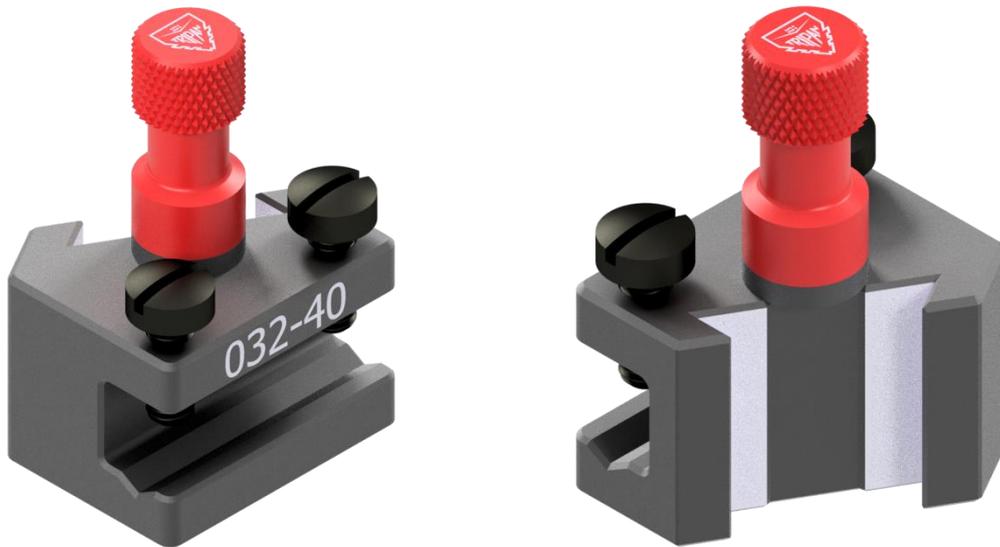
Verstellmuttern

<p data-bbox="201 1335 419 1368">Verstellmuttern</p> <p data-bbox="201 1373 419 1630">Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.</p>	<p data-bbox="520 1294 587 1323">Gelb</p>	<p data-bbox="762 1294 829 1323">Grün</p>	<p data-bbox="1008 1294 1075 1323">Blau</p>	<p data-bbox="1230 1294 1337 1323">Violett</p>
	 <p data-bbox="488 1435 620 1464"># 1000762</p>	 <p data-bbox="727 1435 860 1464"># 1000758</p>	 <p data-bbox="971 1435 1104 1464"># 1000803</p>	 <p data-bbox="1214 1435 1347 1464"># 1000760</p>
<p data-bbox="528 1491 579 1520">Rot</p>	<p data-bbox="762 1491 829 1520">Grau</p>	<p data-bbox="1008 1491 1075 1520">Titan</p>	<p data-bbox="1230 1491 1337 1520">Schwarz</p>	
 <p data-bbox="488 1632 620 1662"># 1000687</p>	 <p data-bbox="727 1632 860 1662"># 1000759</p>	 <p data-bbox="971 1632 1104 1662"># 1000761</p>	 <p data-bbox="1214 1632 1347 1662"># 1000802</p>	

Tripan® 032-40

1000783

S SHOP



Serie 00

Der **Werkzeughalter Tripan® 032-40** bietet dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten auch bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

Der Werkzeughalter Tripan® 032-40 wird auf die Spanneinheit **Tripan® 011** montiert. Er hat eine V-förmige Öffnung von $\varnothing 6,2$ mm zur Aufnahme von Drehwerkzeugen mit quadratischem oder rundem Querschnitt.

Beschreibung	Tripan® Werkzeughalter 032-40			
Demnächst Werkzeughalter -Versionen*	Gelbe Mutter # 1000780	Grüne Mutter # 1000776	Blaue Mutter # 1000775	Violette Mutter # 1000778
	Rote Mutter # 1000783	Graue Mutter # 1000777	Titan Mutter # 1000779	Schwarze Mutter # 1000805
Kompatibilität	Tripan® 011 Spanneinheit # 1000000 CLICK HERE			
Zubehör	Tripan® Verstellmutter # 1000687 SHOP			

*Einzelteil nur mit geschwärzter Stahlmutter erhältlich. In Kürze in verschiedenen Farben erhältlich.

Versionen

Demnächst *

Tripan® Werkzeughalter 032-40 Farbige Muttern

Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.

Gelb	Grün	Blau	Violett
 # 1000780	 # 1000776	 # 1000775	 # 1000778
Rot	Grau	Titan	Schwarz
 # 1000783	 # 1000777	 # 1000779	 # 1000805

*Einzelteil nur mit geschwärtzter Stahlmutter erhältlich. In Kürze in verschiedenen Farben erhältlich.

Serie 00

Abmessungen und Artikel

Tripan® -Stellmutter 031-03

1000687



Tripan® 031 Einstellschraube Montage Mutter + Schraube + Feder

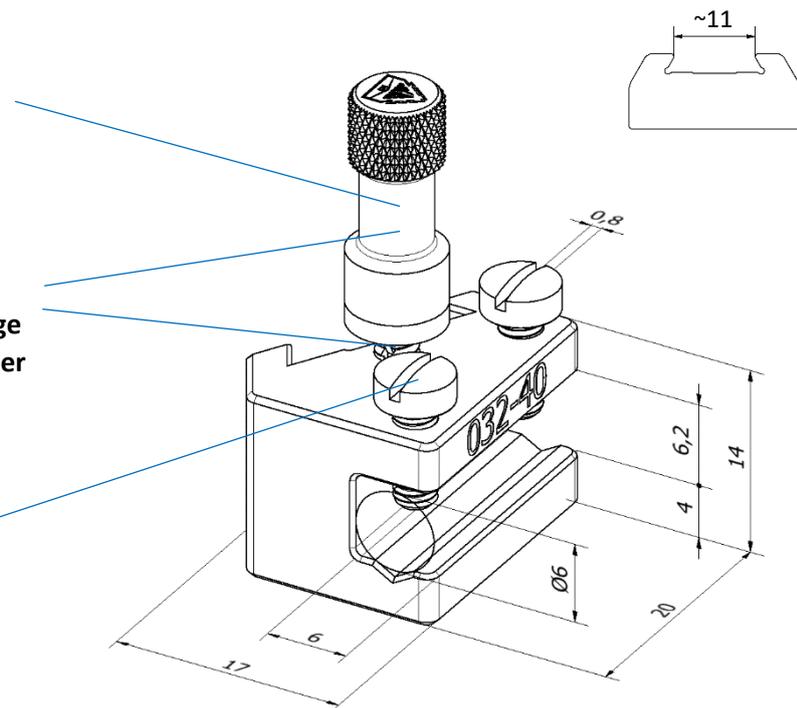
1000828



Tripan®-Schraube

031-06

1000210



Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 032-40
<p data-bbox="352 434 671 499">Spanneinheit Tripan® 011 # 1000000</p>  <p data-bbox="456 898 568 936">CLICK HERE</p>	

Serie 00

Zubehör

Verstellmuttern

<p data-bbox="201 1335 419 1368">Verstellmuttern</p> <p data-bbox="201 1373 419 1630">Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.</p>	<p data-bbox="520 1294 587 1323">Gelb</p>	<p data-bbox="762 1294 829 1323">Grün</p>	<p data-bbox="1008 1294 1075 1323">Blau</p>	<p data-bbox="1230 1294 1337 1323">Violett</p>
	 <p data-bbox="488 1440 620 1469"># 1000762</p>	 <p data-bbox="727 1440 860 1469"># 1000758</p>	 <p data-bbox="971 1440 1104 1469"># 1000803</p>	 <p data-bbox="1214 1440 1347 1469"># 1000760</p>
<p data-bbox="528 1491 579 1520">Rot</p>	<p data-bbox="762 1491 829 1520">Grau</p>	<p data-bbox="1008 1491 1075 1520">Titan</p>	<p data-bbox="1230 1491 1337 1520">Schwarz</p>	
 <p data-bbox="488 1637 620 1666"># 1000687</p>	 <p data-bbox="727 1637 860 1666"># 1000759</p>	 <p data-bbox="971 1637 1104 1666"># 1000761</p>	 <p data-bbox="1214 1637 1347 1666"># 1000802</p>	

Tripan® 037

1001340

NS [SHOP](#)



Serie 00

Der **Werkzeughalter Tripan® 037** bietet dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten auch bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

Der Werkzeughalter Tripan® 037 wird auf die Spanneinheit Tripan® 011 montiert. Er verfügt über zwei Positionierstifte und vier Schrauben, um Ihre verschiedenen Setups zu berücksichtigen. Mit diesem Werkzeughalter können Sie zum Beispiel Standardspindeln für Fräsarbeiten montieren.

Beschreibung		Tripan® Werkzeughalter 037			
Demnächst*	Werkzeughalter -Versionen*	Gelbe Mutter # 1000927	Grüne Mutter # 1000928	Blaue Mutter # 1000930	Violette Mutter # 1000932
		Rote Mutter # 1001340	Graue Mutter # 1000929	Titan Mutter # 1000931	Schwarze Mutter # 1000933
Kompatibilität		Tripan® 011 Spanneinheit # 1000000 CLICK HERE			
Zubehör		Tripan® Verstellmutter # 1000687 SHOP			

*Einzelteil nur mit geschwärtzter Stahlmutter erhältlich. In Kürze in verschiedenen Farben erhältlich.

Versionen

Demnächst *

Tripan® Werkzeughalter 037 Farbige Muttern

Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.

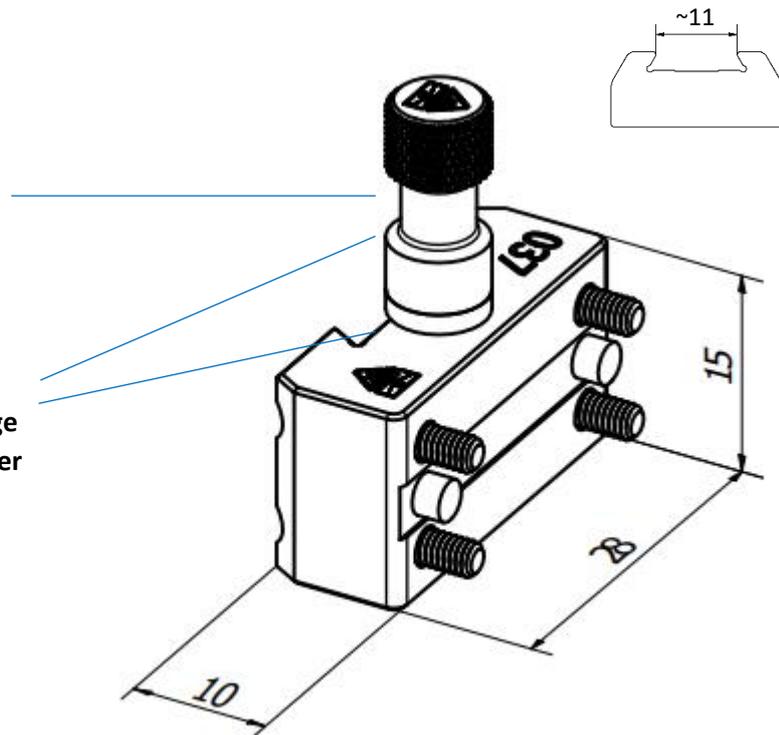
	Gelb	Grün	Blau	Violett
	# 1000927			
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	# 1001340			

* Einzelteil nur mit geschwärtzter Stahlmutter erhältlich. In Kürze in verschiedenen Farben erhältlich.

Serie 00

Abmessungen und Artikel

- Tripan®
-Stellmutter 031-03**
1000687
[SHOP](#)
- Tripan® 031
Einstellschraube Montage
Mutter + Schraube + Feder**
1000828
[SHOP](#)



Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 037
<p>Spanneinheit Tripan® 011 # 1000000</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Serie 00

Zubehör

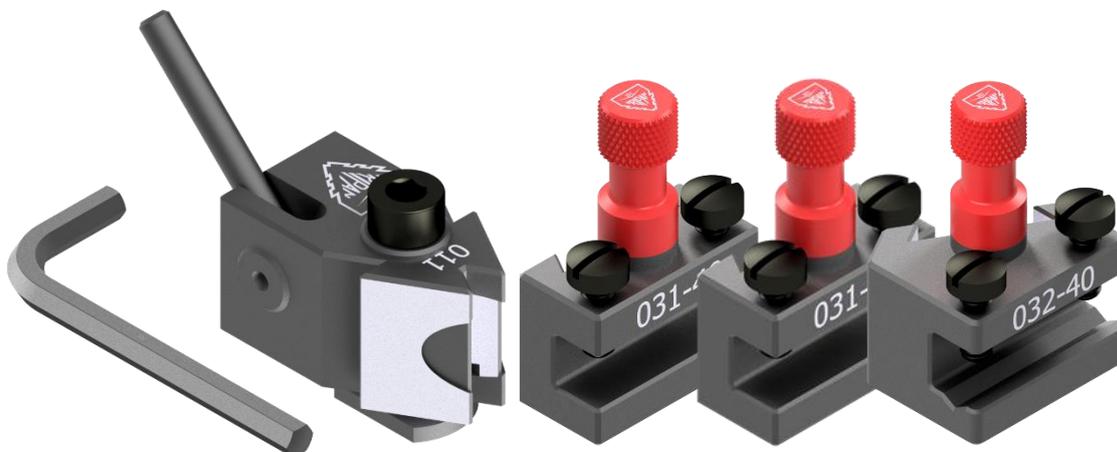
Verstellmuttern

<p>Verstellmuttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.</p>	<p>Gelb</p>  <p># 1000762</p>	<p>Grün</p>  <p># 1000758</p>	<p>Blau</p>  <p># 1000803</p>	<p>Violett</p>  <p># 1000760</p>
	<p>Rot</p>  <p># 1000687</p>	<p>Grau</p>  <p># 1000759</p>	<p>Titan</p>  <p># 1000761</p>	<p>Schwarz</p>  <p># 1000802</p>

WATCHMAKER PRO Tripan®

1000378

S [SHOP](#)



Serie 00

Mit dem **WATCHMAKER PRO Tripan®**-Kit können Sie die Qualität der Tripan® Werkzeughalter erleben. Das WATCHMAKER PRO Tripan® Kit besteht aus einem **Tripan® 011** Spanneinheit, zwei **Tripan® 031-40** Werkzeughaltern und einem **Tripan® 032-40** Werkzeughalter.

Tripan®-Werkzeughalter ermöglichen dank ihrer hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Ihre hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten bei häufigen Werkzeughalterwechseln. Ihre Haltbarkeit ist bewährt.

Beschreibung	WATCHMAKER PRO Tripan®			
Artikel N°	# 1000378			
Werkzeuge <small>Demnächst *</small>	Tripan® 011 # 1000022  CLICK HERE	Tripan® 031-40 # 1000010  CLICK HERE	Tripan® 031-40 # 1000010  CLICK HERE	Tripan® 032-40 # 1000011  CLICK HERE

* Einzelteil nur mit geschwärtzter Stahlmutter erhältlich. In Kürze in verschiedenen Farben erhältlich.

Versionen

Demnächst *

WATCHMAKER PRO Tripan®
 Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.

Gelb	Grün	Blau	Violett
 # 1000837 SHOP	 # 1000838 SHOP	 # 1000839 SHOP	 # 1000840 SHOP
Rot	Grau	Titan	Schwarz
 # 1000378 SHOP	 # 1000839 SHOP	 # 1000842 SHOP	 # 1001242 SHOP

Serie 00

* Einzelteil nur mit geschwärtzter Stahlmutter erhältlich. In Kürze in verschiedenen Farben erhältlich.

WATCHMAKER MASTER Tripan®

[SHOP](#)

1000920



Serie 00

Mit dem **WATCHMAKER MASTER Tripan®**-Kit können Sie die Qualität der Tripan® Werkzeughalter in vollem Umfang erleben. Das WATCHMAKER MASTER Tripan® Kit besteht aus einem Tripan® **011** Spanneinheit, drei Tripan® **031-40** Werkzeughaltern, Tripan® **031B-40**, Tripan® **032-40** und Tripan® **037** Werkzeughaltern.

Tripan®-Werkzeughalter ermöglichen dank ihrer hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Ihre hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten bei häufigen Werkzeughalterwechseln. Ihre Haltbarkeit ist bewährt.

Beschreibung	WATCHMAKER MASTER Tripan®				
Artikel N°	# 1000920				
Werkzeuge <small>Demnächst *</small>	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		

* Einzelteil nur mit geschwärtzter Stahlmutter erhältlich. In Kürze in verschiedenen Farben erhältlich.

Versionen

Demnächst *

WATCHMAKER MASTER Tripan®

Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.

Gelb	Grün	Blau	Violett
 # 1001389 SHOP	 # 1001390 SHOP	 # 1001391 SHOP	 # 1001392 SHOP
Rot	Grau	Titan	Schwarz
 # 1000920 SHOP	 # 1001393 SHOP	 # 1001394 SHOP	 # 1001395 SHOP

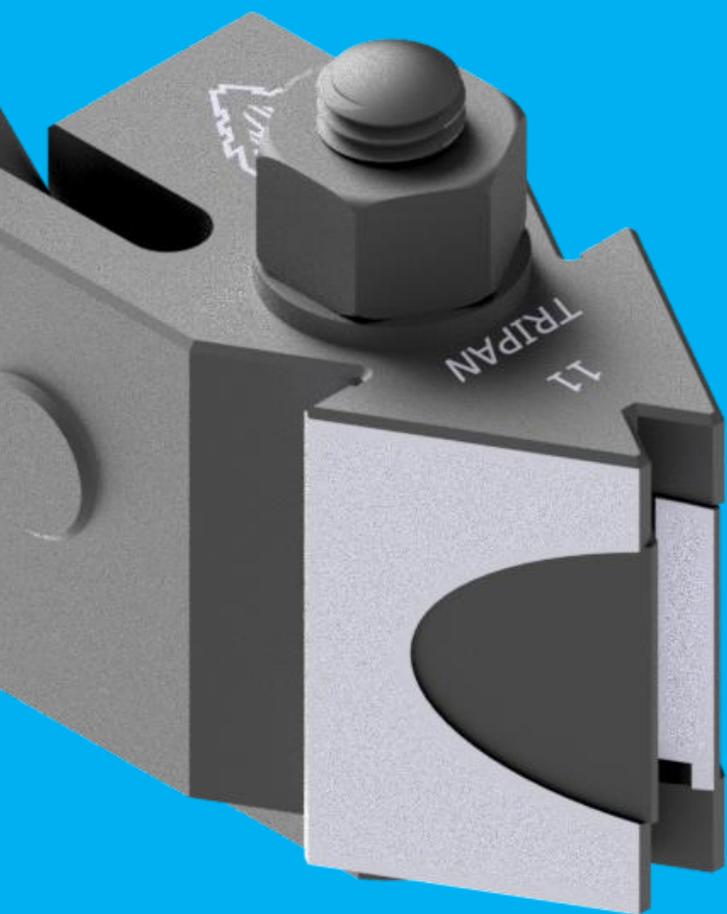
* Einzelteil nur mit geschwärtzter Stahlmutter erhältlich. In Kürze in verschiedenen Farben erhältlich.

Serie 00



Serie 0

Tripan®



Serie 0

[SHOP](#)

Tripan® 11
100013



[S CLICK HERE](#)
Seite 50

Serie 0

Tripan® 31
1000108



[S CLICK HERE](#)
Seite 55

Tripan® 31B
1000107



[S CLICK HERE](#)
Seite 58

Tripan® 31C
1000109



[S CLICK HERE](#)
Seite 61

Tripan® 32
1000117



[S CLICK HERE](#)
Seite 64

Tripan® 33
1000674



[NS CLICK HERE](#)
Seite 67

Tripan® 33B
1000118



[S CLICK HERE](#)
Seite 71

Tripan® 35
1000134



[S CLICK HERE](#)
Seite 74

Tripan® 37
1001344



[S CLICK HERE](#)
Seite 77

Tripan® 45
1000145



S [CLICK HERE](#)
Seite **80**

Tripan® 33B8
1000843



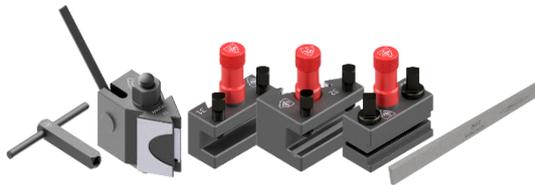
S [CLICK HERE](#)
Seite **83**

Tripan® 33W12
1000844



S [CLICK HERE](#)
Seite **85**

WATCHMAKER START Tripan®
1000379



S [CLICK HERE](#)
Seite **87**

WATCHMAKER PRO Tripan®
1000380



S [CLICK HERE](#)
Seite **89**

WATCHMAKER MASTER Tripan®
1000381



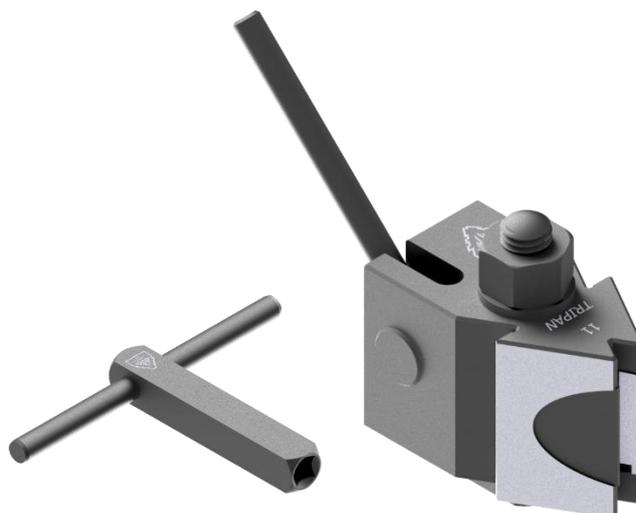
S [CLICK HERE](#)
Seite **91**

Spannelement-Baugruppe



Tripa[®] 11

1000013



Serie 0

Die **Spannelement-Baugruppe Tripa[®] 11** bietet dank ihrer hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

Dieser Spanneinheit nimmt die Werkzeughalter der **Serie 0** auf.

Die Spannelement-Baugruppe **Tripa[®] 11** besteht aus einem Spannkörper mit integriertem Spannhebel und einem Spanschlüssel **Tripa[®] 1202**.

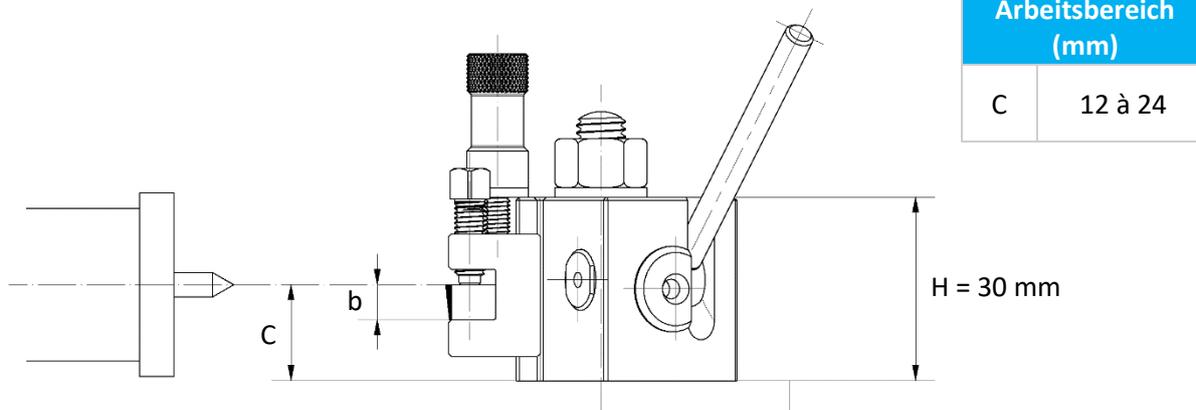
Standardmäßig enthält die **Tripa[®] 11**-Spannelement-Baugruppe einen **Tripa[®] 11-05**-Zugstange. Es sind jedoch auch andere Typen von Zugstangen erhältlich, um die Baugruppe je nach Bedarf an verschiedene Maschinen anzupassen.

Spannelement-Baugruppe Tripa [®] 11	Maschinenkompatibilität	Kompatibilität der Werkzeughalter
	<p>Schaublin 70 Vector Star Favorite Andere</p>	<p>Werkzeughalter Serie 0 Tripa[®] 31 Tripa[®] 31B Tripa[®] 31C Tripa[®] 32 Tripa[®] 33 Tripa[®] 33B Tripa[®] 35 Tripa[®] 45 Tripa[®] 37</p>

Abmessungen und Merkmale

Maximale Antriebsleistung : 1 kW

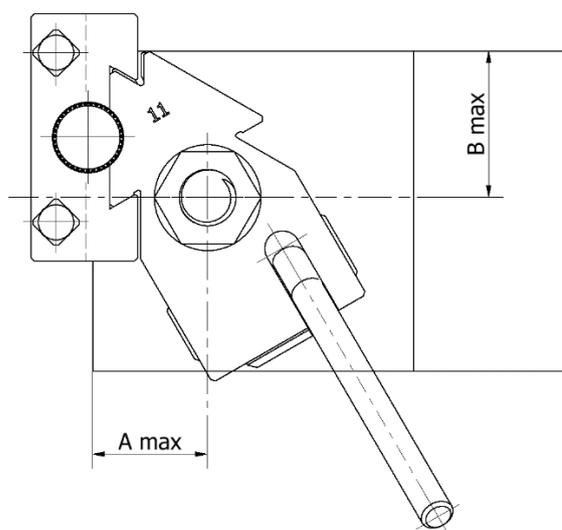
Höhe der Spitze



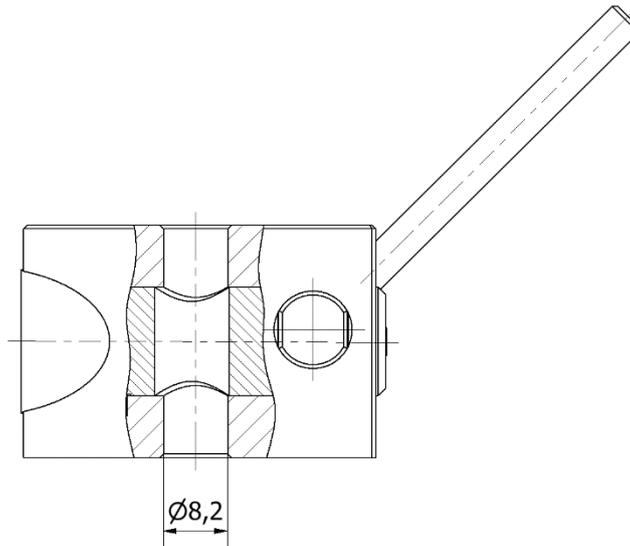
Mindestmaß C für Meißel der Höhe b (mm)				
b	Tripan® 31, 31B	Tripan® 31C	Tripan® 32	Tripan® 35 (mit Supercoup® 2010 Klinge)
6	12	12	13	-
8	14	14	15	-
10	-	16	-	13

Anordnung auf dem Drehmaschinenschlitten

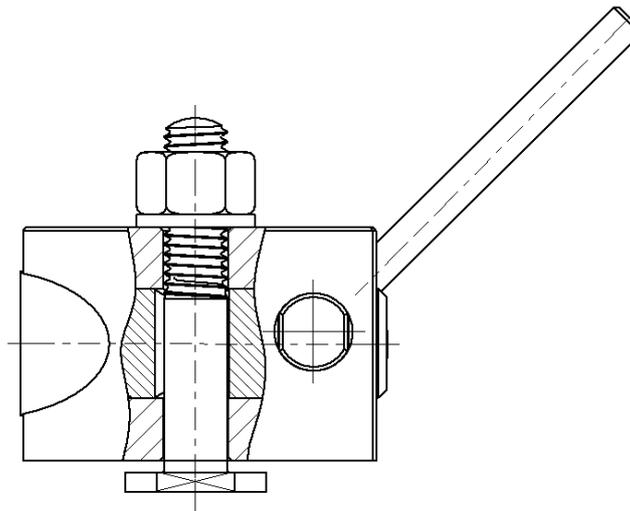
Zulässige Abmessungen (mm)	
A max	30
B max	25



Durchgangsdurchmesser für die Zugstange

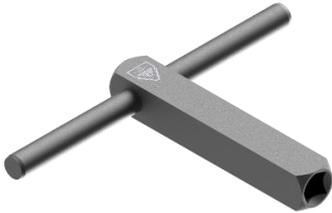


Beispiel für die Installation mit einer Zugstange



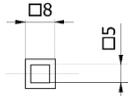
Zubehör

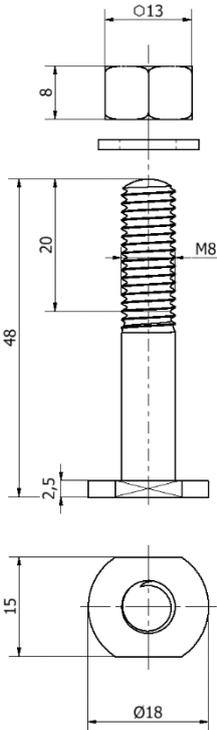
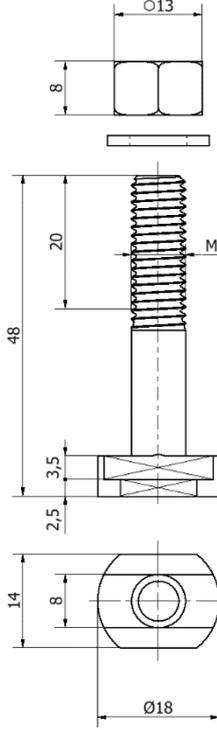
**Tripan® 1202
Schraubenschlüssel**



1000031

[SHOP](#)



Tripan® 11-05 Zugstangenmutter	Tripan® 11-05-2 Zugstangenmutter
 <p># 1000017</p> <p>SHOP</p>	 <p># 1000755</p> <p>SHOP</p>
	

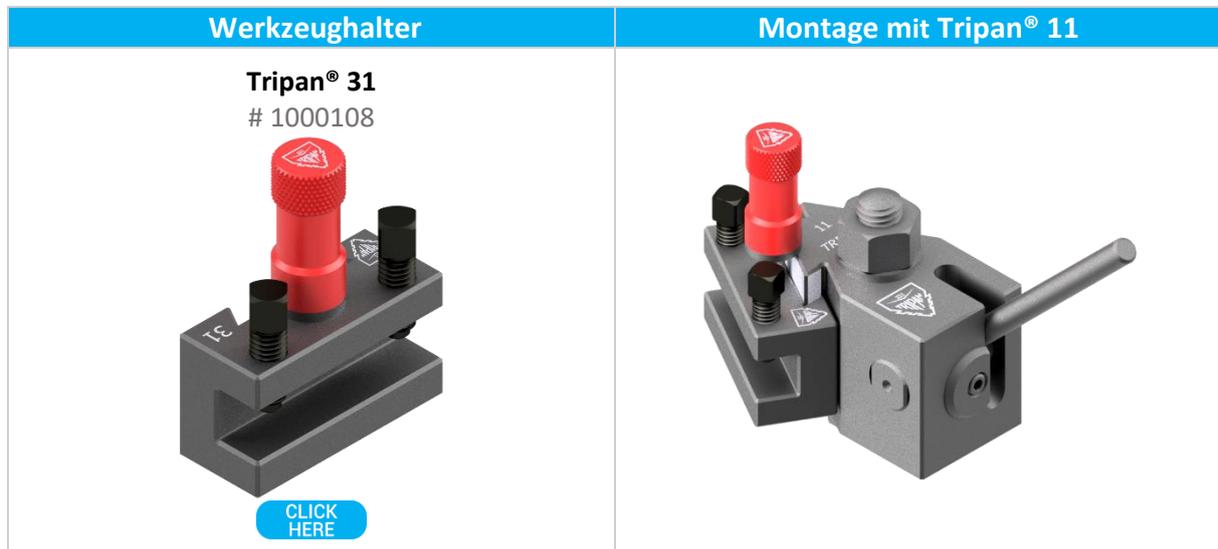
Serie 0

Kompatibilität

Kompatibel mit Werkzeughaltern der Serie 0

Tripan® 31, 31B, 31C, 32, 33, 33B, 35, 37, 45

Beispiel für eine Tripan® 11-Spanneinheit mit einem Tripan® 31.

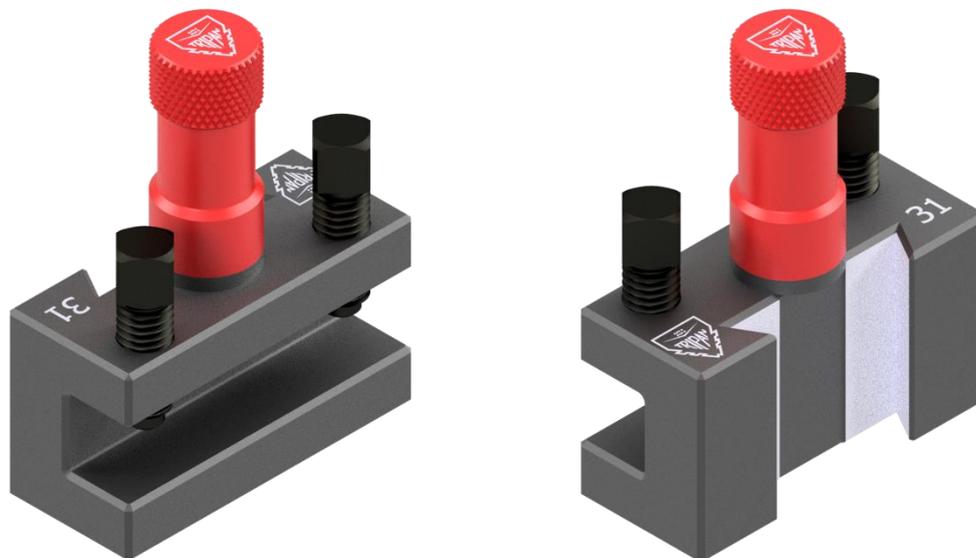


Serie 0

Tripan® 31

1000108

S SHOP



Serie 0

Der **Werkzeughalter Tripan® 31** bietet dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten auch bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

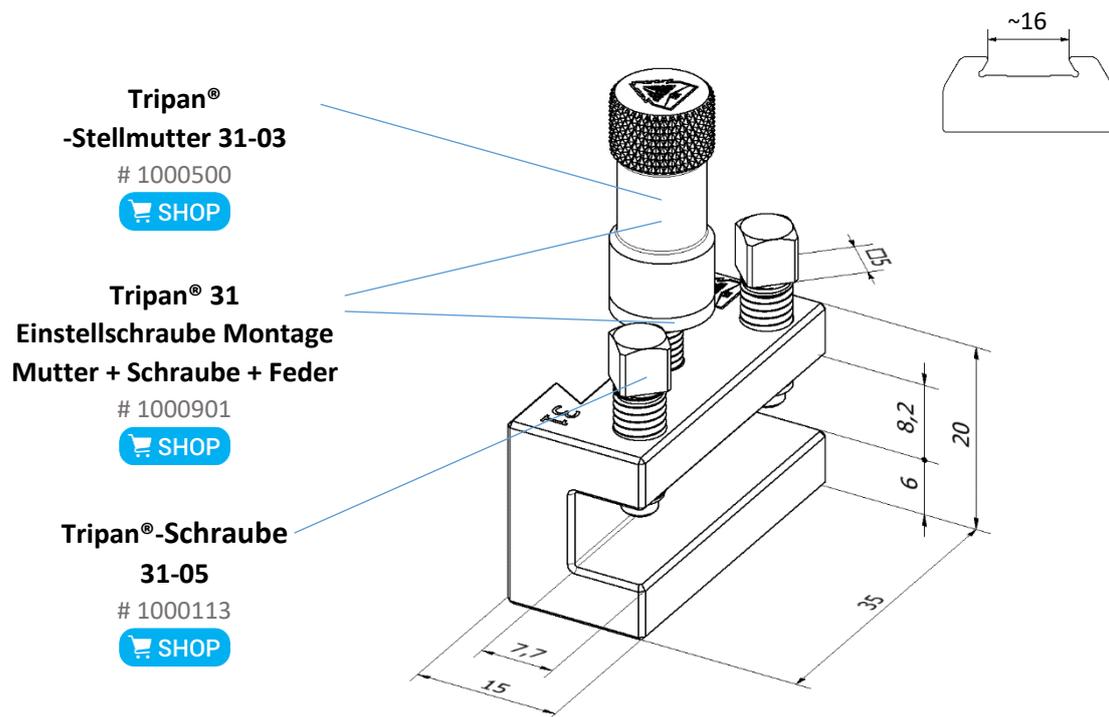
Der Werkzeughalter Tripan® 31 wird auf den Spanneinheit **Tripan® 11** der Serie 1 montiert. Er hat eine Öffnung von 8,2 mm für die Aufnahme von Vierkantwerkzeugen.

Beschreibung	Tripan® Werkzeughalter 31			
Werkzeughalter -Versionen	Gelbe Mutter # 1000787	Grüne Mutter # 1000580	Blaue Mutter # 1000579	Violette Mutter # 1000785
	Rote Mutter # 1000108	Graue Mutter # 1000784	Titan Mutter # 1000786	Schwarze Mutter # 1000578
Kompatibilität	Tripan® 11 Spanneinheit # 1000013 CLICK HERE			
Zubehör	Tripan® Verstellmutter # 1000500 SHOP			

Versionen

Tripan® Werkzeughalter 31 Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000787	 # 1000580	 # 1000579	 # 1000785
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000108	 # 1000784	 # 1000786	 # 1000578

Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 31
<p data-bbox="363 405 663 472">Spanneinheit Tripan® 11 # 1000013</p>  <p data-bbox="459 763 568 808">CLICK HERE</p>	

Serie 0

Zubehör

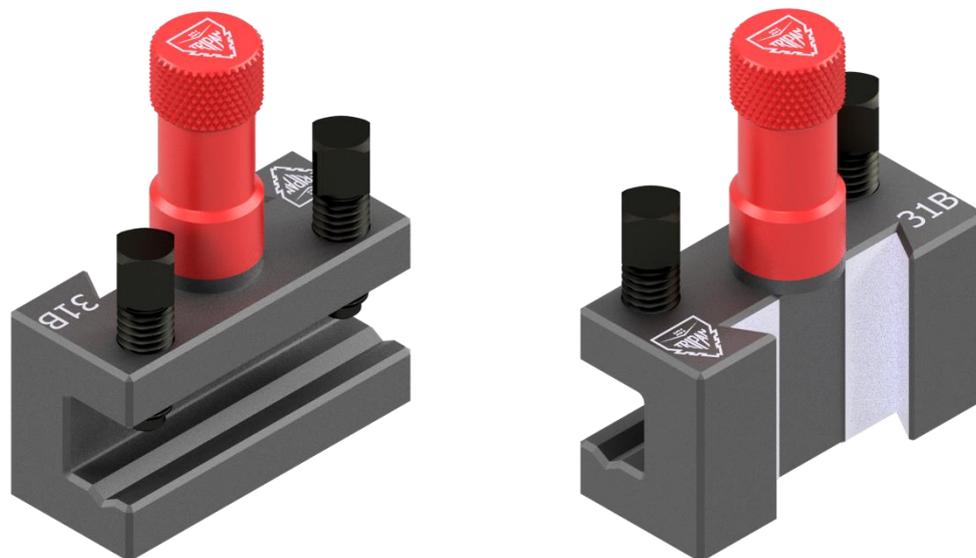
Verstellmuttern

<p data-bbox="204 1144 418 1178">Verstellmuttern</p> <p data-bbox="209 1182 413 1435">Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.</p>	<p data-bbox="523 1106 584 1133">Gelb</p>  <p data-bbox="491 1249 619 1279"># 1000502</p>	<p data-bbox="762 1106 823 1133">Grün</p>  <p data-bbox="730 1249 858 1279"># 1000497</p>	<p data-bbox="1010 1106 1070 1133">Blau</p>  <p data-bbox="975 1249 1102 1279"># 1000496</p>	<p data-bbox="1233 1106 1326 1133">Violett</p>  <p data-bbox="1217 1249 1345 1279"># 1000499</p>
	<p data-bbox="528 1301 579 1328">Rot</p>  <p data-bbox="491 1444 619 1473"># 1000500</p>	<p data-bbox="762 1301 823 1328">Grau</p>  <p data-bbox="730 1444 858 1473"># 1000498</p>	<p data-bbox="1010 1301 1070 1328">Titan</p>  <p data-bbox="975 1444 1102 1473"># 1000501</p>	<p data-bbox="1233 1301 1326 1328">Schwarz</p>  <p data-bbox="1217 1444 1345 1473"># 1000495</p>

Tripan® 31B

1000107

S SHOP



Serie 0

Der **Werkzeughalter Tripan® 31B** bietet dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten auch bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

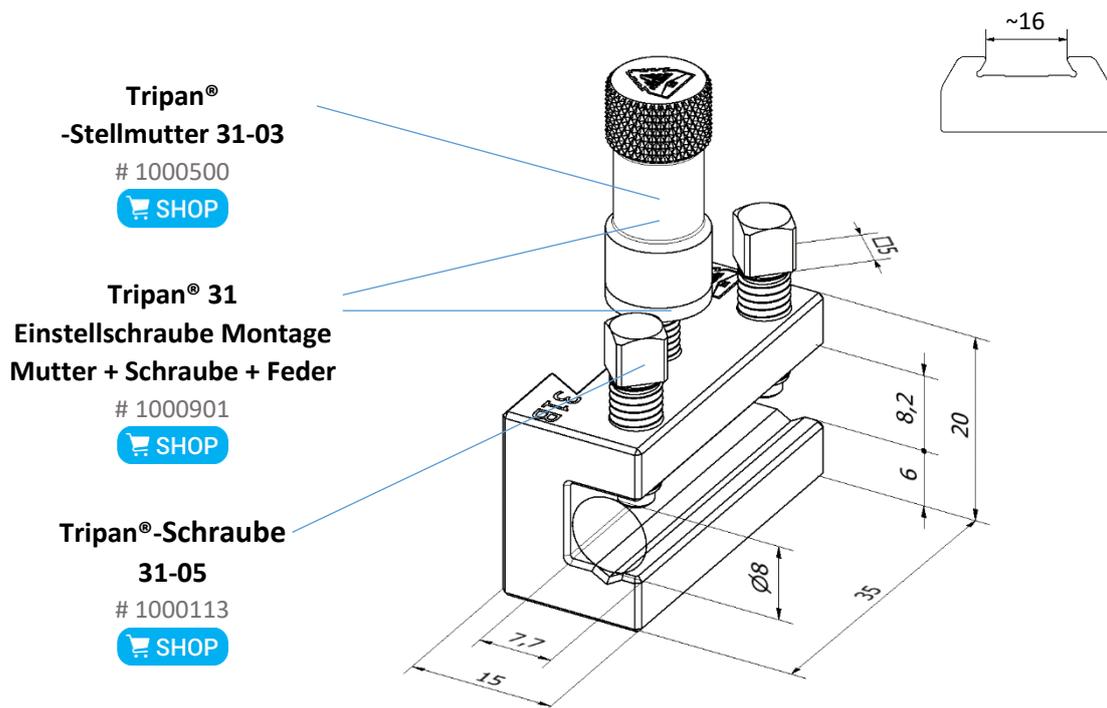
Der Werkzeughalter Tripan® 31B wird auf die Spanneinheit **Tripan® 11** Serie 1 montiert. Er hat eine V-förmige Öffnung von $\varnothing 8$ mm zur Aufnahme von Drehwerkzeugen mit quadratischem oder rundem Querschnitt.

Beschreibung	Tripan® Werkzeughalter 31B			
Werkzeughalter -Versionen	Gelbe Mutter # 1000794	Grüne Mutter # 1000790	Blaue Mutter # 1000789	Violette Mutter # 1000792
	Rote Mutter # 1000107	Graue Mutter # 1000791	Titan Mutter # 1000793	Schwarze Mutter # 1000788
Kompatibilität	Tripan® 11 Spanneinheit # 1000013 CLICK HERE			
Zubehör	Tripan® Verstellmutter # 1000500 SHOP			

Versionen

Tripa® Werkzeughalter 31B Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000794	 # 1000790	 # 1000789	 # 1000792
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000107	 # 1000791	 # 1000793	 # 1000788

Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 31B
<p data-bbox="363 407 663 474">Spanneinheit Tripan® 11 # 100013</p>  <p data-bbox="459 766 566 801">CLICK HERE</p>	

Serie 0

Zubehör

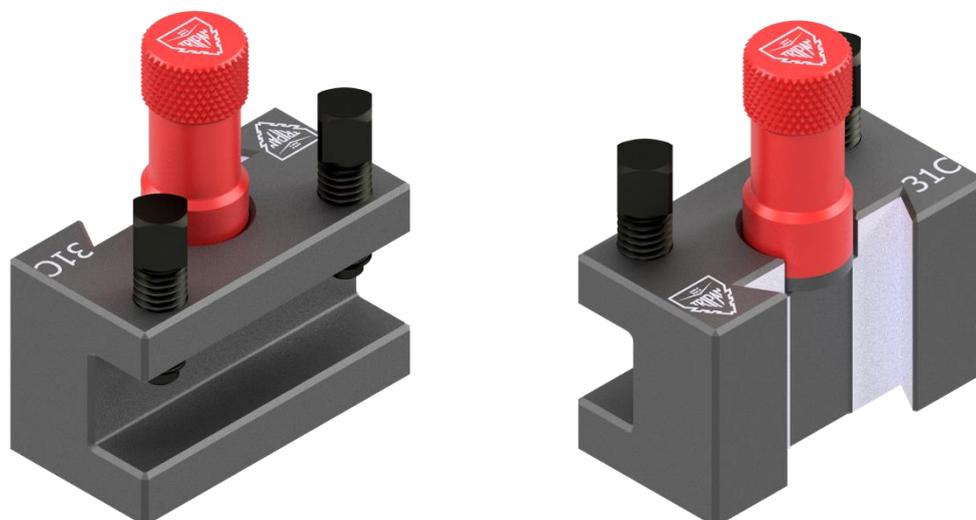
Verstellmuttern

<p data-bbox="204 1146 416 1178">Verstellmuttern</p> <p data-bbox="204 1182 416 1438">Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.</p>	<p data-bbox="523 1106 587 1137">Gelb</p>  <p data-bbox="491 1249 619 1281"># 1000502</p>	<p data-bbox="767 1106 831 1137">Grün</p>  <p data-bbox="730 1249 858 1281"># 1000497</p>	<p data-bbox="1011 1106 1075 1137">Blau</p>  <p data-bbox="975 1249 1102 1281"># 1000496</p>	<p data-bbox="1246 1106 1342 1137">Violett</p>  <p data-bbox="1214 1249 1342 1281"># 1000499</p>
	<p data-bbox="533 1296 580 1328">Rot</p>  <p data-bbox="491 1440 619 1471"># 1000500</p>	<p data-bbox="767 1296 831 1328">Grau</p>  <p data-bbox="730 1440 858 1471"># 1000498</p>	<p data-bbox="1011 1296 1075 1328">Titan</p>  <p data-bbox="975 1440 1102 1471"># 1000501</p>	<p data-bbox="1246 1296 1342 1328">Schwarz</p>  <p data-bbox="1214 1440 1342 1471"># 1000495</p>

Tripan® 31C

1000109

S SHOP



Serie 0

Der **Werkzeughalter Tripan® 31C** bietet dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten auch bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

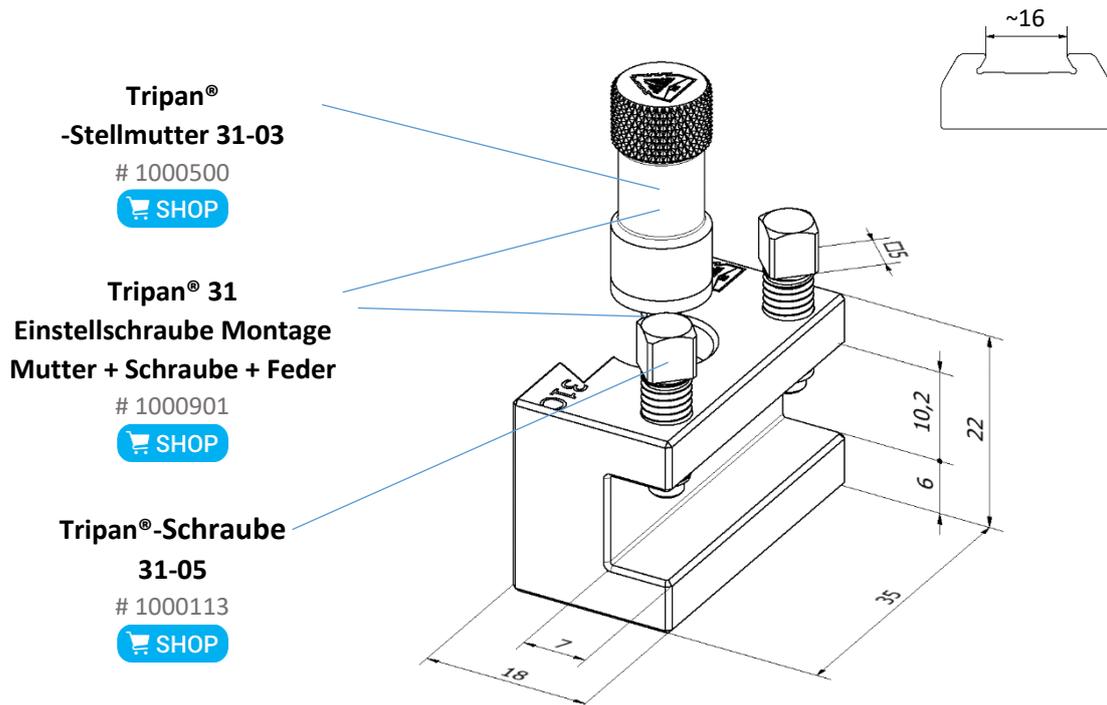
Der Werkzeughalter Tripan® 31C wird auf die Spanneinheit **Tripan® 11** Serie 1 montiert. Er hat eine Öffnung von 10,2 mm für die Aufnahme von Drehwerkzeugen mit quadratischem Querschnitt.

Beschreibung	Tripan® Werkzeughalter 31C			
Werkzeughalter -Versionen	Gelbe Mutter # 1000859	Grüne Mutter # 1000860	Blaue Mutter # 1000862	Violette Mutter # 1000864
	Rote Mutter # 1000109	Graue Mutter # 1000861	Titan Mutter # 1000863	Schwarze Mutter # 1000865
Kompatibilität	Tripan® 11 Spanneinheit # 1000013 CLICK HERE			
Zubehör	Tripan® Verstellmutter # 1000500 SHOP			

Versionen

Tripan® Werkzeughalter 31C Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000859	 # 1000860	 # 1000862	 # 1000864
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000109	 # 1000861	 # 1000863	 # 1000865

Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 31C
<p>Spanneinheit Tripan® 11 # 1000013</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Serie 0

Zubehör

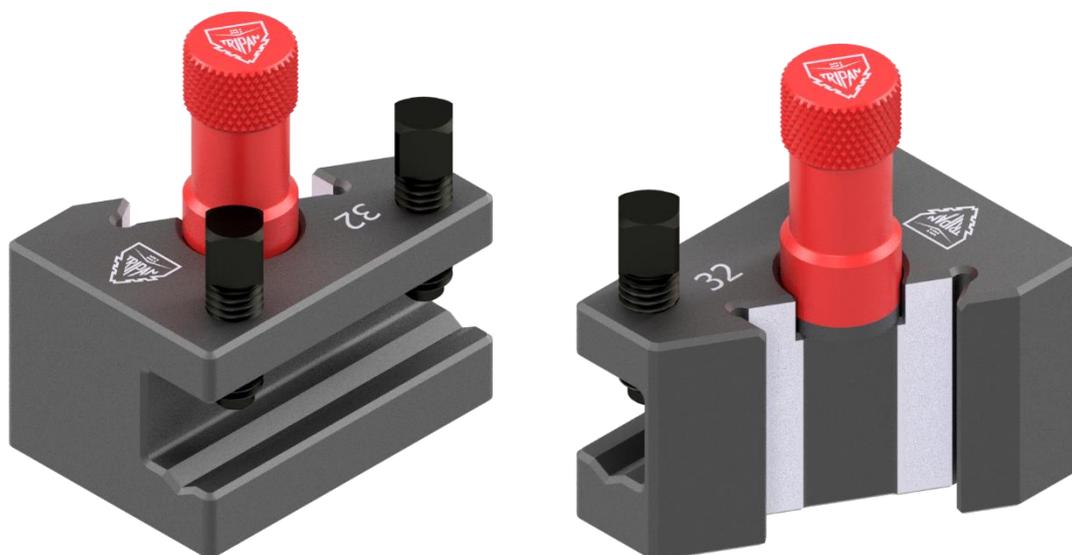
Verstellmuttern

<p>Verstellmuttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.</p>	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000502	 # 1000497	 # 1000496	 # 1000499
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000500	 # 1000498	 # 1000501	 # 1000495

Tripan® 32

1000117

S SHOP



Serie 0

Der **Werkzeughalter Tripan® 32** bietet dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten auch bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

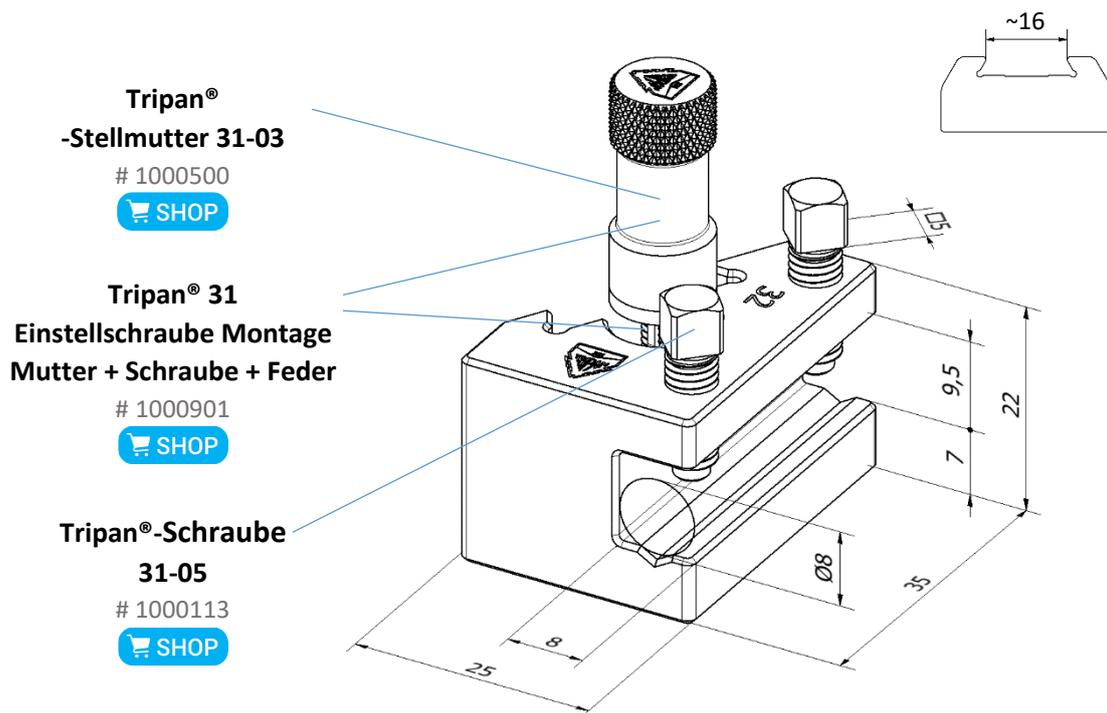
Der Werkzeughalter Tripan® 32 wird auf die Spanneinheit Tripan® 11 Serie 1 montiert. Er hat eine V-förmige Öffnung von $\varnothing 8$ mm zur Aufnahme von Drehwerkzeugen mit quadratischem oder rundem Querschnitt.

Beschreibung	Tripan® Werkzeughalter 32			
Werkzeughalter -Versionen	Gelbe Mutter # 1000801	Grüne Mutter # 1000797	Blaue Mutter # 1000796	Violette Mutter # 1000799
	Rote Mutter # 1000117	Graue Mutter # 1000798	Titan Mutter # 1000800	Schwarze Mutter # 1000795
Kompatibilität	Tripan® 11 Spanneinheit # 1000013 CLICK HERE			
Zubehör	Tripan® Verstellmutter # 1000500 SHOP			

Versionen

Tripin® Werkzeughalter 32 Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000801	 # 1000797	 # 1000796	 # 1000799
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000117	 # 1000798	 # 1000800	 # 1000795

Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 32
<p>Spanneinheit Tripan® 11 # 1000013</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Serie 0

Zubehör

Verstellmuttern

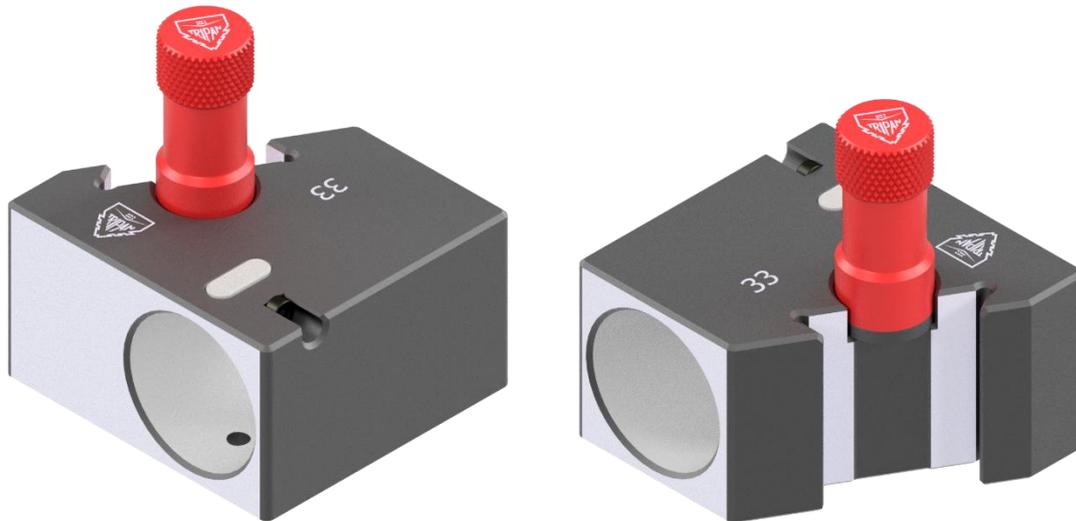
<p>Verstellmuttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.</p>	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000502	 # 1000497	 # 1000496	 # 1000499
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000500	 # 1000498	 # 1000501	 # 1000495

Tripan® 33

1000674

NS

Bald verfügbar



Serie 0

Der **Werkzeughalter Tripan® 33** bietet dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten auch bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

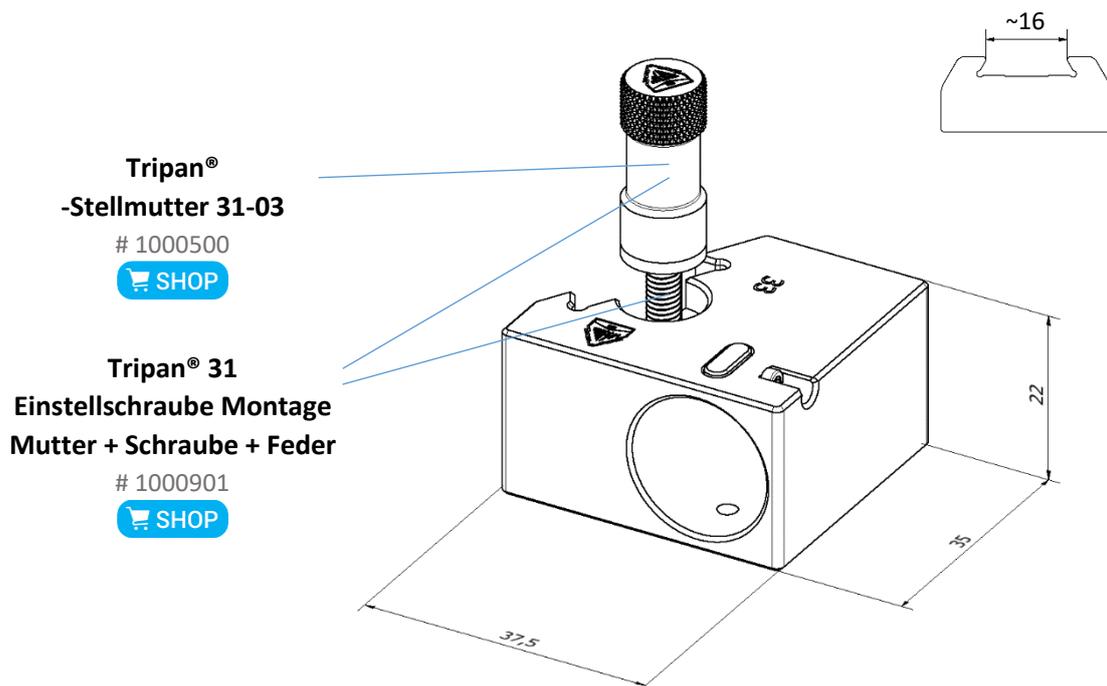
Der Werkzeughalter Tripan® 33 wird auf die Spanneinheit **Tripan® 11** der Baureihe 0 montiert und hat eine Öffnung zur Aufnahme der Spannzangen **Tripan® 33B8** und **Tripan® 33W12**. Diese können die Schaublin®-Spannzangen B8 und W12 aufnehmen.

Beschreibung	Tripan® Werkzeughalter 33			
Werkzeughalter -Versionen	Gelbe Mutter # 1000812	Grüne Mutter # 1000808	Blaue Mutter # 1000807	Violette Mutter # 1000810
	Rote Mutter # 1000674	Graue Mutter # 1000809	Titan Mutter # 1000811	Schwarze Mutter # 1000806
Kompatibilität	Tripan® 11 Spanneinheit # 1000013 CLICK HERE			
Zubehör	Hülse für B8-Zange Tripan® 33B8 # 1000843 CLICK HERE	Hülse für W12-Zange Tripan® 33W12 # 1000844 CLICK HERE	Tripan® Verstellmutter # 1000500 SHOP	

Versionen

Tripan® Werkzeughalter 33 Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000812	 # 1000808	 # 1000807	 # 1000810
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000674	 # 1000809	 # 1000811	 # 1000806

Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 33
<p data-bbox="363 405 663 472">Spanneinheit Tripan® 11 # 1000013</p>  <p data-bbox="459 763 568 804">CLICK HERE</p>	

Serie 0

Zubehör

Tripan® Hülse für Zangen

Hülse	Montage mit Tripan® 33
<p data-bbox="427 1151 596 1218">Tripan® 33B8 # 1000843</p>  <p data-bbox="459 1509 568 1550">CLICK HERE</p>	
<p data-bbox="416 1570 608 1637">Tripan® 33W12 # 1000844</p>  <p data-bbox="459 1946 568 1986">CLICK HERE</p>	

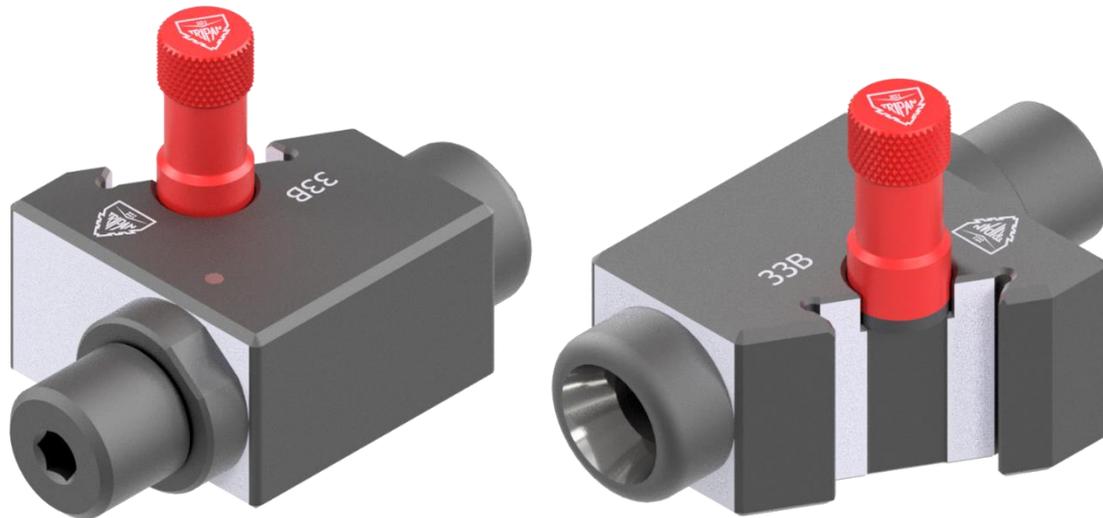
Verstellmuttern

Verstellmuttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000502	 # 1000497	 # 1000496	 # 1000499
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000500	 # 1000498	 # 1000501	 # 1000495

Tripan® 33B

1000118

S SHOP



Serie 0

Der **Werkzeughalter Tripan® 33B** bietet dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten auch bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

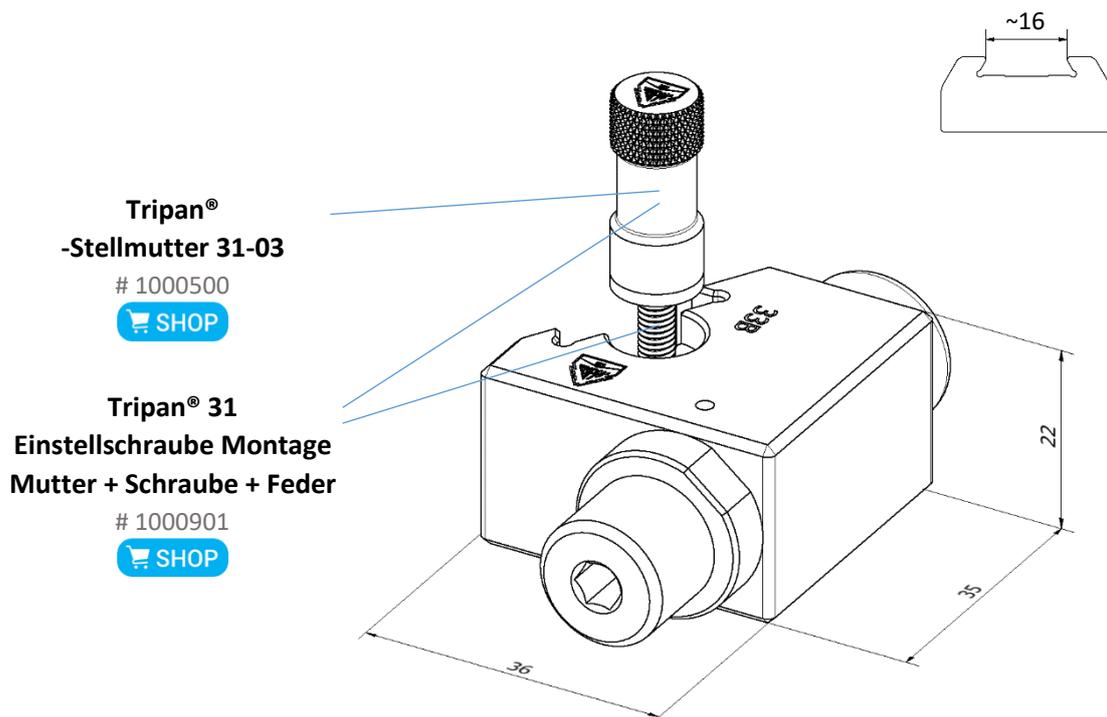
Der Werkzeughalter Tripan® 33B ist auf der Spanneinheit **Tripan® 11** Serie 1 montiert. Sie hat eine **Tripan® 33B-01**-Hülse zur Aufnahme einer Schaublin® B8-Spannzange.

Beschreibung	Tripan® Werkzeughalter 33B			
Werkzeughalter -Versionen	Gelbe Mutter # 1000819	Grüne Mutter # 1000815	Blaue Mutter # 1000814	Violette Mutter # 1000817
	Rote Mutter # 1000118	Graue Mutter # 1000816	Titan Mutter # 1000818	Schwarze Mutter # 1000813
Kompatibilität	Tripan® 11 Spanneinheit # 1000013 CLICK HERE			
Zubehör	Schaublin® B8- Zange SHOP	Tripan® Verstellmutter # 1000500 SHOP		

Versionen

Tripan® Werkzeughalter 33B Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000819	 # 1000815	 # 1000814	 # 1000817
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000118	 # 1000816	 # 1000818	 # 1000813

Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 33B
<p>Spanneinheit Tripan® 11 # 100013</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör

Schaublin® B8-Zange

Zange	Montage mit Tripan® 33B
<p>Schaublin® B8</p>  <p>SHOP</p>	

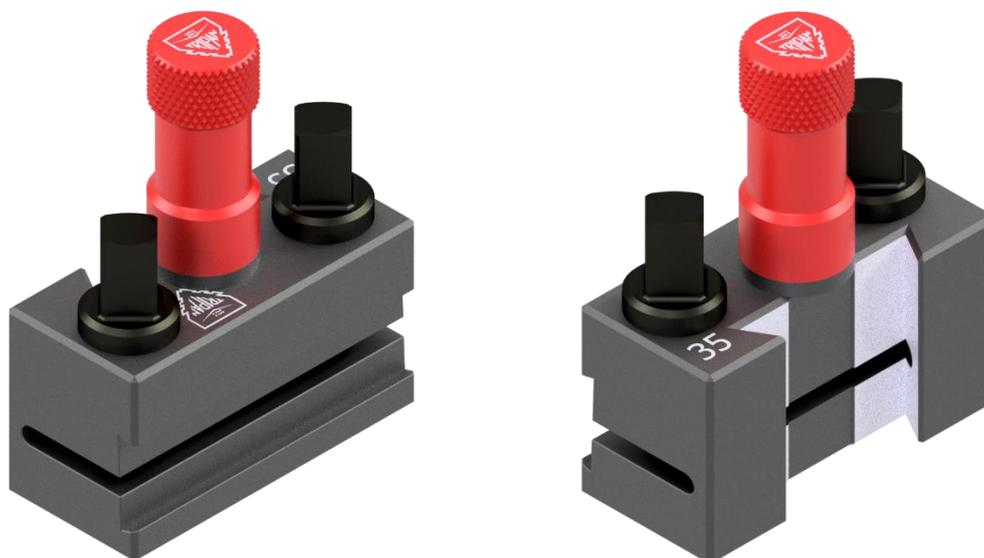
Verstellmuttern

<p>Verstellmuttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.</p>	<p>Gelb</p>  <p># 1000502</p>	<p>Grün</p>  <p># 1000497</p>	<p>Blau</p>  <p># 1000496</p>	<p>Violett</p>  <p># 1000499</p>
	<p>Rot</p>  <p># 1000500</p>	<p>Grau</p>  <p># 1000498</p>	<p>Titan</p>  <p># 1000501</p>	<p>Schwarz</p>  <p># 1000495</p>

Tripan® 35

1000134

S SHOP



Serie 0

Der **Klingenhalter Tripan® 35** bietet dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten auch bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

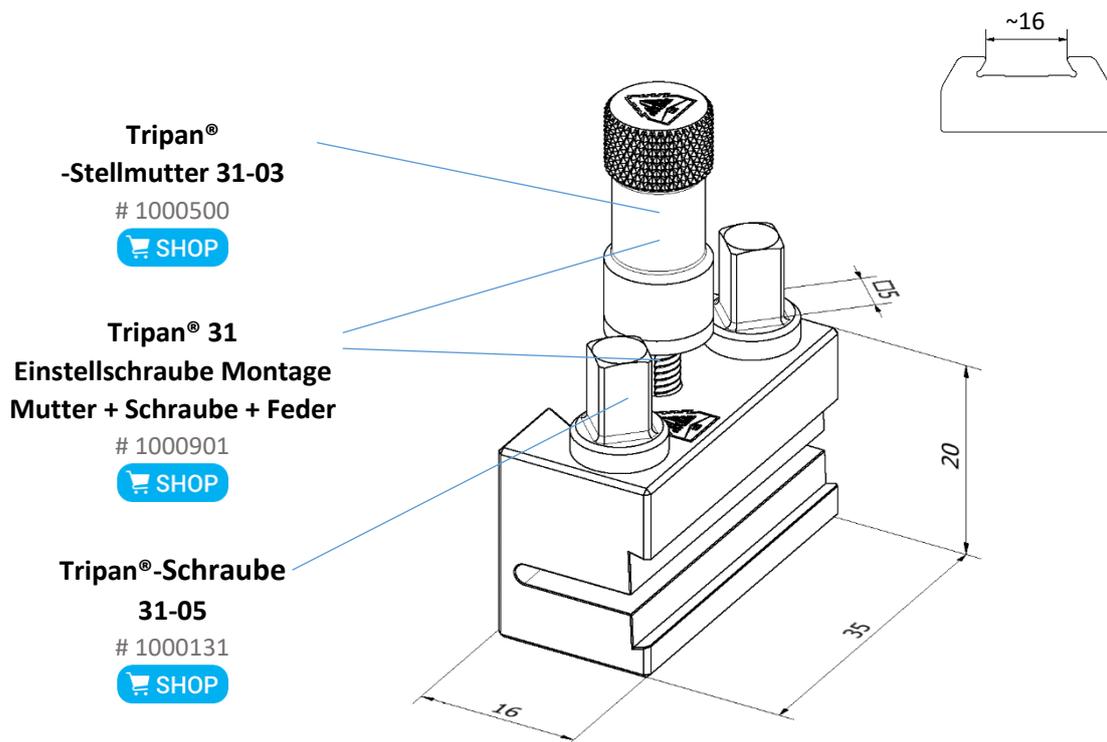
Der Klingenhalter Tripan® 35 wird auf die Klemmvorrichtung **Tripan® 11** Serie 1 montiert. Er hat eine Öffnung für ein **Supercoup® 2010** Trennmesser.

Beschreibung	Tripan® Werkzeughalter 35			
Werkzeughalter -Versionen	Gelbe Mutter # 1000826	Grüne Mutter # 1000822	Blaue Mutter # 1000821	Violette Mutter # 1000824
	Rote Mutter # 1000134	Graue Mutter # 1000823	Titan Mutter # 1000825	Schwarze Mutter # 1000820
Kompatibilität	Tripan® 11 Spanneinheit # 1000013 CLICK HERE			
Zubehör	2010 Supercoup® Klinge # 1000062 CLICK HERE	Tripan® Verstellmutter # 1000500 SHOP	Tripan® -Schraube 34-01 # 1000131 SHOP	

Versionen

Tripan® Werkzeughalter 35 Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000826	 # 1000822	 # 1000821	 # 1000824
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000134	 # 1000823	 # 1000825	 # 1000820

Abmessungen und Artikel



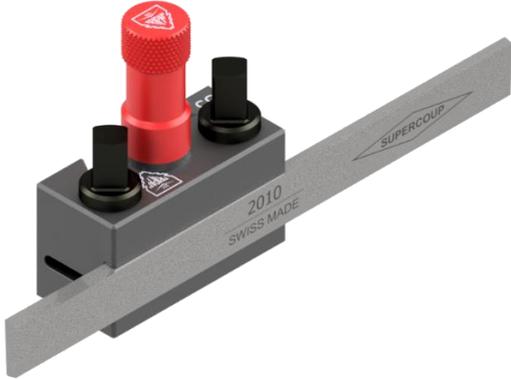
Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 35
<p>Spanneinheit Tripan® 11 # 1000013</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör

Supercoup® Klinge

Klinge	Montage mit Tripan® 35
<p>Supercoup® 2010 # 1000062</p>  <p>CLICK HERE</p>	

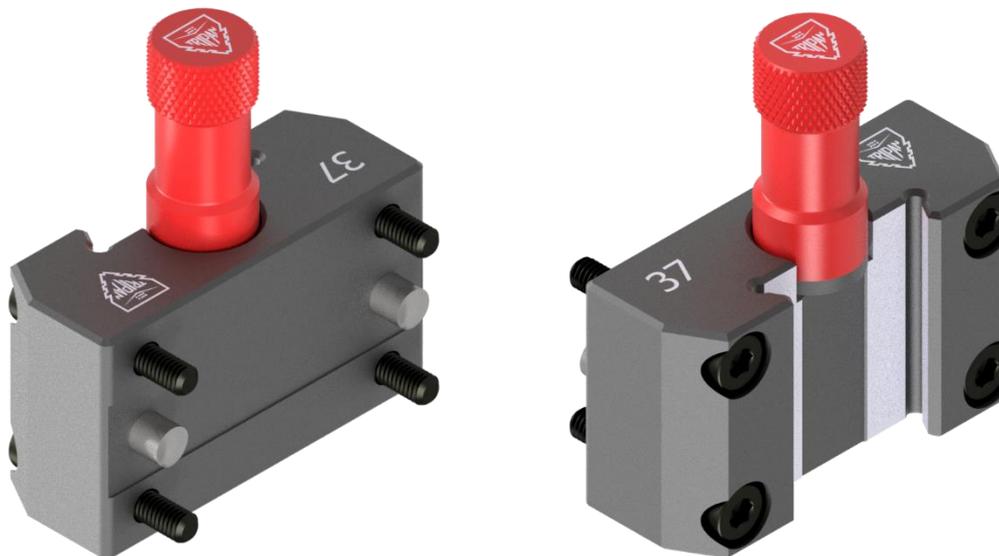
Verstellmuttern

<p>Verstellmuttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.</p>	<p>Gelb</p>  <p># 1000502</p>	<p>Grün</p>  <p># 1000497</p>	<p>Blau</p>  <p># 1000496</p>	<p>Violett</p>  <p># 1000499</p>
	<p>Rot</p>  <p># 1000500</p>	<p>Grau</p>  <p># 1000498</p>	<p>Titan</p>  <p># 1000501</p>	<p>Schwarz</p>  <p># 1000495</p>

Tripan® 37

1001344

S SHOP



Serie 0

Der **Werkzeughalter Tripan® 37** bietet dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten auch bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

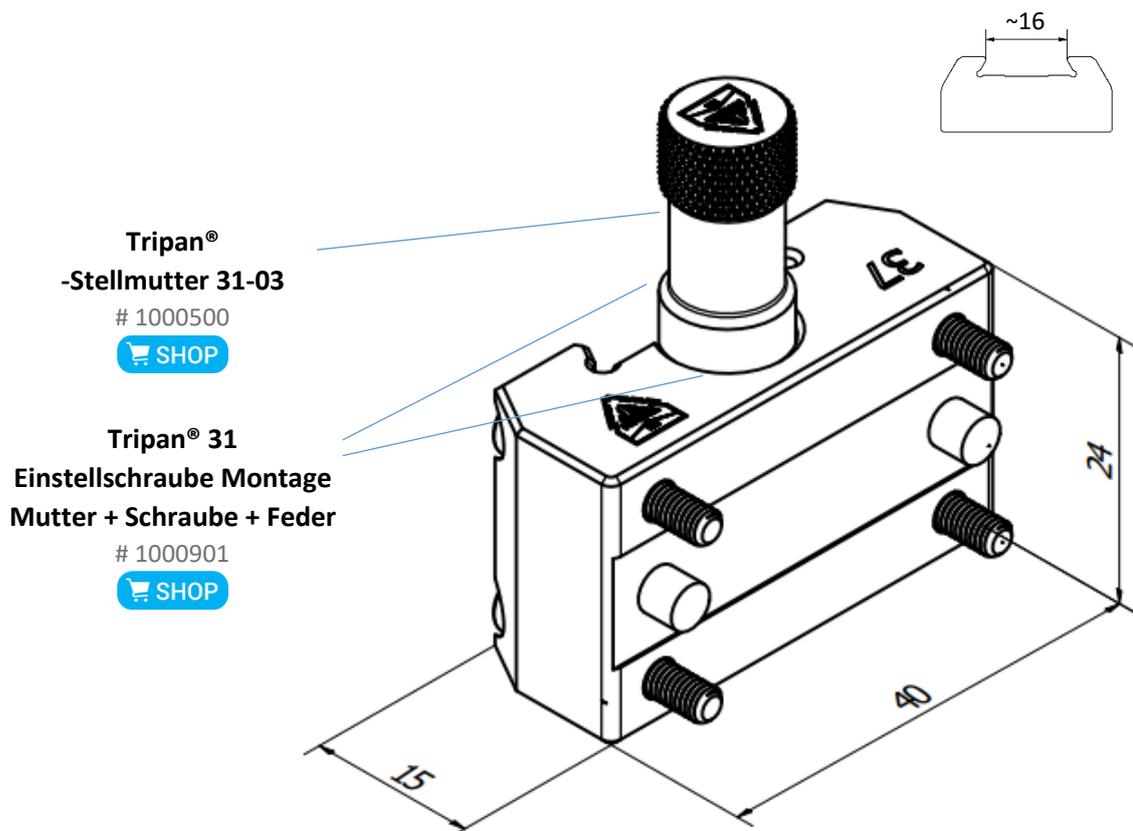
Der Werkzeughalter Tripan® 37 wird auf der Spanneinheit **Tripan® 11** der Serie 0 montiert. Er verfügt über zwei Positionierstifte und vier Schrauben, um Ihre verschiedenen Aufbauten zu ermöglichen. Mit diesem Werkzeughalter können Sie zum Beispiel Standardspindeln für Fräsarbeiten montieren.

Beschreibung	Tripan® Werkzeughalter 37			
Werkzeughalter -Versionen	Gelbe Mutter # 1000894	Grüne Mutter # 1000895	Blaue Mutter # 1000897	Violette Mutter # 1000899
	Rote Mutter # 1001344	Graue Mutter # 1000896	Titan Mutter # 1000898	Schwarze Mutter # 1000900
Kompatibilität	Tripan® 11 Spanneinheit # 1000013 CLICK HERE			
Zubehör	Tripan® Verstellmutter # 1000500 SHOP			

Versionen

Tripa® Werkzeughalter 37 Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000894	 # 1000895	 # 1000897	 # 1000899
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1001344	 # 1000896	 # 1000898	 # 1000900

Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 37
<p data-bbox="363 405 663 472">Spanneinheit Tripan® 11 # 100013</p>  <p data-bbox="459 763 568 808">CLICK HERE</p>	

Serie 0

Zubehör

Verstellmuttern

<p data-bbox="204 1106 418 1137">Verstellmuttern</p> <p data-bbox="204 1144 418 1397">Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.</p>	<p data-bbox="523 1066 584 1093">Gelb</p>	<p data-bbox="767 1066 828 1093">Grün</p>	<p data-bbox="1010 1066 1070 1093">Blau</p>	<p data-bbox="1230 1066 1339 1093">Violett</p>
	 <p data-bbox="488 1211 620 1238"># 1000502</p>	 <p data-bbox="732 1211 865 1238"># 1000497</p>	 <p data-bbox="973 1211 1106 1238"># 1000496</p>	 <p data-bbox="1212 1211 1345 1238"># 1000499</p>
 <p data-bbox="488 1402 620 1429"># 1000500</p>	<p data-bbox="767 1254 828 1281">Grau</p>  <p data-bbox="732 1402 865 1429"># 1000498</p>	<p data-bbox="1010 1254 1070 1281">Titan</p>  <p data-bbox="973 1402 1106 1429"># 1000501</p>	<p data-bbox="1230 1254 1339 1281">Schwarz</p>  <p data-bbox="1212 1402 1345 1429"># 1000495</p>	

Tripan® 45

1000145

[S SHOP](#)



Serie 0

Der **Stangenhalter Tripan® 45** ermöglicht dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten bei häufigen Werkzeughalterwechseln. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

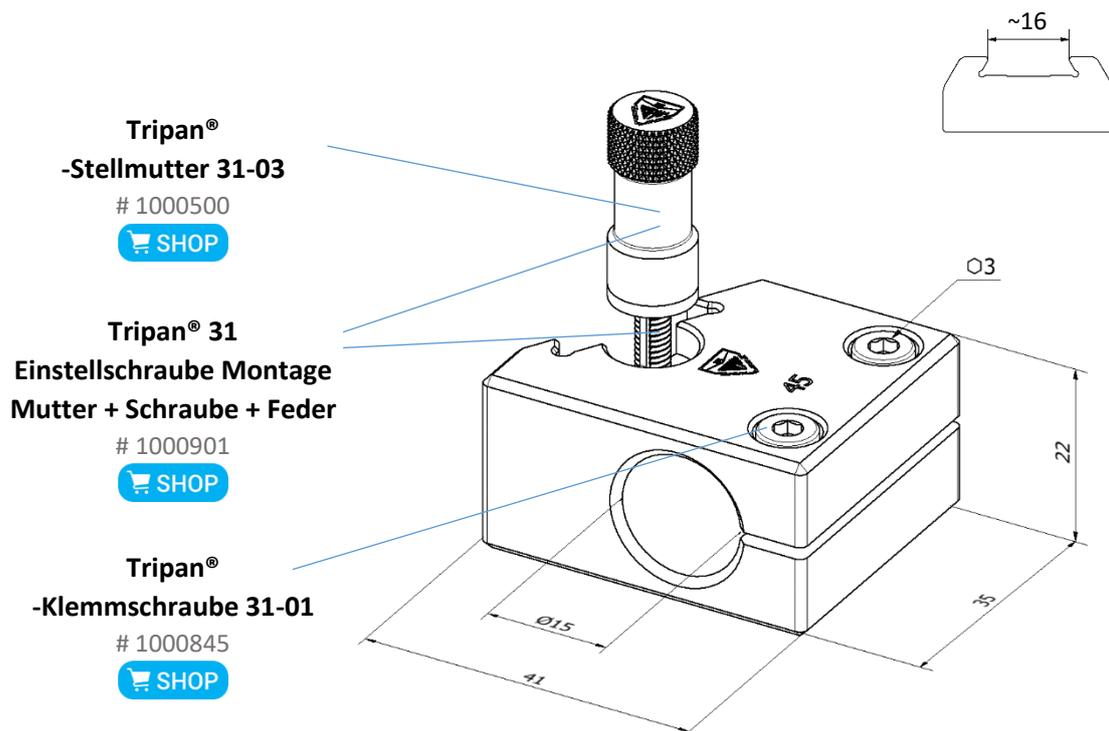
Der Stangenhalter Tripan® 45 wird auf die Klemmvorrichtung **Tripan® 11** Serie 1 montiert. Er hat eine Öffnung von $\varnothing 15$ mm zur Aufnahme einer Stange oder verschiedener Tripan®-Hülsen.

Beschreibung	Tripan® Werkzeughalter 45			
Werkzeughalter -Versionen	Gelbe Mutter # 1000866	Grüne Mutter # 1000867	Blaue Mutter # 1000869	Violette Mutter # 1000871
	Rote Mutter # 1000145	Graue Mutter # 1000868	Titan Mutter # 1000870	Schwarze Mutter # 1000872
Kompatibilität	Tripan® 11 Spanneinheit # 1000013 CLICK HERE			
Zubehör	Tripan® Verstellmutter # 1000500 SHOP	Tripan®-Klemmschraube 31-01 # 1000845 SHOP		

Versionen

Tripin® Werkzeughalter 45 Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000866	 # 1000867	 # 1000869	 # 1000871
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000145	 # 1000868	 # 1000870	 # 1000872

Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 45
<p>Spanneinheit Tripan® 11 # 1000013</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör

Verstellmuttern

<p>Verstellmuttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.</p>	<p>Gelb</p>  <p># 1000502</p>	<p>Grün</p>  <p># 1000497</p>	<p>Blau</p>  <p># 1000496</p>	<p>Violett</p>  <p># 1000499</p>
	<p>Rot</p>  <p># 1000500</p>	<p>Grau</p>  <p># 1000498</p>	<p>Titan</p>  <p># 1000501</p>	<p>Schwarz</p>  <p># 1000495</p>

Tripan® 33B8

1000843

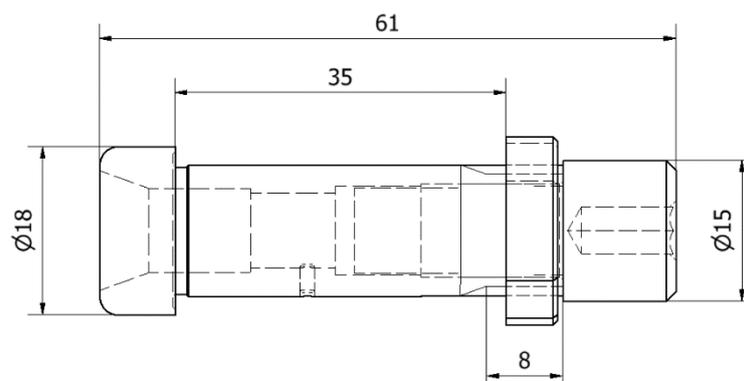
S Bald verfügbar



Die **Tripan® 33B8 B8-Spannzangenaufnahme** ist ein Präzisionselement, das eine Schaublin B8-Spannzange aufnehmen kann. Mit diesem Drehwerkzeug können Sie Ihre Zählvorgänge unter den besten Bedingungen in Bezug auf Präzision und Wiederholbarkeit durchführen. Die Hülse Tripan® 33B8 wird auf den Werkzeughalter **Tripan® 33** montiert.

Beschreibung	Tripan® N°	Artikel N°	Kompatibilität	Zubehör
Hülse	33B8	# 1000843	Tripan® 33 # 1000674 CLICK HERE	Schaublin® B8-Zange SHOP

Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Tripan® 33 Werkzeughalter

Werkzeughalter	Montage mit Tripan® 33
<p data-bbox="427 421 561 488">Tripan® 33 # 1000674</p>  <p data-bbox="438 891 550 929">CLICK HERE</p>	

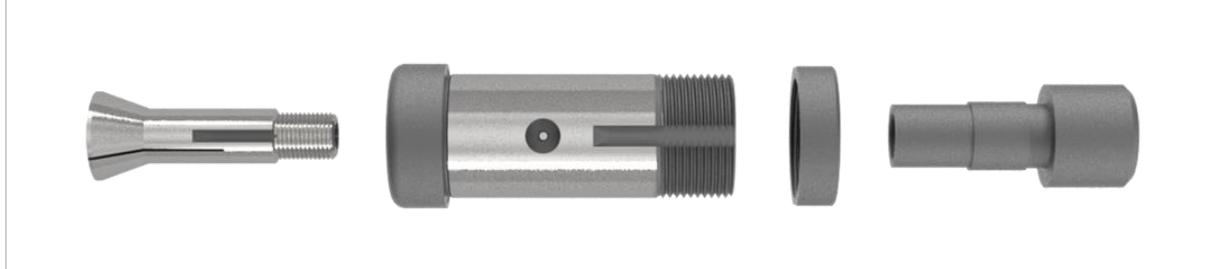
Serie 0

Zubehör

Schaublin® B8-Zange

Zange	Montage mit Tripan® 33B8
<p data-bbox="363 1281 625 1317">Schaublin® B8-Zange</p>  <p data-bbox="438 1572 550 1608">SHOP</p>	

Explosionszeichnung



Tripan® 33W12

1000844

S Bald verfügbar

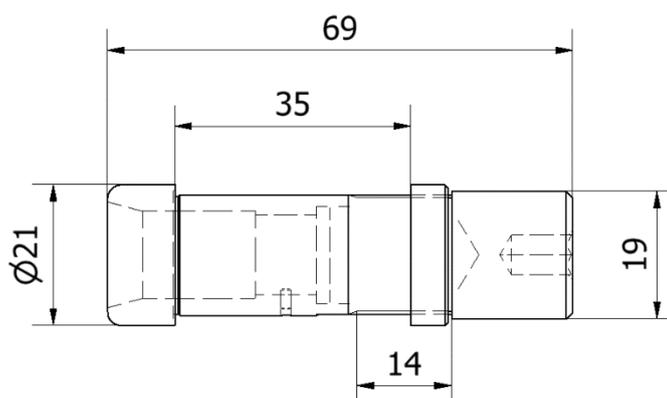


Die **Tripan® 33W12 W12-Spannzangenaufnahme** ist ein Präzisionselement, das eine Schaublin W12-Spannzange aufnehmen kann. Mit diesem Drehwerkzeug können Sie Ihre Zählvorgänge unter den besten Bedingungen in Bezug auf Präzision und Wiederholbarkeit durchführen.

Die Spannzange Tripan® 33W12 wird auf den Werkzeughalter **Tripan® 33** montiert.

Beschreibung	Tripan® N°	Artikel N°	Kompatibilität	Zubehör
Hülse	33W12	# 1000844	Tripan® 33 # 1000674 CLICK HERE	Schaublin® W12-Zange SHOP

Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Tripan® 33 Werkzeughalter

Werkzeughalter	Montage mit Tripan® 33
<p data-bbox="427 421 558 488">Tripan® 33 # 1000674</p>  <p data-bbox="437 891 545 927">CLICK HERE</p>	

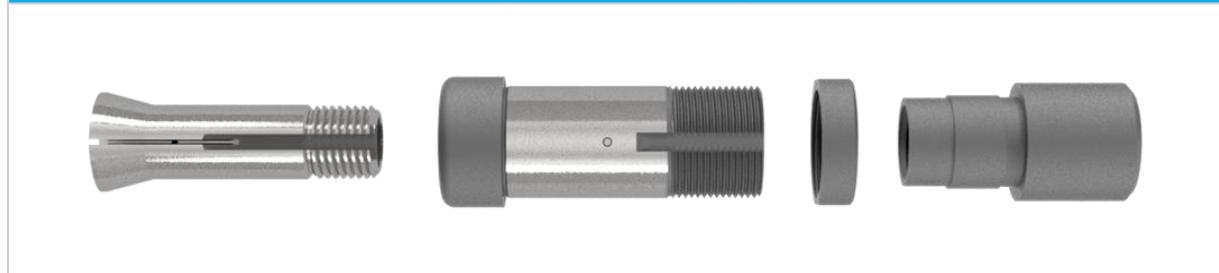
Serie 0

Zubehör

Schaublin® W12-Zange

Zange	Montage mit Tripan® 33W12
<p data-bbox="351 1281 635 1317">Schaublin® W12-Zange</p>  <p data-bbox="437 1576 545 1612">SHOP</p>	

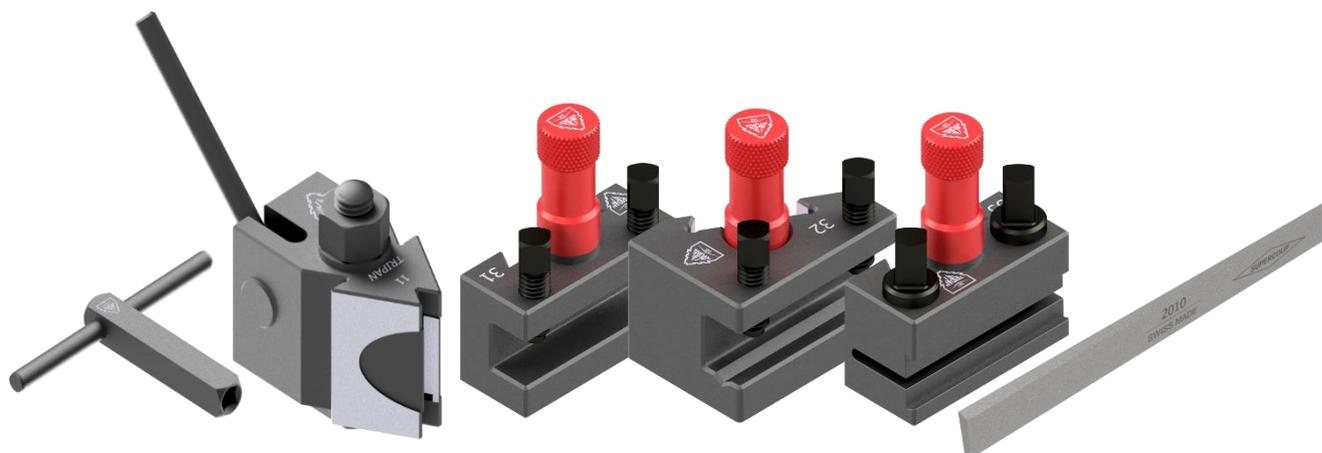
Explosionszeichnung



WATCHMAKER START Tripan®

1000379

S SHOP



Mit dem **WATCHMAKER START Tripan®**-Kit können Sie die Qualität der Tripan®-Werkzeughalter kennenlernen. Das WATCHMAKER START Tripan® Kit besteht aus einem Tripan® 11 Spanneinheit, Tripan® 31, 32, 35 Werkzeughaltern und seine Supercoup® 2010 Klinge.

Tripan® -Werkzeughalter ermöglichen dank ihrer hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Ihre hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten bei häufigen Werkzeughalterwechseln. Ihre Haltbarkeit ist bewährt.

Serie 0

Beschreibung	Tripan® WATCHMAKER START			
Artikel N°	# 1000379			
Werkzeuge	Tripan® 11 # 1000013 CLICK HERE	Tripan® 31 # 1000108 CLICK HERE	Tripan® 32 # 1000117 CLICK HERE	Tripan® 35 # 1000134 CLICK HERE
	2010 Supercoup® Klinge # 1000062 CLICK HERE			

Versionen

<p>WATCHMAKER START Tripan® Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.</p>	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000873 SHOP	 # 1000874 SHOP	 # 1000875 SHOP	 # 1000876 SHOP
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000379 SHOP	 # 1000877 SHOP	 # 1000878 SHOP	 # 1000879 SHOP

WATCHMAKER PRO Tripan®

1000380

S SHOP



Serie 0

Mit dem **WATCHMAKER PRO Tripan®**-Kit können Sie die Qualität der Tripan® Werkzeughalter erleben. Das WATCHMAKER PRO Tripan® Kit besteht aus einem **Tripan® 11** Spanneinheit, **Tripan® 31, 31B, 31C, 32, 35** Werkzeughaltern und seine **Supercoup® 2010** Klinge.

Tripan® -Werkzeughalter ermöglichen dank ihrer hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Ihre hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten bei häufigen Werkzeughalterwechseln. Ihre Haltbarkeit ist bewährt.

Beschreibung	Tripan® WATCHMAKER PRO			
Artikel N°	# 1000380			
Werkzeuge	Tripan® 11 # 100013  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	2010 Supercoup® Klinge # 1000062  CLICK HERE	

Versionen

<p>WATCHMAKER PRO Tripan® Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.</p>	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000880 SHOP	 # 1000881 SHOP	 # 1000882 SHOP	 # 1000883 SHOP
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000380 SHOP	 # 1000884 SHOP	 # 1000885 SHOP	 # 1000886 SHOP

WATCHMAKER MASTER Tripan®

1000381



Serie 0

Tripan® -Werkzeughalter ermöglichen dank ihrer hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Ihre hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten bei häufigen Werkzeughalterwechseln. Ihre Haltbarkeit ist bewährt.

Mit dem **WATCHMAKER MASTER Tripan®**-Kit können Sie die Qualität der Tripan® Werkzeughalter in vollem Umfang erleben. Das WATCHMAKER MASTER Tripan® Kit besteht aus einem **Tripan® 11** Spanneinheit, **Tripan® 31, 31B, 31C, 32, 33B, 35** Werkzeughaltern und seine **Supercoup® 2010** Klinge.

Beschreibung	Tripan® WATCHMAKER MASTER			
Artikel N°	# 1000381			
Werkzeuge	Tripan® 11 # 100013  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	2010 Supercoup® Klinge # 1000062  CLICK HERE

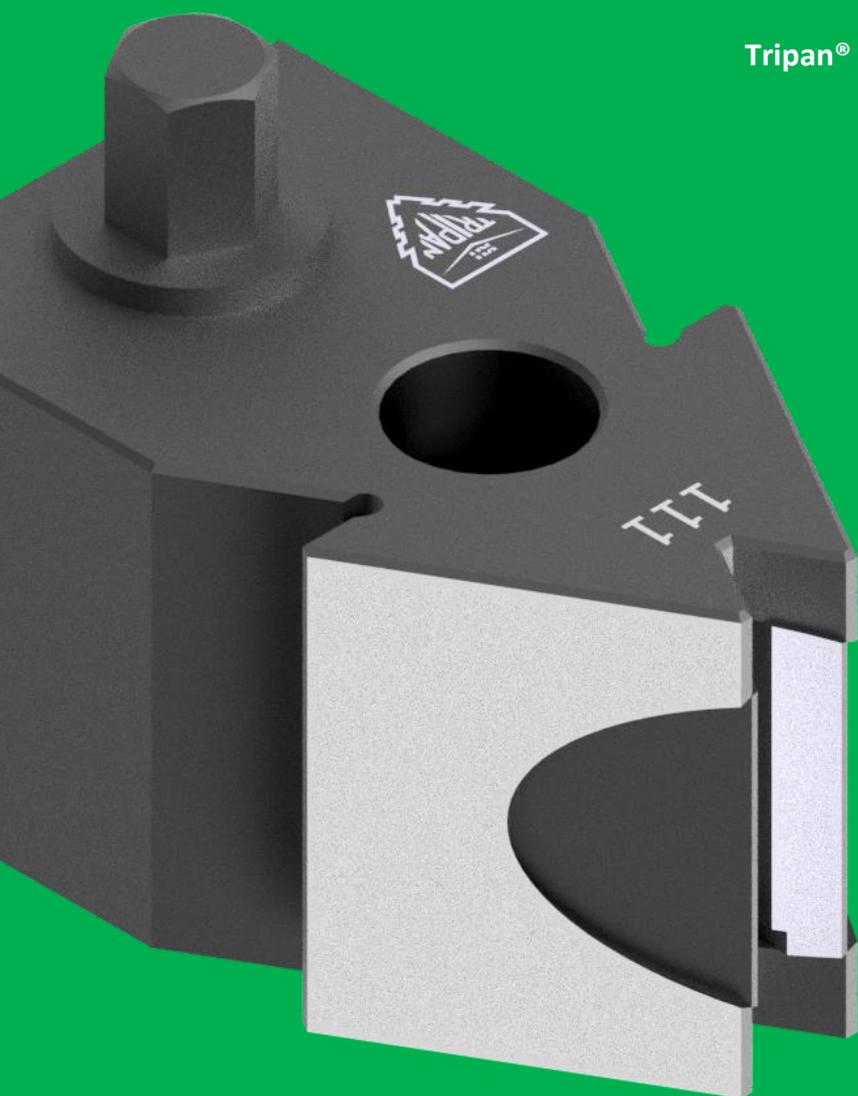
Versionen

WATCHMAKER MASTER Tripan® Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000887 SHOP	 # 1000888 SHOP	 # 1000889 SHOP	 # 1000890 SHOP
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000381 SHOP	 # 1000891 SHOP	 # 1000892 SHOP	 # 1000893 SHOP



Serie 1

Tripan®



Serie 1

[SHOP](#)

Tripan® 111
1000020



S [CLICK HERE](#)
Seite 97

Tripan® 111S
1000022



S [CLICK HERE](#)
Seite 97

Tripan® 111S-U
1000398



S [CLICK HERE](#)
Seite 97

Tripan® 131
1000040



S [CLICK HERE](#)
Seite 103

Tripan® 131B
1000041



S [CLICK HERE](#)
Seite 107

Tripan® 131C
1000042



S [CLICK HERE](#)
Seite 111

Tripan® 132
1000048



S [CLICK HERE](#)
Seite 115

Tripan® 132C
1000049



S [CLICK HERE](#)
Seite 119

Tripan® 132D
1000719



NS [CLICK HERE](#)
Seite 123

Tripan® 132L
1000193



NS [CLICK HERE](#)
Seite 127

Tripan® 132U
1000507



S [CLICK HERE](#)
Seite 131

Tripan® 133
1000050



S [CLICK HERE](#)
Seite **135**

Tripan® 133-30
1000472



NS [CLICK HERE](#)
Seite **140**

Tripan® 135
1000058



S [CLICK HERE](#)
Seite **144**

Tripan® 136
1000408



NS [CLICK HERE](#)
Seite **148**

Tripan® 137
1000727



NS [CLICK HERE](#)
Seite **152**

Tripan® 190
1000059



NS [CLICK HERE](#)
Seite **156**

Tripan® 191
1001018



NS [CLICK HERE](#)
Seite **161**

Tripan® 192
1001019



S [CLICK HERE](#)
Seite **163**

Tripan® 193
1000061



S [CLICK HERE](#)
Seite **165**

Tripan® 194
1001020



NS [CLICK HERE](#)
Seite **167**

Serie 1

Tripan® 133-1
1000054



S [CLICK HERE](#)
Seite 169

Tripan® 133-2
1000055



S [CLICK HERE](#)
Seite 171

Tripan® 133B
1000342



S [CLICK HERE](#)
Seite 173

Tripan® 133W
1000051



S [CLICK HERE](#)
Seite 175

Tripan® 133-20
1000056



S [CLICK HERE](#)
Seite 177

EASY START Tripan®
1000382



S [CLICK HERE](#)
Seite 179

START Tripan®
1000383



S [CLICK HERE](#)
Seite 181

PRO Tripan®
1000384



S [CLICK HERE](#)
Seite 183

MASTER Tripan®
1000385



S [CLICK HERE](#)
Seite 185

Spannelement-Baugruppe

S SHOP

Tripan® 111

1000020



Die Spannelement-Baugruppe Tripan® 111 bietet dank ihrer hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

Dieser Spanneinheit nimmt die Werkzeughalter der **Serie 1** auf.

Das Spannelement Tripan® 111 besteht aus einem Spannkörper, einem Spannhebel Tripan® 1220 und einem Spanschlüssel Tripan® 1201.

Das Spannelement Tripan® 111S enthält zusätzlich zum Tripan® 111 einen Zuganker und einen Sechskantschlüssel.

Das Spannelement Tripan® 111S-U ist identisch mit dem Tripan® 111S mit Ausnahme des Spannkörpers, der an der Unterseite eine Hinterschneidung für die Kompatibilität mit Unitor-Türmen aufweist.

Zur Anpassung des Spanneinheits der Serie 1 an verschiedene Drehmaschinen stehen weitere Abziehvorrichtungen und eine Zentrierscheibe Tripan® 111-30 zur Verfügung.

Serie 1

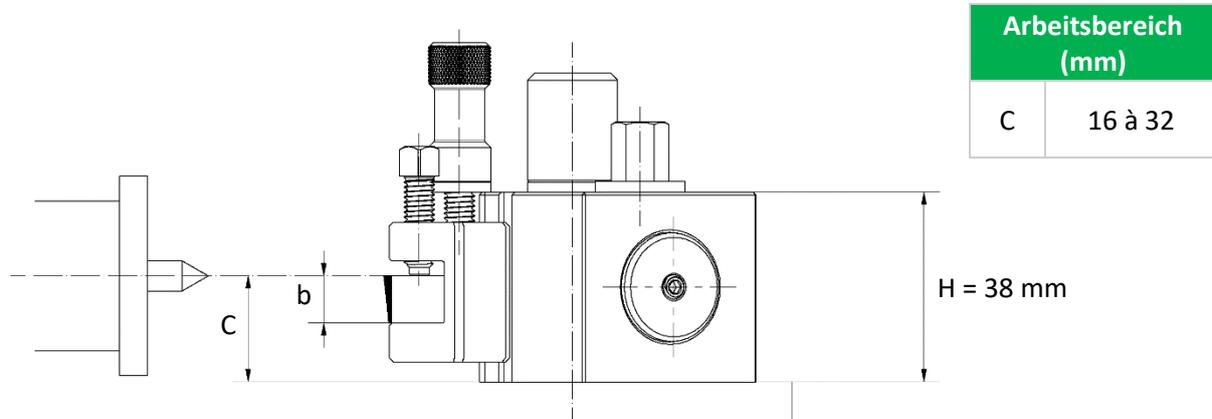
Spannelement-Baugruppe Tripan® 111	Spannelement-Baugruppe Tripan® 111S	Spannelement-Baugruppe Tripan® 111S-U
<p># 1000020 SHOP</p>	<p># 1000022 SHOP</p>	<p># 1000398 SHOP</p>

Spannelement-Baugruppe Tripan® 111	Spannelement-Baugruppe Tripan® 111S	Spannelement-Baugruppe Tripan® 111S-U
 <p data-bbox="327 548 454 577"># 1000020</p> <p data-bbox="335 582 446 616">SHOP</p>	 <p data-bbox="734 548 861 577"># 1000022</p> <p data-bbox="742 582 853 616">SHOP</p>	 <p data-bbox="1133 548 1260 577"># 1000398</p> <p data-bbox="1141 582 1252 616">SHOP</p>
Maschinenkompatibilität		
<p>Schaublin 102, 225, 302 ROMI C-420, Simonet, Myford, Emco, Haas, Colchester, Hardinge, Gildemeister, Nakamura, Chevalier, Optimum, Andere</p>	<p>Schaublin 102, 225, 302 ROMI C-420, Simonet, Myford, Emco, Haas, Colchester, Hardinge, Gildemeister, Nakamura, Chevalier, Optimum, Andere</p>	<p>Schaublin 102, 225, 302 ROMI C-420, Simonet, Myford, Emco, Haas, Colchester, Hardinge, Gildemeister, Nakamura, Chevalier, Optimum, Unitor, Andere</p>
Kompatibilität der Werkzeughalter		
<p>Werkzeughalter Serie 1</p> <p>Tripan® 131, 131B, 131C, 132, 132C, 132D, 132L, 132U, 133, 133-30, 135, 136, 137, 190</p>		

Abmessungen und Merkmale

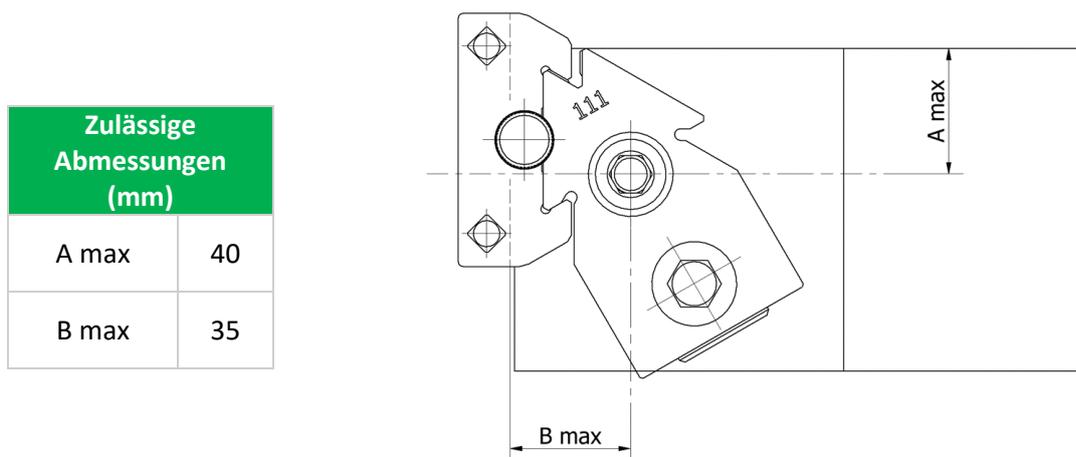
Maximale Antriebsleistung : 3 kW

Höhe der Spitze

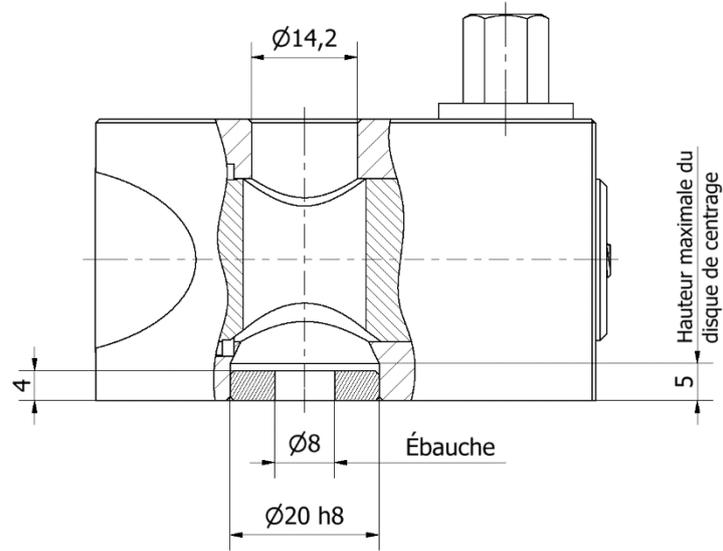


Mindestmaß C für Meißel der Höhe b (mm)				
b	Tripa® 131, 131B, 132, 132D, 132L, 132U	Tripa® 131C	Tripa® 132C	Tripa® 135 (mit Supercoup® 2012 Klinge)
8	16	14	15	-
10	18	16	17	-
12	20	18	19	18
26	-	22	23	-

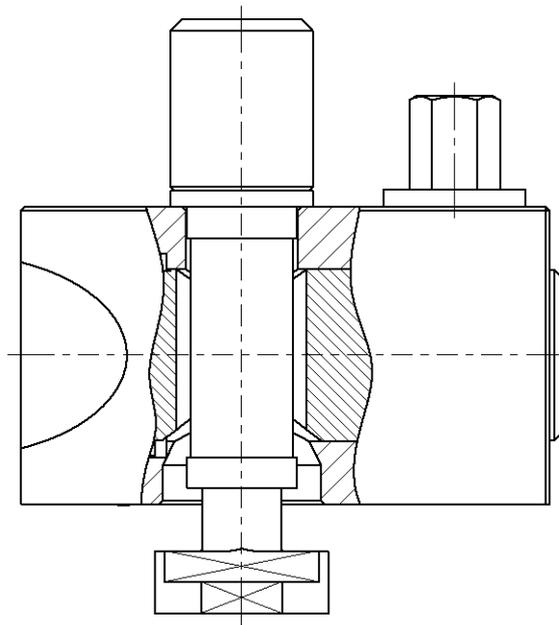
Anordnung auf dem Drehmaschinenschlitten



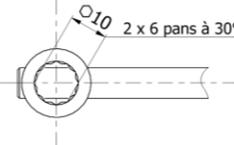
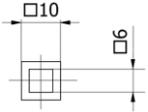
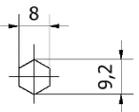
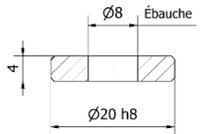
Durchgangsdurchmesser für die Zugstange

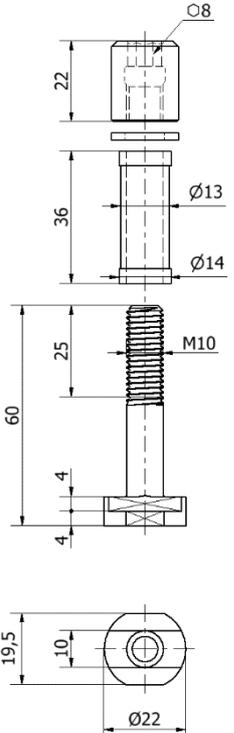
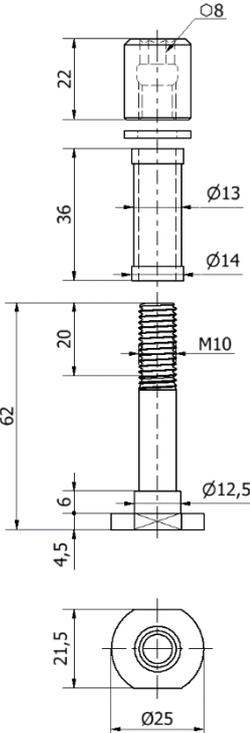
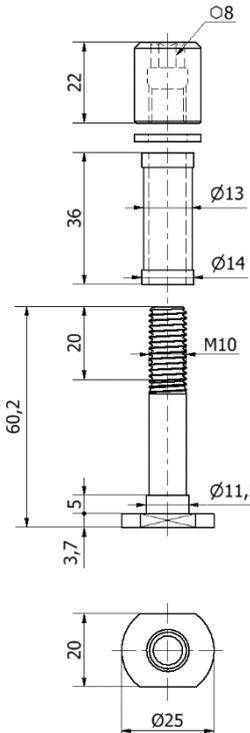
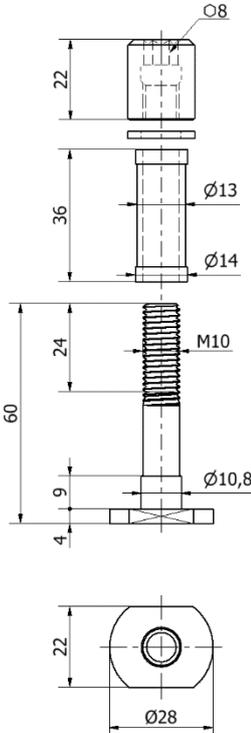


Beispiel für die Installation mit einer Zugstange



Zubehör

Tripan® 1220 Klemmhebel- baugruppe	Tripan® 1201- Schlüssel	Tripan® 1210 Sechskant-Schlüssel	Tripan® 111-30 Zentrierscheibe
 <p># 1000223 SHOP</p>	 <p># 1000030 SHOP</p>	 <p># 1000035</p>	 <p># 1000029 SHOP</p>
 <p>Ø10 2 x 6 pans à 30°</p>	 <p>□10 □6</p>	 <p>8 9,2</p>	 <p>Ø8 Ébauche 4 Ø20 h8</p>

Tripan® 111-05 Zugstangenmutter	Tripan® 111-10 Zugstangenmutter	Tripan® 111-12 Zugstangenmutter	Tripan® 111-13 Zugstangenmutter
 <p># 1000023 SHOP</p>	 <p># 1000494 SHOP</p>	 <p># 1000178 SHOP</p>	 <p># 1000180 SHOP</p>
 <p>Ø8 22 36 Ø13 Ø14 60 25 4 4 19,5 10 Ø22</p>	 <p>Ø8 22 36 Ø13 Ø14 62 20 6 4,5 21,5 Ø25</p>	 <p>Ø8 22 36 Ø13 Ø14 60,2 20 5 3,7 Ø11,5 20 Ø25</p>	 <p>Ø8 22 36 Ø13 Ø14 60 24 9 4 Ø10,8 22 Ø28</p>

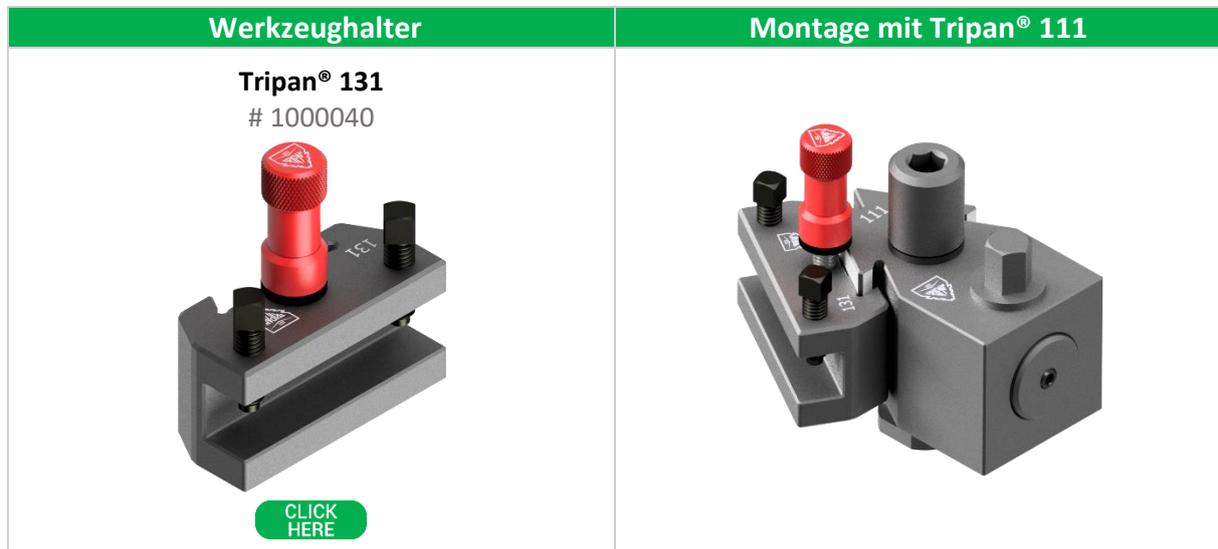
Serie 1

Kompatibilität

Kompatibel mit Werkzeughaltern der Serie 1

Tripan® 131, 131B, 131C, 132, 132D, 132L, 132U, 133, 133-30, 135, 136, 137, 190

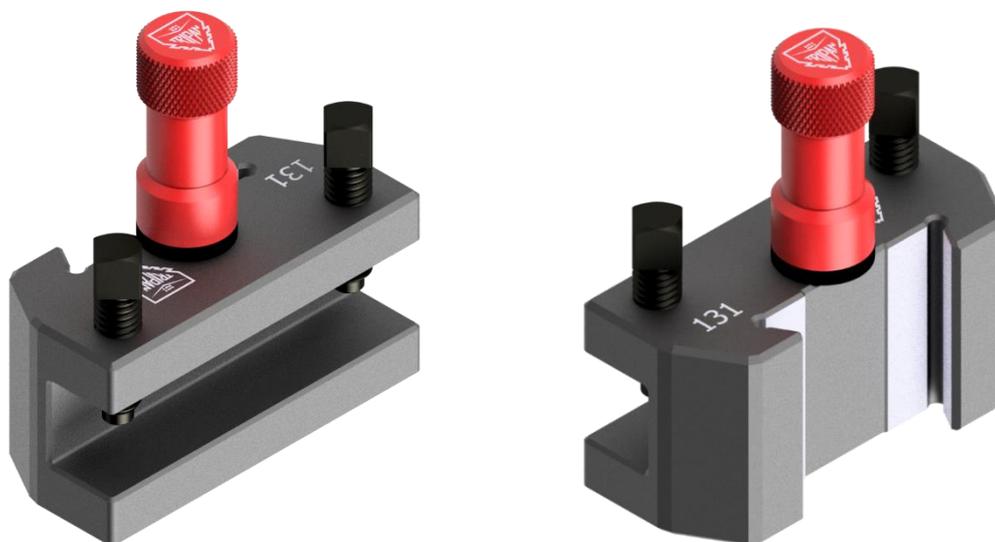
Beispiel für eine Tripan® 111-Spanneinheit mit einem Tripan® 131.



Tripan® 131

1000040

S SHOP



Der **Werkzeughalter Tripan® 131** bietet dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten auch bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

Der Tripan® 131 Werkzeughalter wird auf Tripan® Spanneinheiten der **Serie 1 und 2** montiert. Er hat eine Öffnung von 12,5 mm für die Aufnahme von Drehwerkzeugen mit quadratischem Querschnitt. Ein Tripan® 259-0 Klingenhalter kann hinzugefügt werden, um eine Supercoup® 2010 Trennscheibe zu montieren.

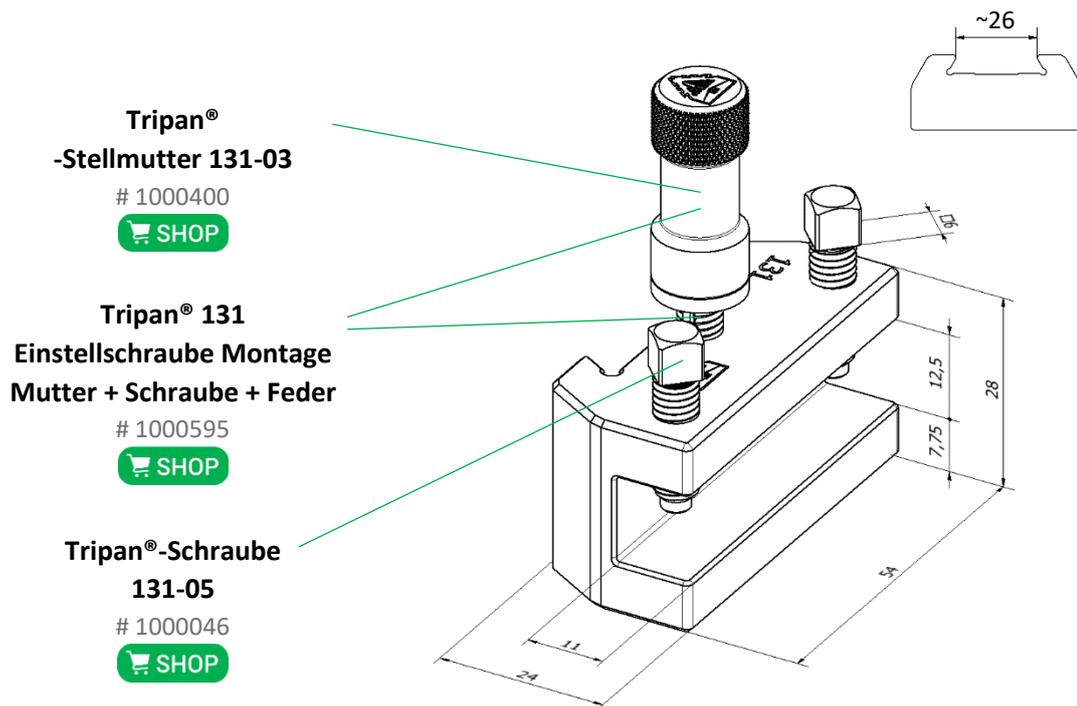
Serie 1

Beschreibung	Tripan® Werkzeughalter 131			
Werkzeughalter -Versionen	Gelbe Mutter # 1000917	Grüne Mutter # 1000918	Blaue Mutter # 1000920	Violette Mutter # 1000922
	Rote Mutter # 1000040	Graue Mutter # 1000919	Titan Mutter # 1000921	Schwarze Mutter # 1000923
Kompatibilität	Tripan® 111 Spanneinheit # 1000020 CLICK HERE	Tripan® 111S Spanneinheit # 1000022 CLICK HERE	Tripan® 111S-U Spanneinheit # 1000398 CLICK HERE	Tripan® 211 Spanneinheit # 1000069 CLICK HERE
	Tripan® 211 SV125 Spanneinheit # 1000070 CLICK HERE	Tripan® 211 SV150 Spanneinheit # 1000244 CLICK HERE		
Zubehör	Tripan® 259-0 Klingenhalter # 999 CLICK HERE	Tripan® Verstellmutter # 1000400 SHOP		

Versionen

Tripin® Werkzeughalter 131 Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000917	 # 1000583	 # 1000582	 # 1000922
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
 # 1000040	 # 1000919	 # 1000921	 # 1000581	

Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 131
<p>Spanneinheit Tripan® 111 # 100020</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S # 100022</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S-U # 100398</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211 # 100069</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV125 # 100070</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV150 # 100244</p> <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör

Klingenhalter

Klingenhalter	Montage mit Tripan® 131
<p>Klingenhalter 259-0 # 1000100</p>  <p>CLICK HERE</p> <p>+</p> <p>2010 Supercoup® Klinge # 1000062</p>  <p>CLICK HERE</p>	

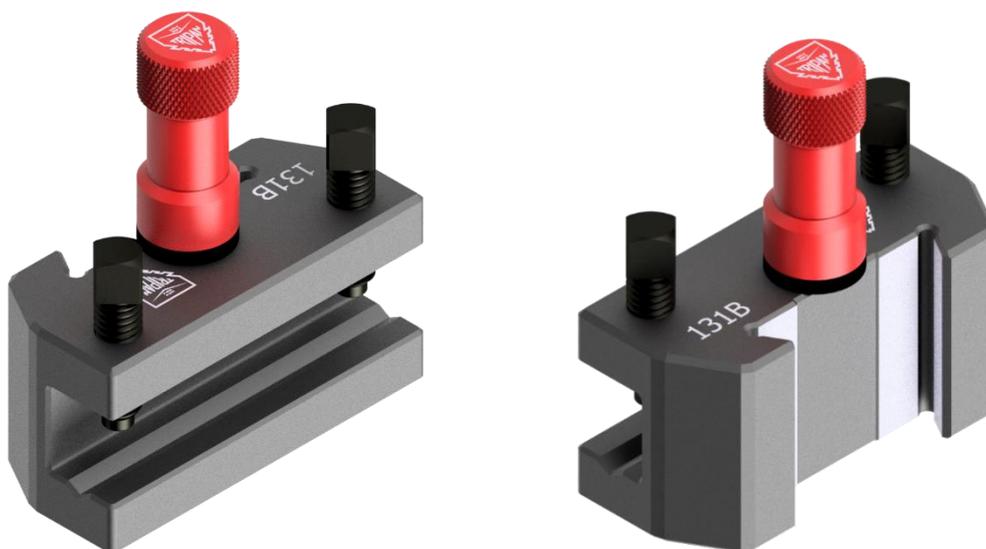
Serie 1

Verstellmuttern

Verstellmuttern	Gelb	Grün	Blau	Violett
Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000380	 # 1000410
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

Tripan® 131B

1000041



Der **Werkzeughalter Tripan® 131B** bietet dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten auch bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

Der Tripan® 131B Werkzeughalter wird auf Tripan® Spannsätze der **Serien 1 und 2** montiert. Er hat eine V-förmige Öffnung von $\varnothing 10$ mm zur Aufnahme von Drehwerkzeugen mit quadratischem oder rundem Querschnitt. Ein Tripan® 259-0 Klingenhalter kann hinzugefügt werden, um eine Supercoup® 2010 Trennscheibe zu montieren.

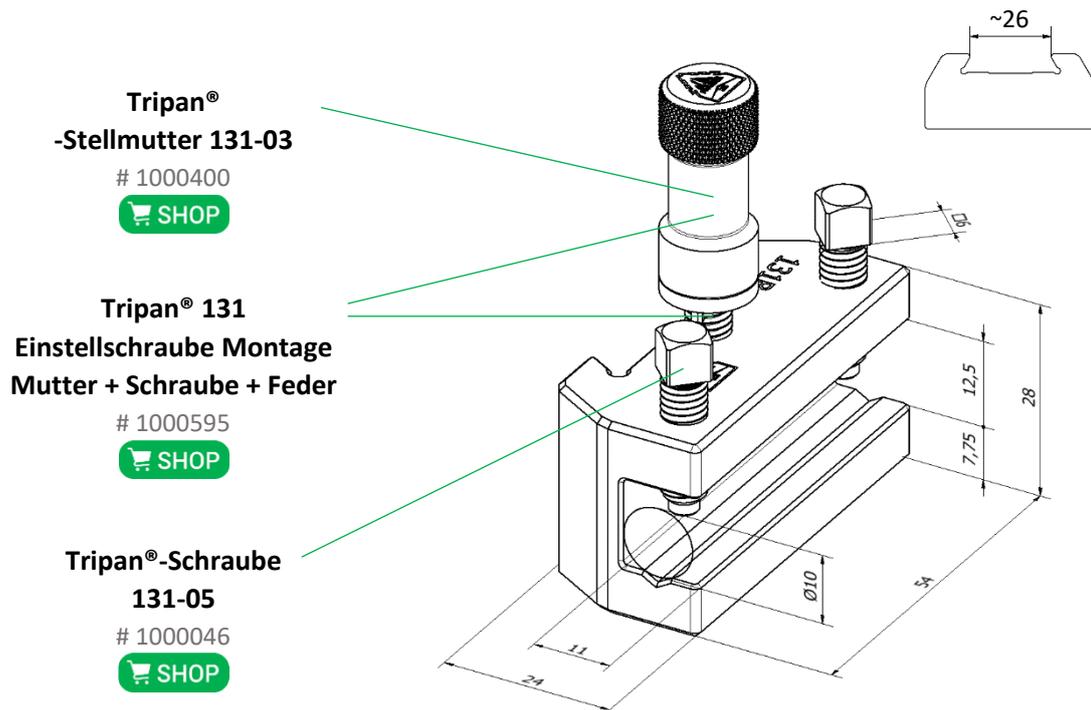
Serie 1

Beschreibung	Tripan® Werkzeughalter 131B			
Werkzeughalter -Versionen	Gelbe Mutter # 1000476	Grüne Mutter # 1000477	Blaue Mutter # 1000478	Violette Mutter # 1000479
	Rote Mutter # 1000041	Graue Mutter # 1000480	Titan Mutter # 1000481	Schwarze Mutter # 1000482
Kompatibilität	Tripan® 111 Spanneinheit # 1000020 CLICK HERE	Tripan® 111S Spanneinheit # 1000022 CLICK HERE	Tripan® 111S-U Spanneinheit # 1000398 CLICK HERE	Tripan® 211 Spanneinheit # 1000069 CLICK HERE
	Tripan® 211 SV125 Spanneinheit # 1000070 CLICK HERE	Tripan® 211 SV150 Spanneinheit # 1000244 CLICK HERE		
Zubehör	Tripan® 259-0 Klingenhalter # 999 CLICK HERE	Tripan® Verstellmutter # 1000400 SHOP		

Versionen

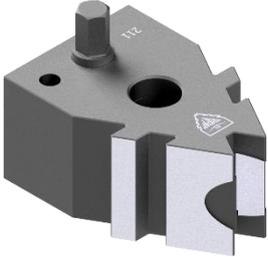
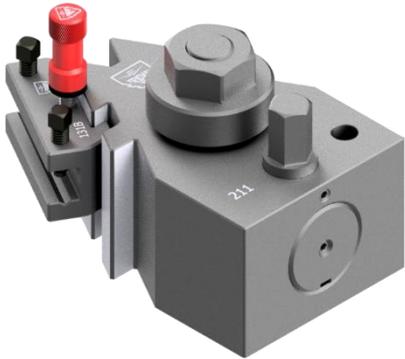
Tripan® Werkzeughalter 131B Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000476	 # 1000477	 # 1000478	 # 1000479
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
 # 1000041	 # 1000480	 # 1000481	 # 1000482	

Abmessungen und Artikel



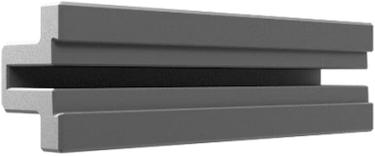
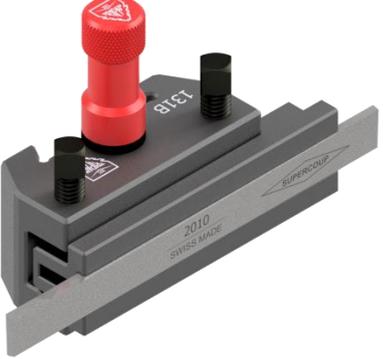
Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 131B
<p>Spanneinheit Tripan® 111 # 100020</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S # 100022</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S-U # 1000398</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211 # 100069</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV125 # 100070</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV150 # 1000244</p> <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör

Klingenhalter

Klingenhalter	Montage mit Tripan® 131B
<p>Klingenhalter 259-0 # 1000100</p>  <p>CLICK HERE</p> <p>+</p> <p>2010 Supercoup® Klinge # 1000062</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Serie 1

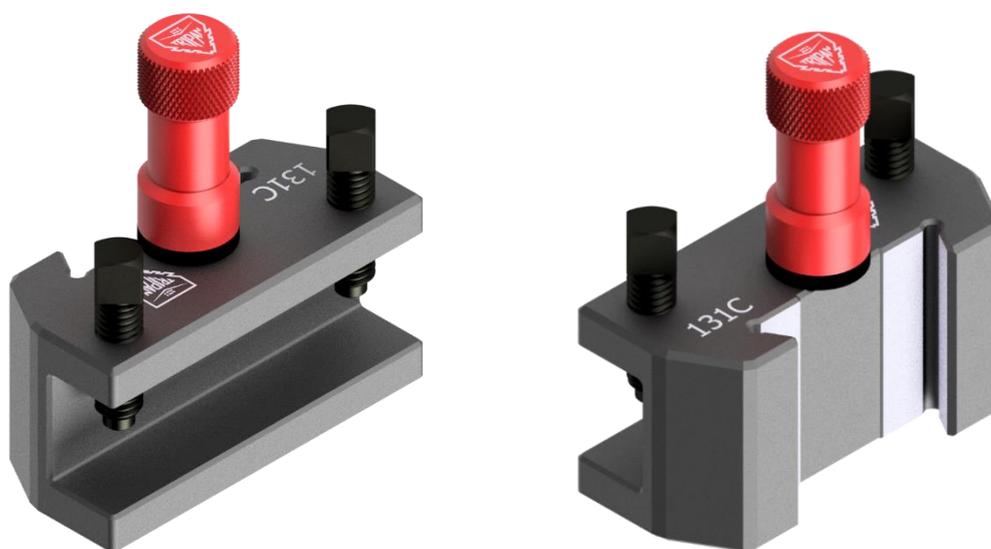
Verstellmuttern

<p>Verstellmuttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.</p>	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000380	 # 1000410
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

Tripan® 131C

1000042

S SHOP



Der **Werkzeughalter Tripan® 131C** bietet dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten auch bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

Der Tripan® 131C Werkzeughalter passt auf die Tripan® Spannsysteme der **Serien 1 und 2**. Er hat eine Öffnung von 16 mm für die Aufnahme von Drehwerkzeugen mit quadratischem Querschnitt. Ein Tripan® 259-0 Klingenhalter kann hinzugefügt werden, um eine Supercoup® 2010 Trennscheibe zu montieren.

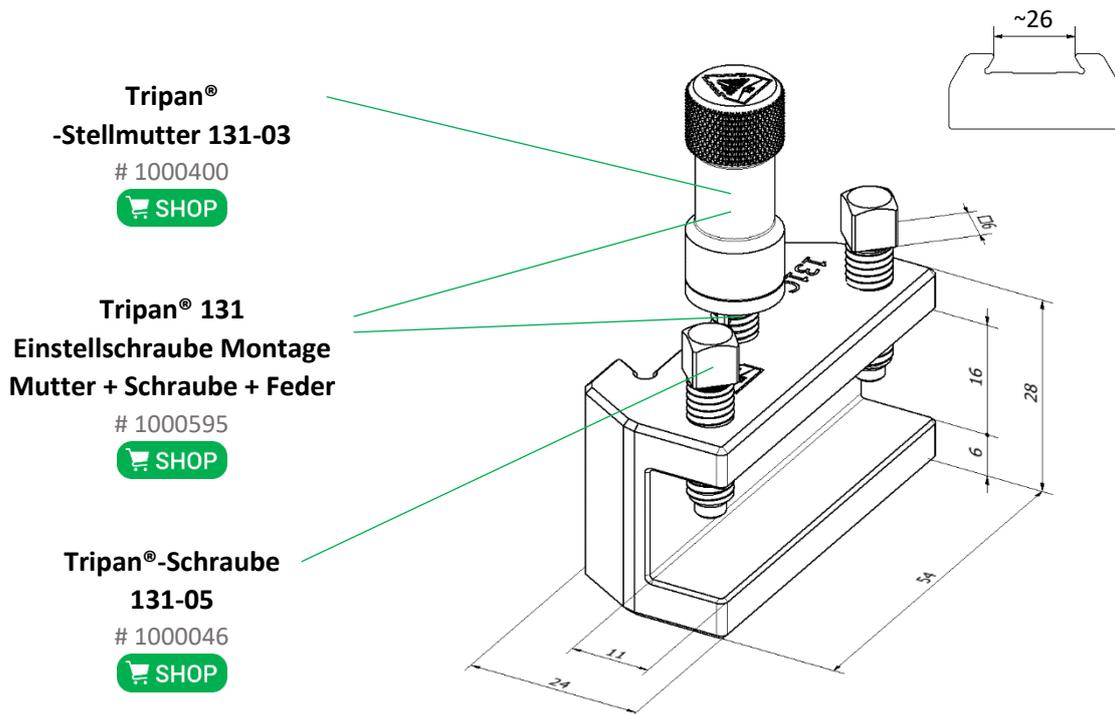
Serie 1

Beschreibung	Tripan® Werkzeughalter 131C			
Werkzeughalter -Versionen	Gelbe Mutter # 1000934	Grüne Mutter # 1000935	Blaue Mutter # 1000937	Violette Mutter # 1000939
	Rote Mutter # 1000042	Graue Mutter # 1000936	Titan Mutter # 1000938	Schwarze Mutter # 1000940
Kompatibilität	Tripan® 111 Spanneinheit # 1000020 CLICK HERE	Tripan® 111S Spanneinheit # 1000022 CLICK HERE	Tripan® 111S-U Spanneinheit # 1000398 CLICK HERE	Tripan® 211 Spanneinheit # 1000069 CLICK HERE
	Tripan® 211 SV125 Spanneinheit # 1000070 CLICK HERE	Tripan® 211 SV150 Spanneinheit # 1000244 CLICK HERE		
Zubehör	Tripan® 259-0 Klingenhalter # 999 CLICK HERE	Tripan® Verstellmutter # 1000400 SHOP		

Versionen

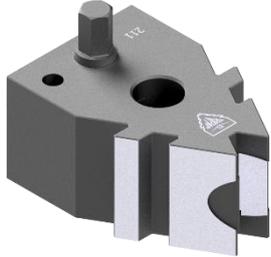
Tripa® Werkzeughalter 131C Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000934	 # 1000935	 # 1000937	 # 1000939
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
 # 1000042	 # 1000936	 # 1000938	 # 1000940	

Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 131C
<p>Spanneinheit Tripan® 111 # 100020</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S # 100022</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S-U # 100398</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211 # 100069</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV125 # 100070</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV150 # 100244</p> <p>CLICK HERE</p>	

Serie 1

Zubehör

Klingenhalter

Klingenhalter	Montage mit Tripan® 131C
<p>Klingenhalter 259-0 # 1000100</p>  <p>CLICK HERE</p> <p>+</p> <p>2010 Supercoup® Klinge # 1000062</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Serie 1

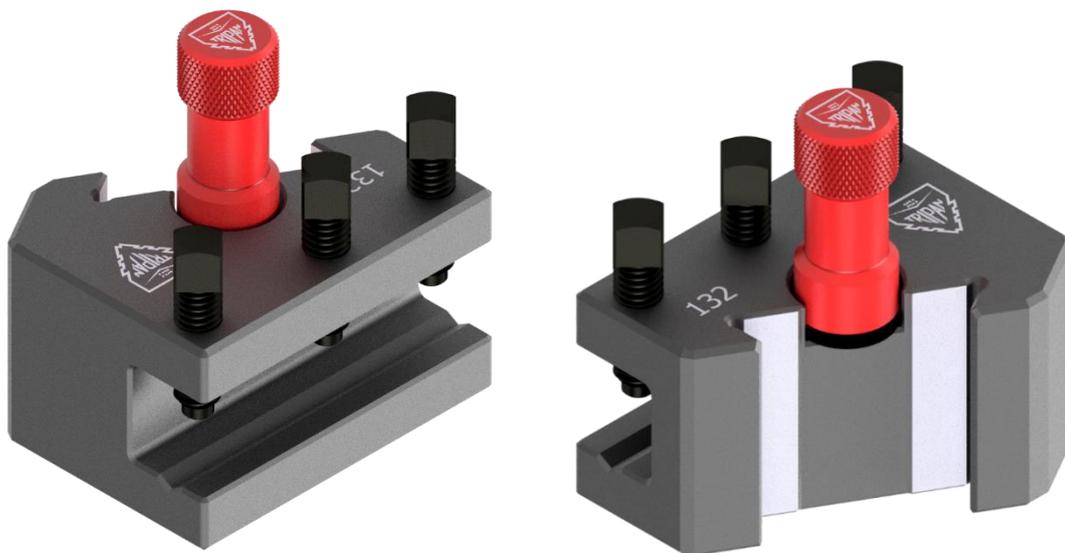
Verstellmuttern

<p>Verstellmuttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.</p>	<p>Gelb</p>  <p># 1000465</p>	<p>Grün</p>  <p># 1000401</p>	<p>Blau</p>  <p># 1000380</p>	<p>Violett</p>  <p># 1000410</p>
	<p>Rot</p>  <p># 1000400</p>	<p>Grau</p>  <p># 1000467</p>	<p>Titan</p>  <p># 1000466</p>	<p>Schwarz</p>  <p># 1000409</p>

Tripan® 132

1000048

S SHOP



Der **Werkzeughalter Tripan® 132** bietet dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten auch bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

Der Werkzeughalter Tripan® 132 wird auf Spanneinheiten der **Tripan® -Serie 1 und 2** montiert. Er hat eine V-förmige Öffnung von $\varnothing 13$ mm zur Aufnahme von Drehwerkzeugen mit quadratischem oder rundem Querschnitt.

Serie 1

Beschreibung	Tripan® Werkzeughalter 132			
Werkzeughalter -Versionen	Gelbe Mutter # 1000941	Grüne Mutter # 1000942	Blaue Mutter # 1000944	Violette Mutter # 1000946
	Rote Mutter # 1000048	Graue Mutter # 1000943	Titan Mutter # 1000945	Schwarze Mutter # 1000947
Kompatibilität	Tripan® 111 Spanneinheit # 1000020 CLICK HERE	Tripan® 111S Spanneinheit # 1000022 CLICK HERE	Tripan® 111S-U Spanneinheit # 1000398 CLICK HERE	Tripan® 211 Spanneinheit # 1000069 CLICK HERE
	Tripan® 211 SV125 Spanneinheit # 1000070 CLICK HERE	Tripan® 211 SV150 Spanneinheit # 1000244 CLICK HERE		
Zubehör	Tripan® Verstellmutter # 1000400 SHOP			

Versionen

Tripa® Werkzeughalter 132 Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000941	 # 1000942	 # 1000944	 # 1000946
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
 # 1000048	 # 1000943	 # 1000945	 # 1000947	

Abmessungen und Artikel

Tripa® -Stellmutter 131-03

1000400



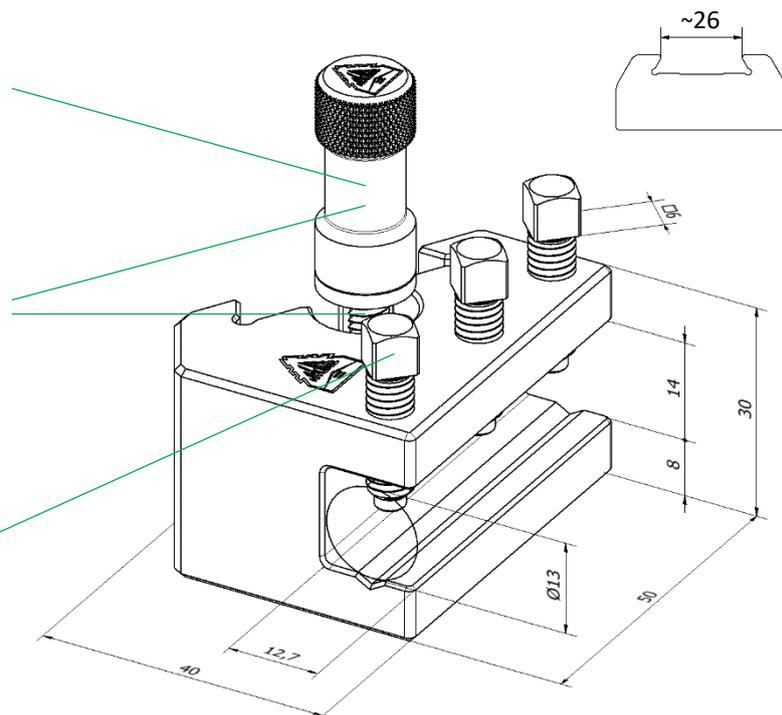
Tripa® 131 Einstellschraube Montage Mutter + Schraube + Feder

1000595



Tripa®-Schraube 131-05

1000046



Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 132
<p>Spanneinheit Tripan® 111 # 1000020</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S # 1000022</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S-U # 1000398</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211 # 1000069</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV125 # 1000070</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV150 # 1000244</p> <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör

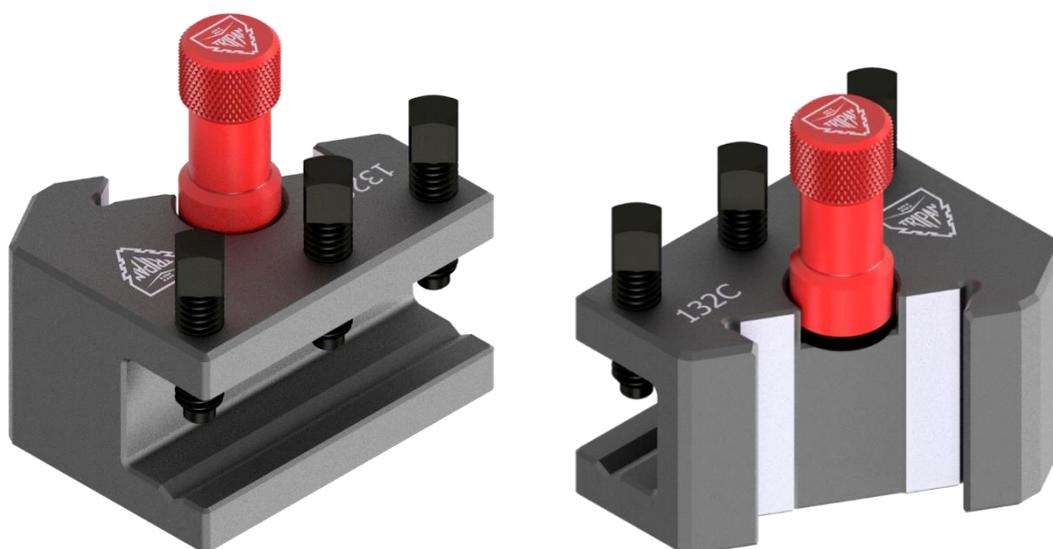
Verstellmuttern

Verstellmuttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000380	 # 1000410
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

Tripan® 132C

1000049

[S SHOP](#)



Der **Werkzeughalter Tripan® 132C** bietet dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten auch bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

Der Tripan® 132C Werkzeughalter wird auf Tripan® Spannsätze der **Serien 1 und 2** montiert. Er hat eine V-förmige Öffnung von $\varnothing 15$ mm zur Aufnahme von Drehwerkzeugen mit quadratischem oder rundem Querschnitt.

Serie 1

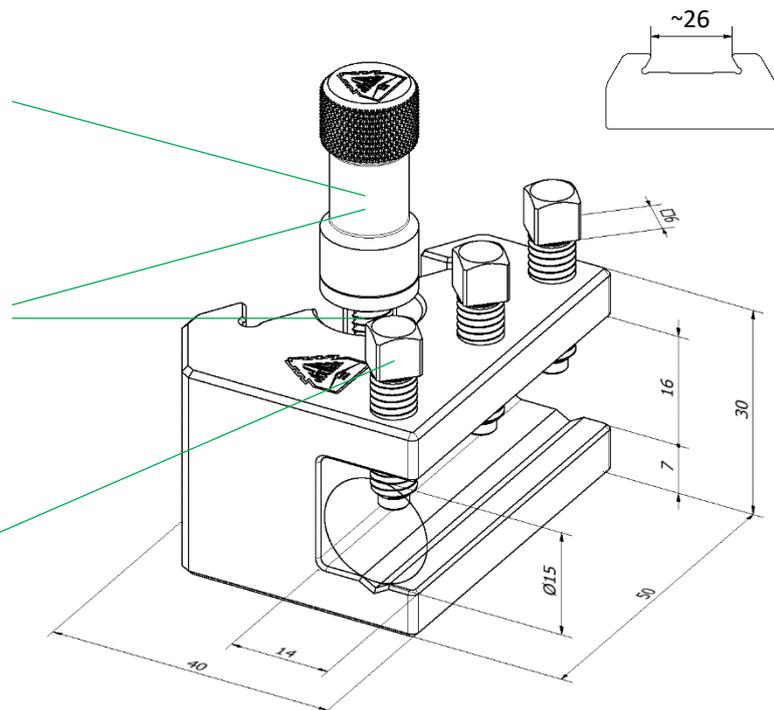
Beschreibung	Tripan® Werkzeughalter 132C			
Werkzeughalter -Versionen	Gelbe Mutter # 1000948	Grüne Mutter # 1000949	Blaue Mutter # 1000951	Violette Mutter # 1000953
	Rote Mutter # 1000049	Graue Mutter # 1000950	Titan Mutter # 1000952	Schwarze Mutter # 1000954
Kompatibilität	Tripan® 111 Spanneinheit # 1000020 CLICK HERE	Tripan® 111S Spanneinheit # 1000022 CLICK HERE	Tripan® 111S-U Spanneinheit # 1000398 CLICK HERE	Tripan® 211 Spanneinheit # 1000069 CLICK HERE
	Tripan® 211 SV125 Spanneinheit # 1000070 CLICK HERE	Tripan® 211 SV150 Spanneinheit # 1000244 CLICK HERE		
Zubehör	Tripan® Verstellmutter # 1000400 SHOP			

Versionen

Tripan® Werkzeughalter 132C Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000948	 # 1000949	 # 1000951	 # 1000953
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
 # 1000049	 # 1000950	 # 1000952	 # 1000954	

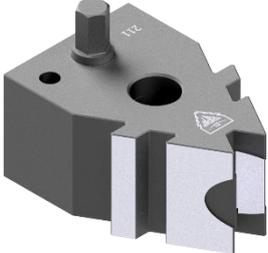
Abmessungen und Artikel

- Tripan®
-Stellmutter 131-03**
 # 1000400
[SHOP](#)
- Tripan® 131
Einstellschraube Montage
Mutter + Schraube + Feder**
 # 1000595
[SHOP](#)
- Tripan®-Schraube
131-05**
 # 1000046
[SHOP](#)



Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 132C
<p>Spanneinheit Tripan® 111 # 1000020</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S # 1000022</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S-U # 1000398</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211 # 1000069</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV125 # 1000070</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV150 # 1000244</p> <p>CLICK HERE</p>	

Serie 1

Zubehör

Verstellmuttern

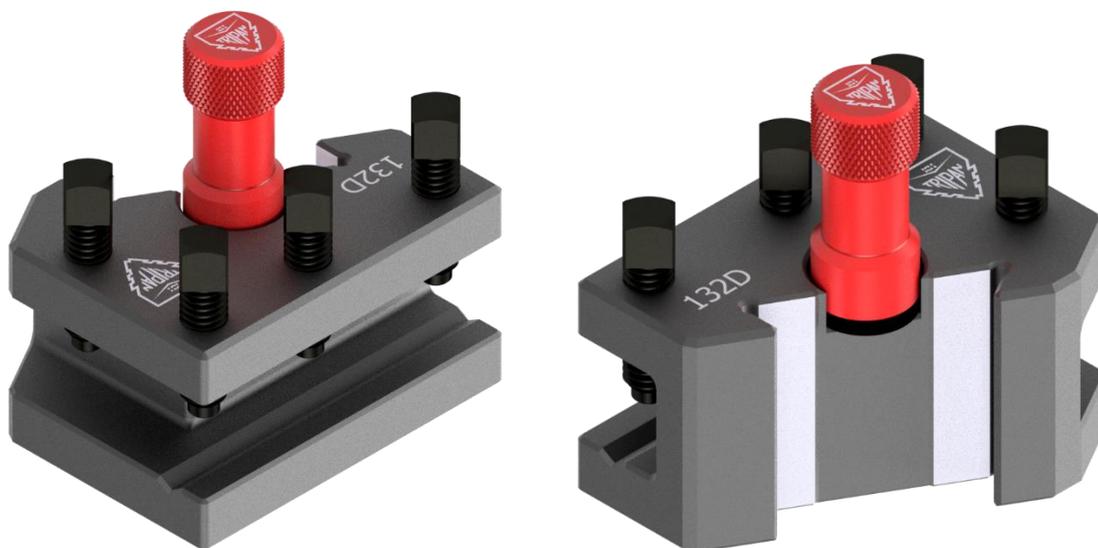
Verstellmuttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000380	 # 1000410
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

Tripan® 132D

1000719

NS

Auf Bestellung



Der **Werkzeughalter Tripan® 132D** bietet dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten auch bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

Der Tripan® 132D Werkzeughalter passt auf die Tripan® Spannsätze der **Serien 1 und 2**. Er hat eine V-förmige Öffnung von $\varnothing 13$ mm zur Aufnahme von Drehwerkzeugen mit quadratischem oder rundem Querschnitt.

Serie 1

Beschreibung	Tripan® Werkzeughalter 132D			
Werkzeughalter -Versionen	Gelbe Mutter # 1000955	Grüne Mutter # 1000956	Blaue Mutter # 1000958	Violette Mutter # 1000960
	Rote Mutter # 1000719	Graue Mutter # 1000957	Titan Mutter # 1000959	Schwarze Mutter # 1000961
Kompatibilität	Tripan® 111 Spanneinheit # 1000020 CLICK HERE	Tripan® 111S Spanneinheit # 1000022 CLICK HERE	Tripan® 111S-U Spanneinheit # 1000398 CLICK HERE	Tripan® 211 Spanneinheit # 1000069 CLICK HERE
	Tripan® 211 SV125 Spanneinheit # 1000070 CLICK HERE	Tripan® 211 SV150 Spanneinheit # 1000244 CLICK HERE		
Zubehör	Tripan® Verstellmutter # 1000400 SHOP			

Versionen

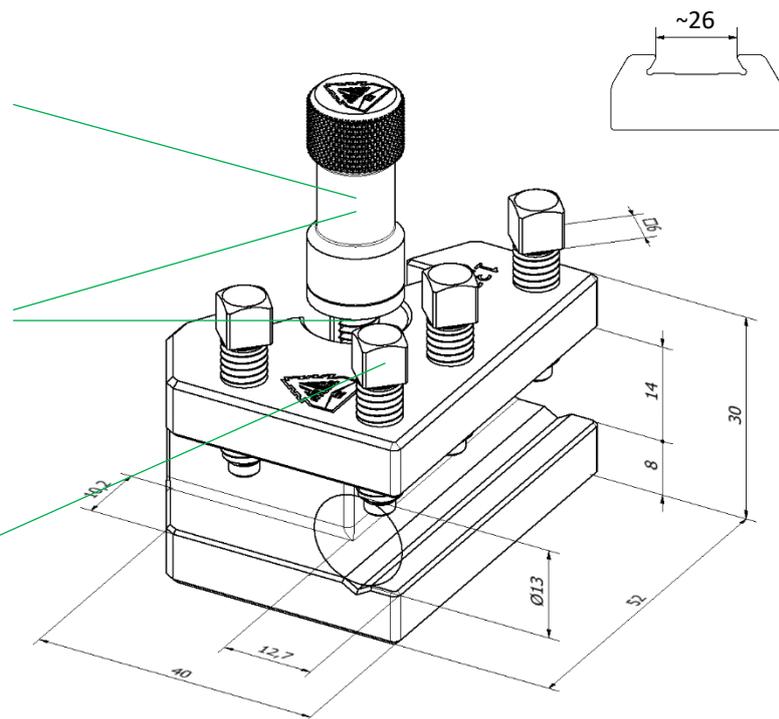
Tripan® Werkzeughalter 132D Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000955	 # 1000956	 # 1000958	 # 1000960
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000719	 # 1000957	 # 1000959	 # 1000961

Abmessungen und Artikel

- Tripan®
-Stellmutter 131-03**
 # 1000400
[SHOP](#)

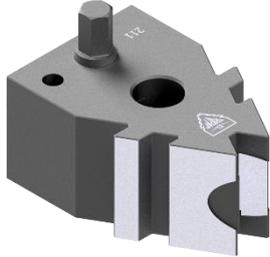
- Tripan® 131
Einstellschraube Montage
Mutter + Schraube + Feder**
 # 1000595
[SHOP](#)

- Tripan®-Schraube
131-05**
 # 1000046
[SHOP](#)



Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 132D
<p>Spanneinheit Tripan® 111 # 1000020</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S # 1000022</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S-U # 1000398</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211 # 1000069</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV125 # 1000070</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV150 # 1000244</p> <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör

Verstellmuttern

Verstellmuttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000380	 # 1000410
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

Tripan® 132L

1000193

NS

Zum Bestellen



Der **Werkzeughalter Tripan® 132L** bietet dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten auch bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

Der Tripan® 132L Werkzeughalter ist für die Montage auf Tripan® Spanneinheiten der **Serien 1 und 2** vorgesehen.

Er hat eine V-förmige Öffnung von $\varnothing 13$ mm zur Aufnahme von Drehwerkzeugen mit quadratischem oder rundem Querschnitt.

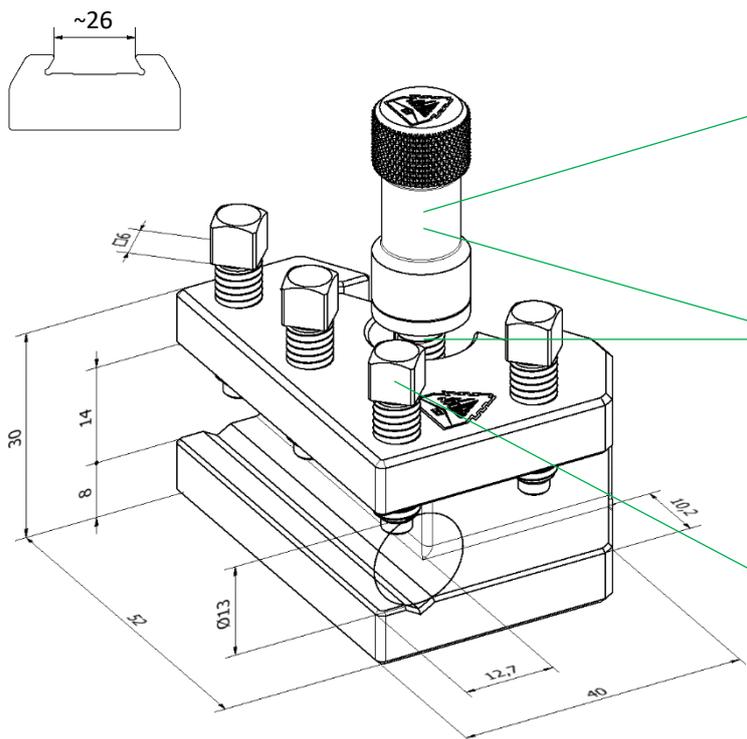
Serie 1

Beschreibung	Tripan® Werkzeughalter 132L			
Werkzeughalter -Versionen	Gelbe Mutter # 1000962	Grüne Mutter # 1000963	Blaue Mutter # 1000965	Violette Mutter # 1000967
	Rote Mutter # 1000193	Graue Mutter # 1000964	Titan Mutter # 1000966	Schwarze Mutter # 1000968
Kompatibilität	Tripan® 111 Spanneinheit # 1000020 CLICK HERE	Tripan® 111S Spanneinheit # 1000022 CLICK HERE	Tripan® 111S-U Spanneinheit # 1000398 CLICK HERE	Tripan® 211 Spanneinheit # 1000069 CLICK HERE
	Tripan® 211 SV125 Spanneinheit # 1000070 CLICK HERE	Tripan® 211 SV150 Spanneinheit # 1000244 CLICK HERE		
Zubehör	Tripan® Verstellmutter # 1000400 SHOP			

Versionen

Tripan® Werkzeughalter 132L Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000962	 # 1000963	 # 1000965	 # 1000967
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000193	 # 1000964	 # 1000966	 # 1000968

Abmessungen und Artikel



Tripan® -Stellmutter 131-03

1000400

[SHOP](#)

Tripan® 131 Einstellschraube Montage Mutter + Schraube + Feder

1000595

[SHOP](#)

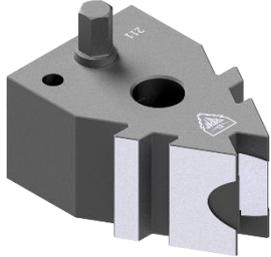
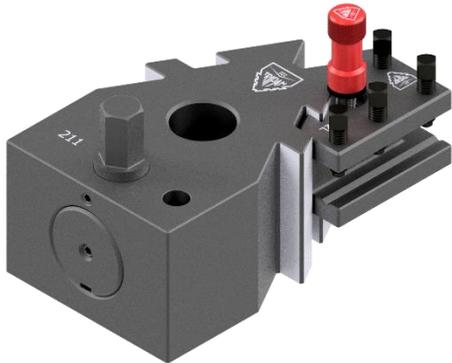
Tripan®-Schraube 131-05

1000046

[SHOP](#)

Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 132L
<p>Spanneinheit Tripan® 111 # 1000020</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S # 1000022</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S-U # 1000398</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211 # 1000069</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV125 # 1000070</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV150 # 1000244</p> <p>CLICK HERE</p>	

Serie 1

Zubehör

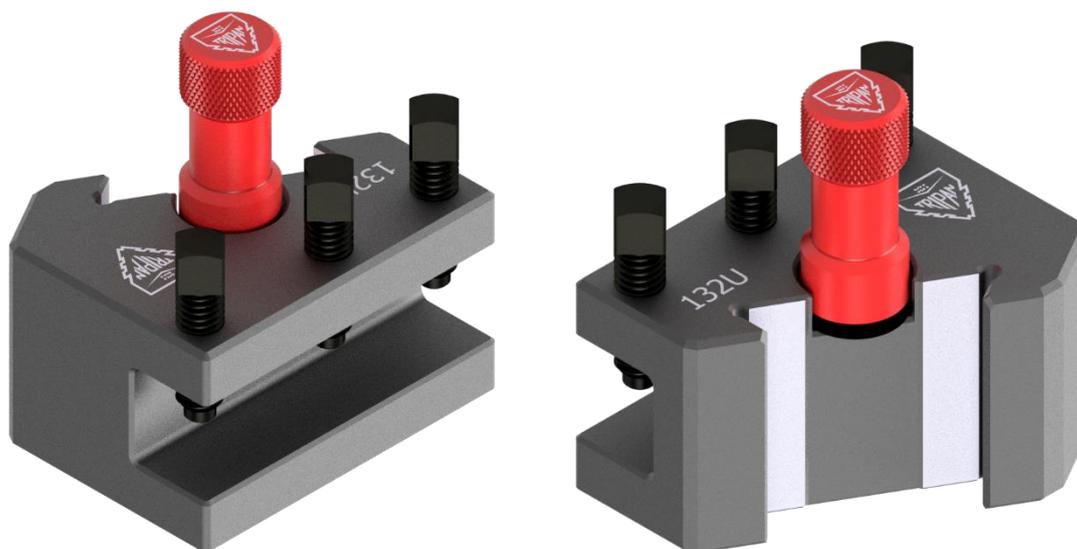
Verstellmuttern

Verstellmuttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000380	 # 1000410
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

Tripan® 132U

1000507

S SHOP



Der **Werkzeughalter Tripan® 132U** bietet dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten auch bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

Der Tripan® 132U Werkzeughalter passt auf Tripan® Spannsätze der **Serien 1 und 2**. Er hat eine 14-mm-Öffnung zur Aufnahme von Drehwerkzeugen mit quadratischem Querschnitt.

Serie 1

Beschreibung	Tripan® Werkzeughalter 132U			
Werkzeughalter -Versionen	Gelbe Mutter # 1000969	Grüne Mutter # 1000970	Blaue Mutter # 1000972	Violette Mutter # 1000974
	Rote Mutter # 1000507	Graue Mutter # 1000971	Titan Mutter # 1000973	Schwarze Mutter # 1000975
Kompatibilität	Tripan® 111 Spanneinheit # 1000020 CLICK HERE	Tripan® 111S Spanneinheit # 1000022 CLICK HERE	Tripan® 111S-U Spanneinheit # 1000398 CLICK HERE	Tripan® 211 Spanneinheit # 1000069 CLICK HERE
	Tripan® 211 SV125 Spanneinheit # 1000070 CLICK HERE	Tripan® 211 SV150 Spanneinheit # 1000244 CLICK HERE		
Zubehör	Tripan® Verstellmutter # 1000400 SHOP			

Versionen

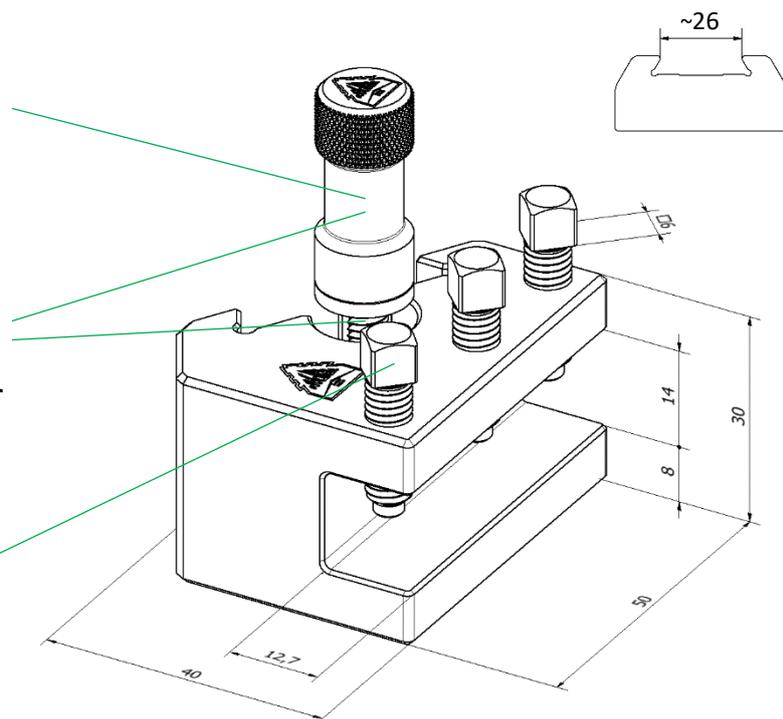
Tripin® Werkzeughalter 132U Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000969	 # 1000970	 # 1000972	 # 1000974
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
 # 1000507	 # 1000971	 # 1000973	 # 1000975	

Abmessungen und Artikel

**Tripin®
-Stellmutter 131-03**
 # 1000400
[SHOP](#)

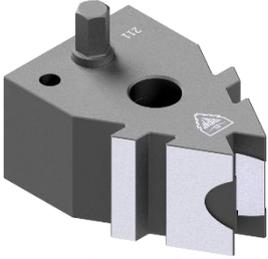
**Tripin® 131
Einstellschraube Montage
Mutter + Schraube + Feder**
 # 1000595
[SHOP](#)

**Tripin®-Schraube
131-05**
 # 1000046
[SHOP](#)



Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 132U
<p>Spanneinheit Tripan® 111 # 1000020</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S # 1000022</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S-U # 1000398</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211 # 1000069</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV125 # 1000070</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV150 # 1000244</p> <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör

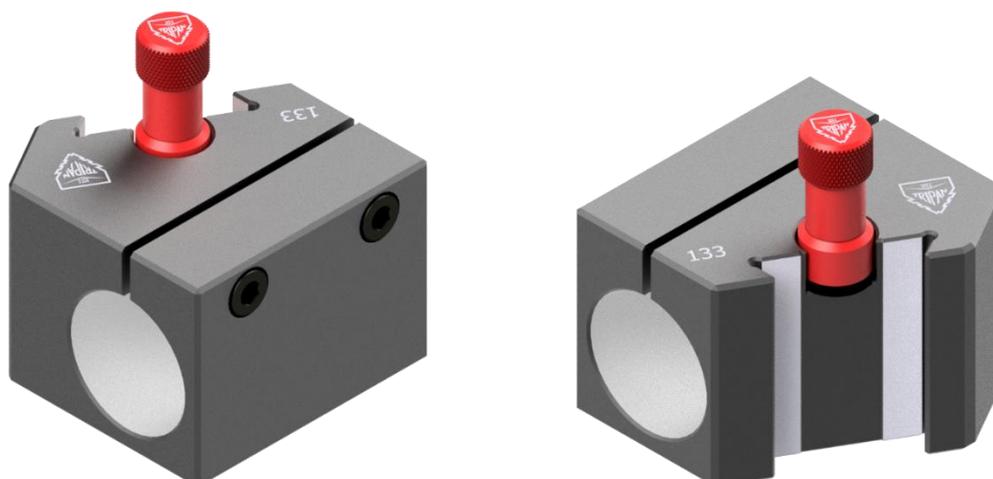
Verstellmuttern

Verstellmuttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000380	 # 1000410
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

Tripan® 133

1000050

S SHOP



Der **Stangenhalter Tripan® 133** ermöglicht dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten bei häufigen Werkzeughalterwechseln. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

Der Tripan® 133 Stangenhalter kann auf Tripan® Spanneinheiten der **Serien 1 und 2** montiert werden. Er hat eine Öffnung von $\varnothing 27$ mm zur Aufnahme einer Schiene oder verschiedener Tripan®-Hülsen.

Serie 1

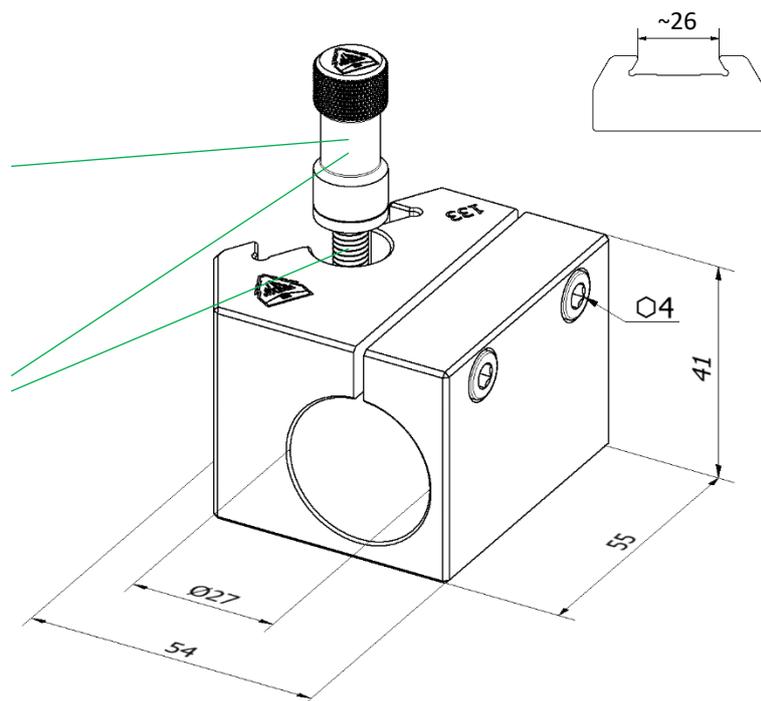
Beschreibung	Tripan® Werkzeughalter 133			
Werkzeughalter -Versionen	Gelbe Mutter # 1000976	Grüne Mutter # 1000977	Blaue Mutter # 1000979	Violette Mutter # 1000981
	Rote Mutter # 1000050	Graue Mutter # 1000978	Titan Mutter # 1000980	Schwarze Mutter # 1000982
Kompatibilität	Tripan® 111, 111S, 111S-U Spanneinheit # 1000020 CLICK HERE		Tripan® 211S, 211S SV125/SV150 Spanneinheit # 1000069 CLICK HERE	
Zubehör	Morsekegel- Hülse 1 Tripan® 133-1 # 1000054 CLICK HERE	Morsekegel- Hülse 2 Tripan® 133-2 # 1000055 CLICK HERE	Tripan® 133B -Hülse für B8-Zange # 1000342 CLICK HERE	Tripan® 133W -Hülse für W20-Zange # 1000051 CLICK HERE
	Tripan® 133-20 Reduzierhülse # 1000056 CLICK HERE	Tripan® Verstellmutter # 1000400 SHOP		

Versionen

Tripan® Werkzeughalter 133 Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000976	 # 1000977	 # 1000979	 # 1000981
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000050	 # 1000978	 # 1000980	 # 1000982

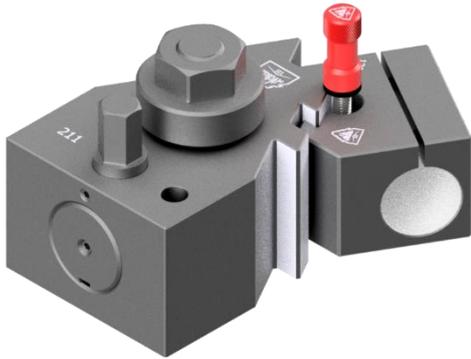
Abmessungen und Artikel

- Tripan®
-Stellmutter 131-03**
 # 1000400
[SHOP](#)
- Tripan® 131
Einstellschraube Montage
Mutter + Schraube + Feder**
 # 1000595
[SHOP](#)



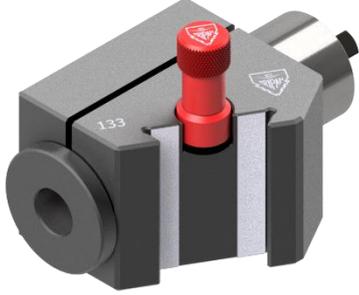
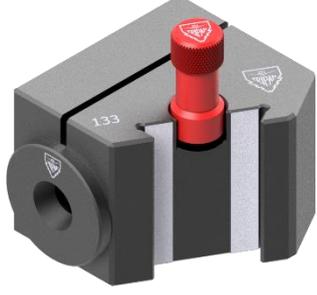
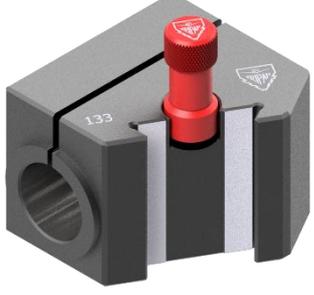
Kompatibilität

Spanneinheit

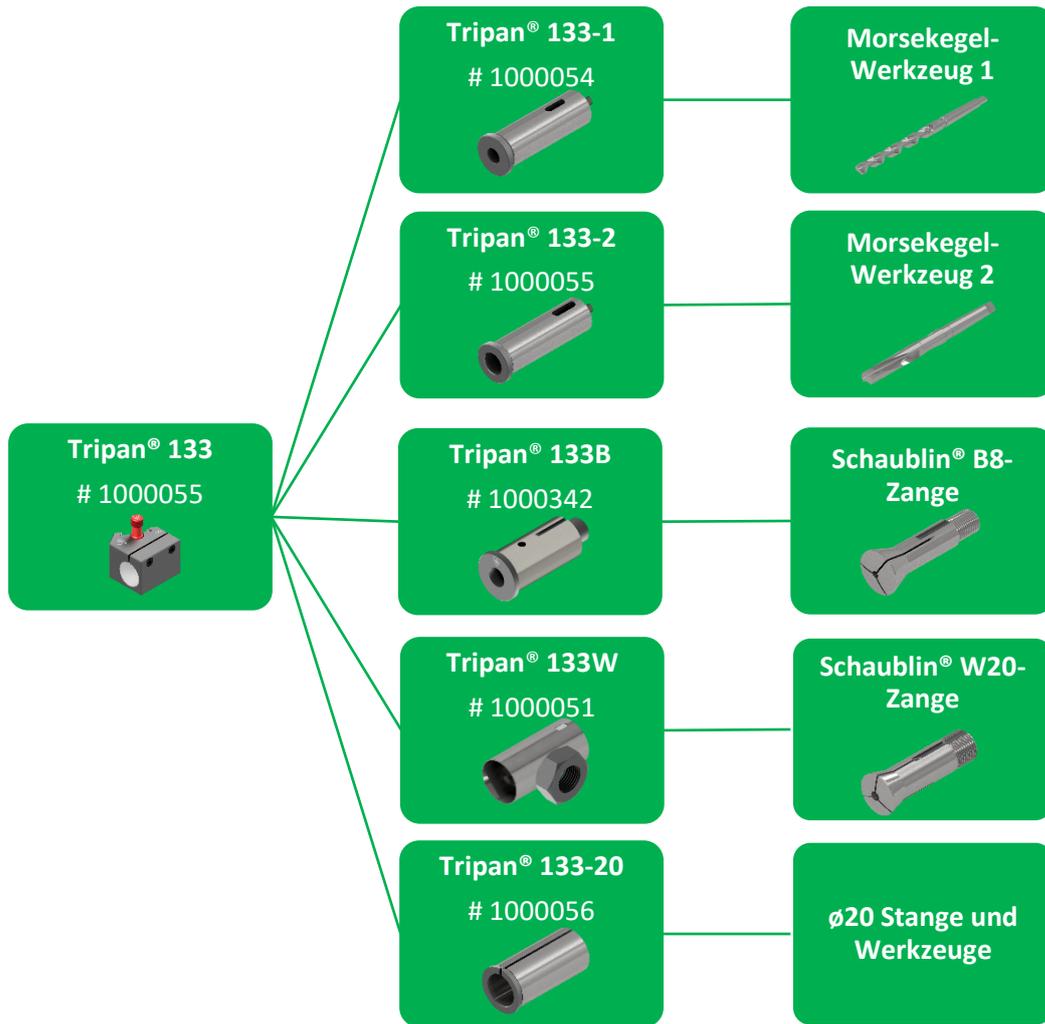
Spanneinheit	Montage mit Tripan® 133
<p>Spanneinheit Tripan® 111 # 1000020</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S # 1000022</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S-U # 1000398</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211 # 1000069</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV125 # 1000070</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV150 # 1000244</p> <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör

Tripan®-Hülsen

Hülsen	Montage mit Tripan® 133
<p>Morsekegel-Hülse 1 Tripan® 133-1 # 1000054</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Morsekegel-Hülse 2 Tripan® 133-2 # 1000055</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Tripan® 133B-Hülse für B8-Zange # 1000342</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Tripan® 133W-Hülse für W20-Zange # 1000051</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Tripan® 133-20 Reduzierhülse # 1000056</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Beispiele für mögliche Baugruppen



Serie 1

Verstellmuttern

	Gelb	Grün	Blau	Violett
Verstellmuttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000380	 # 1000410
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

Tripan® 133-30

1000471

NS [SHOP](#)



Der **Stangenhalter Tripan® 133-30** ermöglicht dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten bei häufigen Werkzeughalterwechseln. Seine Haltbarkeit ist bewährt. Der Stangenhalter Tripan® 133-30 wird auf Tripan® Spanneinheiten der **Serien 1 und 2** montiert. Er hat eine Öffnung von $\varnothing 30$ mm zur Aufnahme einer Stange oder verschiedener Tripan®-Hülsen.

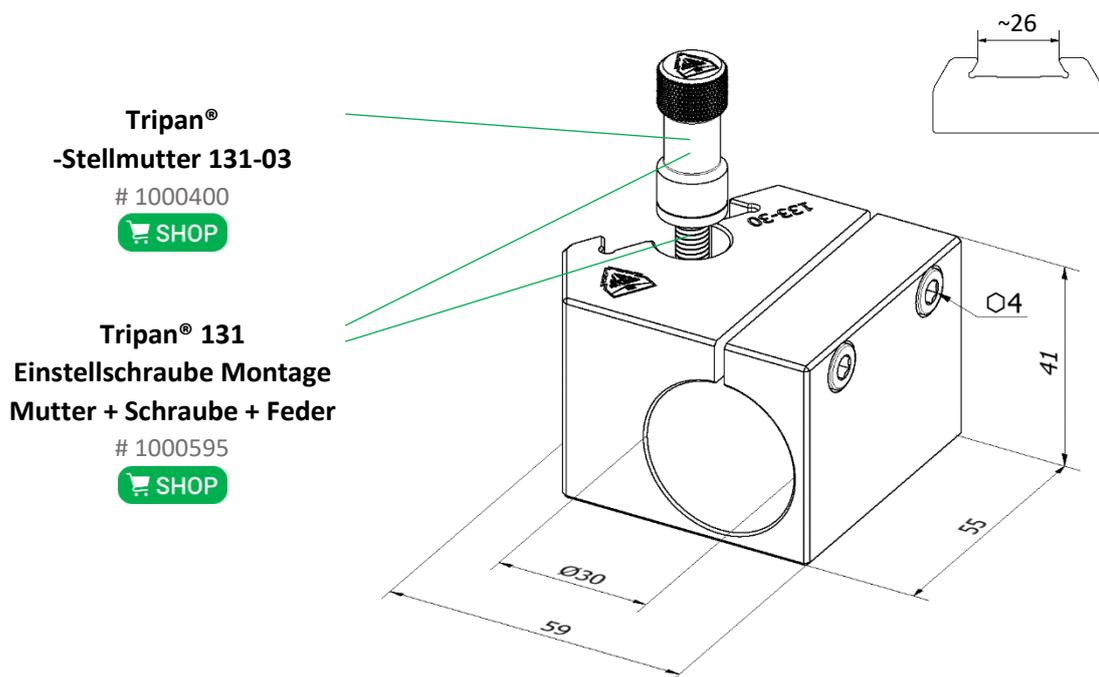
Serie 1

Beschreibung	Tripan® Werkzeughalter 133-30			
Werkzeughalter -Versionen	Gelbe Mutter # 1000983	Grüne Mutter # 1000984	Blaue Mutter # 1000986	Violette Mutter # 1000988
	Rote Mutter # 1000471	Graue Mutter # 1000985	Titan Mutter # 1000987	Schwarze Mutter # 1000989
Kompatibilität	Tripan® 111 Spanneinheit # 1000020 CLICK HERE	Tripan® 111S Spanneinheit # 1000022 CLICK HERE	Tripan® 111S-U Spanneinheit # 1000398 CLICK HERE	Tripan® 211 Spanneinheit # 1000069 CLICK HERE
	Tripan® 211 SV125 Spanneinheit # 1000070 CLICK HERE	Tripan® 211 SV150 Spanneinheit # 1000244 CLICK HERE		
Zubehör	Tripan® Verstellmutter # 1000400 SHOP			

Versionen

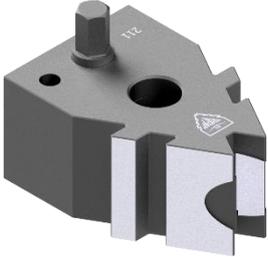
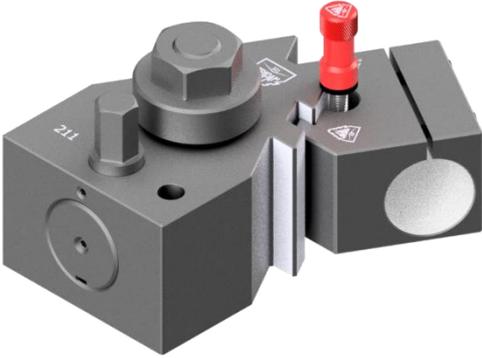
Tripan® Werkzeughalter 133-30 Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000983	 # 1000984	 # 1000986	 # 1000988
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000472	 # 1000985	 # 1000987	 # 1000989

Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 133-30
<p>Spanneinheit Tripan® 111 # 1000020</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S # 1000022</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S-U # 1000398</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211 # 1000069</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV125 # 1000070</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV150 # 1000244</p> <p>CLICK HERE</p>	

Serie 1

Zubehör

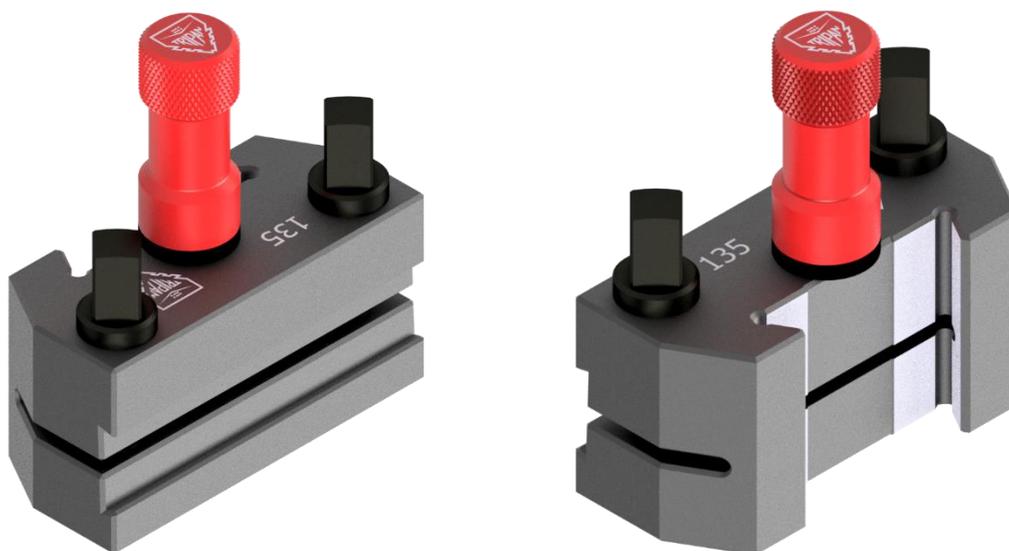
Verstellmuttern

Verstellmuttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000380	 # 1000410
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

Tripan® 135

1000058

S SHOP



Der **Klingenhalter Tripan® 135** ermöglicht dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten bei häufigen Werkzeughalterwechseln. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

Der Tripan® 135 Klingenhalter passt auf die Tripan® Spannsätze der **Serie 1 und 2**. Er hat eine 12-mm-Öffnung zur Aufnahme des Supercoup® 2012-Trennmessers.

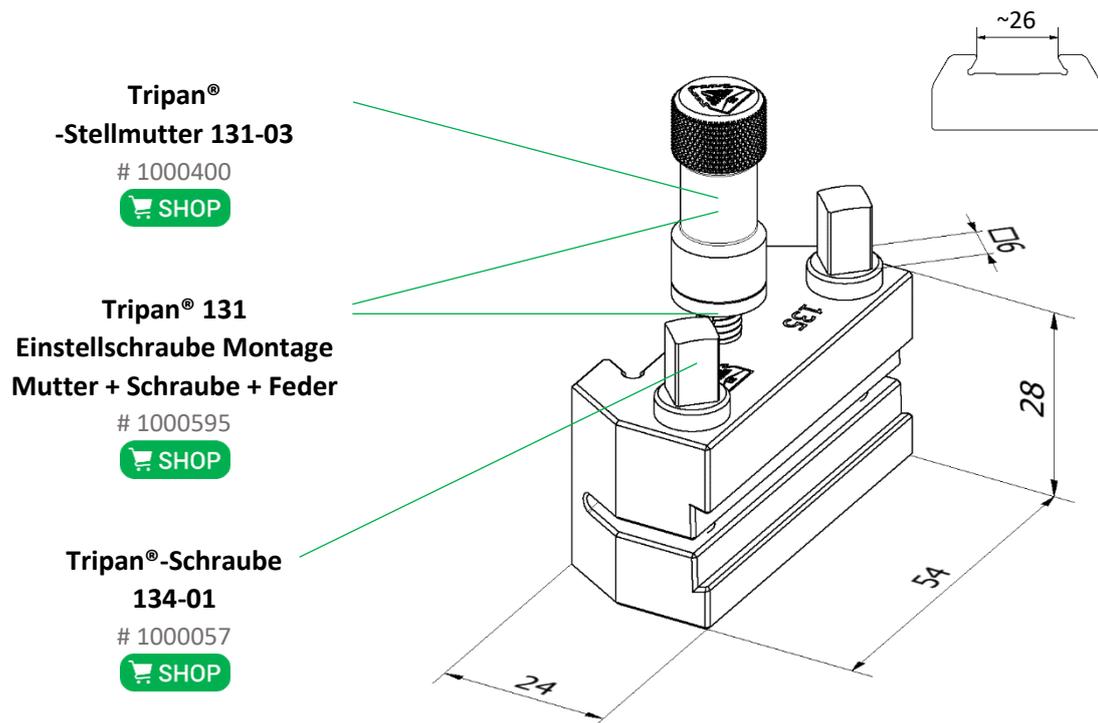
Serie 1

Beschreibung	Tripan® Werkzeughalter 135			
Werkzeughalter -Versionen	Gelbe Mutter # 1000990	Grüne Mutter # 1000991	Blaue Mutter # 1000993	Violette Mutter # 1000995
	Rote Mutter # 1000058	Graue Mutter # 1000992	Titan Mutter # 1000994	Schwarze Mutter # 1000996
Kompatibilität	Tripan® 111 Spanneinheit # 1000020 CLICK HERE	Tripan® 111S Spanneinheit # 1000022 CLICK HERE	Tripan® 111S-U Spanneinheit # 1000398 CLICK HERE	Tripan® 211 Spanneinheit # 1000069 CLICK HERE
	Tripan® 211 SV125 Spanneinheit # 1000070 CLICK HERE	Tripan® 211 SV150 Spanneinheit # 1000244 CLICK HERE		
Zubehör	Supercoup® 2012 Klinge # 1000063 CLICK HERE	Tripan® Verstellmutter # 1000400 SHOP		

Versionen

Tripin® Werkzeughalter 135 Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000990	 # 1000991	 # 1000993	 # 1000995
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
 # 1000058	 # 1000992	 # 1000994	 # 1000996	

Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 135
<p>Spanneinheit Tripan® 111 # 100020</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S # 100022</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S-U # 1000398</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211 # 100069</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV125 # 100070</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV150 # 1000244</p> <p>CLICK HERE</p>	

Serie 1

Zubehör

Klinge



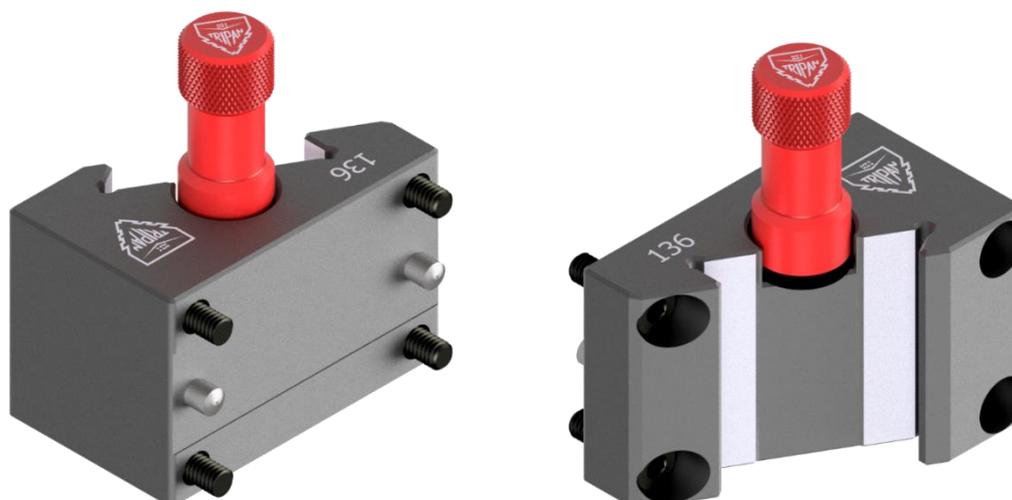
Verstellmuttern

	Gelb	Grün	Blau	Violett
<p>Verstellmuttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.</p>	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000380	 # 1000410
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

Tripan® 136

1000408

NS SHOP



Der **Werkzeughalter Tripan® 136** bietet dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten auch bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

Der Tripan® 136 Werkzeughalter wird auf Tripan® Spannsätze der **Serien 1 und 2** montiert. Er verfügt über zwei Positionierungsstifte und vier Schrauben, um Ihre verschiedenen Setups zu berücksichtigen. Mit diesem Werkzeughalter können Sie zum Beispiel Standardspindeln für Fräsarbeiten montieren.

Serie 1

Beschreibung	Tripan® Werkzeughalter 136			
Werkzeughalter -Versionen	Gelbe Mutter # 1000997	Grüne Mutter # 1000998	Blaue Mutter # 1001000	Violette Mutter # 1001002
	Rote Mutter # 1000408	Graue Mutter # 1000999	Titan Mutter # 1001001	Schwarze Mutter # 1001003
Kompatibilität	Tripan® 111 Spanneinheit # 1000020 CLICK HERE	Tripan® 111S Spanneinheit # 1000022 CLICK HERE	Tripan® 111S-U Spanneinheit # 1000398 CLICK HERE	Tripan® 211 Spanneinheit # 1000069 CLICK HERE
	Tripan® 211 SV125 Spanneinheit # 1000070 CLICK HERE	Tripan® 211 SV150 Spanneinheit # 1000244 CLICK HERE		
Zubehör	Tripan® Verstellmutter # 1000400 SHOP			

Versionen

Tripan® Werkzeughalter 136 Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000997	 # 1000998	 # 1001000	 # 1001002
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000408	 # 1000999	 # 1001001	 # 1001003

Abmessungen und Artikel

Tripan® -Stellmutter 131-03

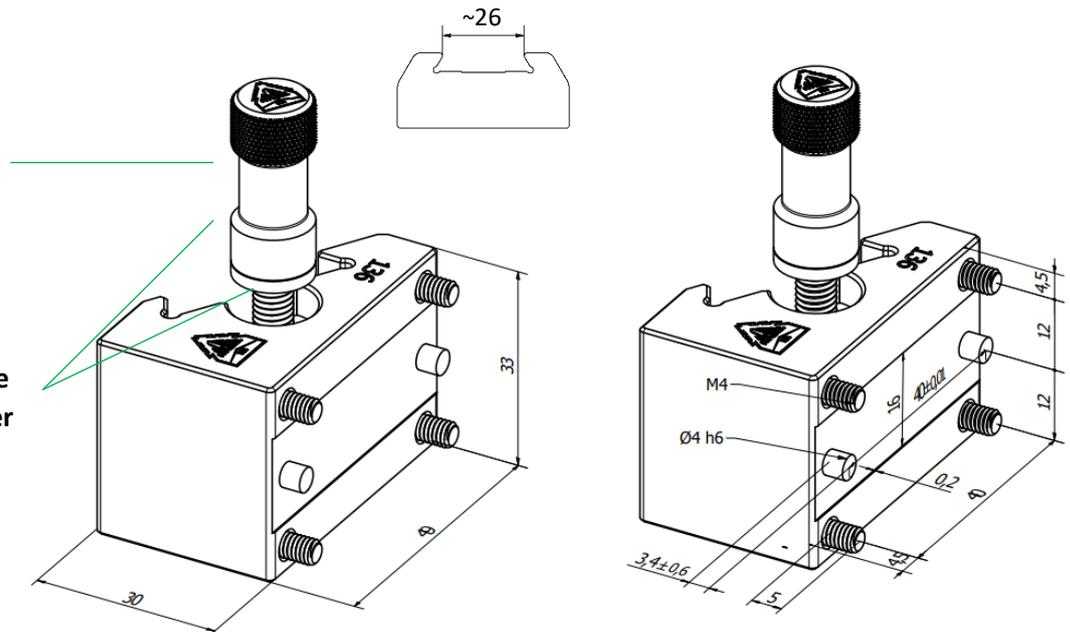
1000400

[SHOP](#)

Tripan® 131 Einstellschraube Montage Mutter + Schraube + Feder

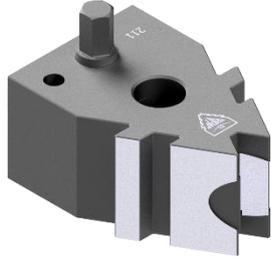
1000595

[SHOP](#)



Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 136
<p>Spanneinheit Tripan® 111 # 1000020</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S # 1000022</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S-U # 1000398</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211 # 1000069</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV125 # 1000070</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV150 # 1000244</p> <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör

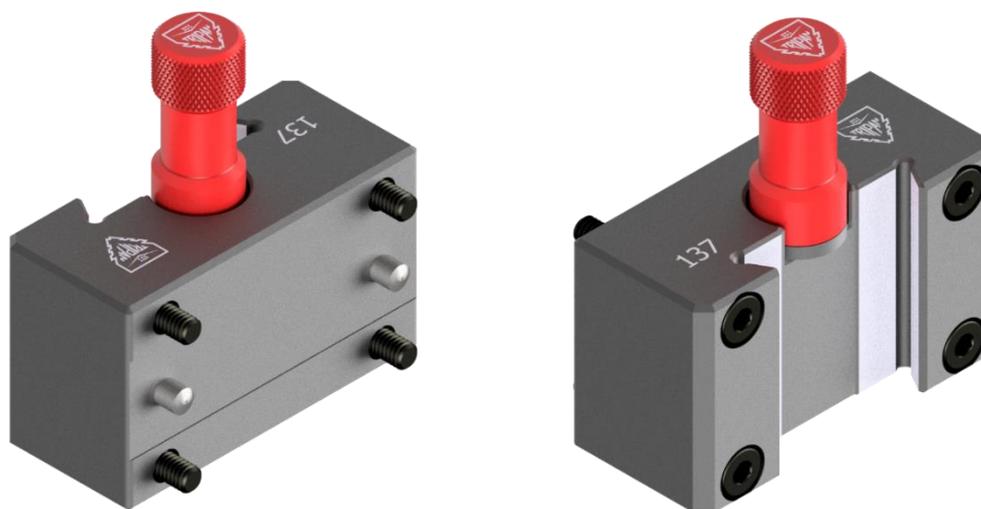
Verstellmuttern

Verstellmuttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000380	 # 1000410
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

Tripan® 137

1000727

NS SHOP



Der **Werkzeughalter Tripan® 137** bietet dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten auch bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

Der Tripan® 137 Werkzeughalter wird auf Tripan® Spannsätze der **Serien 1 und 2** montiert. Er verfügt über zwei Positionierungsstifte und vier Schrauben, um Ihre verschiedenen Setups zu berücksichtigen. Mit diesem Werkzeughalter können Sie zum Beispiel Standardspindeln für Fräsarbeiten montieren.

Serie 1

Beschreibung	Tripan® Werkzeughalter 137			
Werkzeughalter -Versionen	Gelbe Mutter # 1001004	Grüne Mutter # 1001005	Blaue Mutter # 1001007	Violette Mutter # 1001009
	Rote Mutter # 1000727	Graue Mutter # 1001006	Titan Mutter # 1001008	Schwarze Mutter # 1001010
Kompatibilität	Tripan® 111 Spanneinheit # 1000020 CLICK HERE	Tripan® 111S Spanneinheit # 1000022 CLICK HERE	Tripan® 111S-U Spanneinheit # 1000398 CLICK HERE	Tripan® 211 Spanneinheit # 1000069 CLICK HERE
	Tripan® 211 SV125 Spanneinheit # 1000070 CLICK HERE	Tripan® 211 SV150 Spanneinheit # 1000244 CLICK HERE		
Zubehör	Tripan® Verstellmutter # 1000400 SHOP			

Versionen

Tripan® Werkzeughalter 137 Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1001004	 # 1001005	 # 1001007	 # 1001009
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000408	 # 1001006	 # 1001008	 # 1001010

Abmessungen und Artikel

**Tripan®
-Stellmutter 131-03**

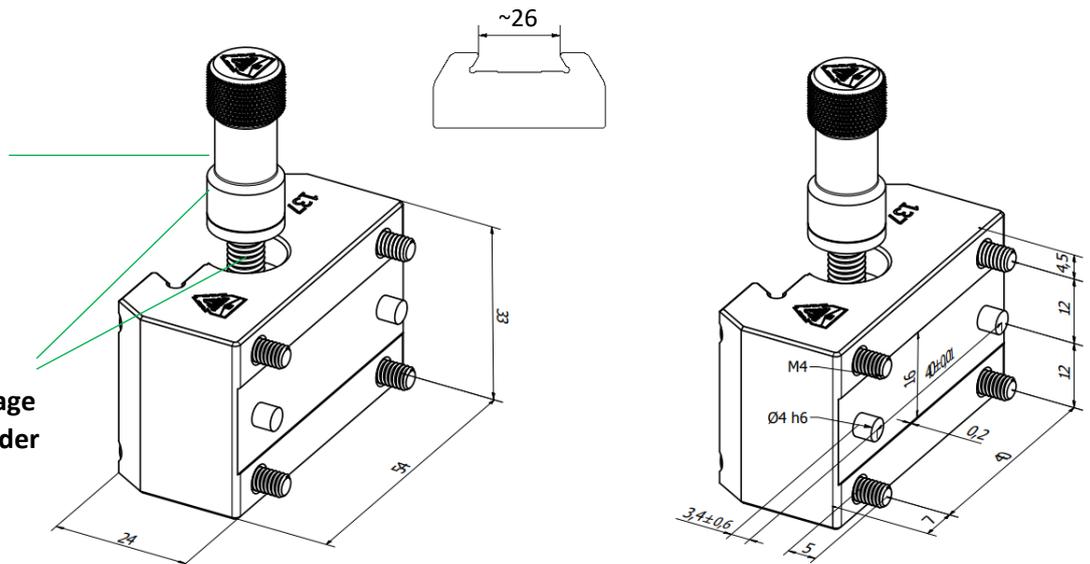
1000400

 SHOP

**Tripan® 131
Einstellschraube Montage
Mutter + Schraube + Feder**

1000595

 SHOP

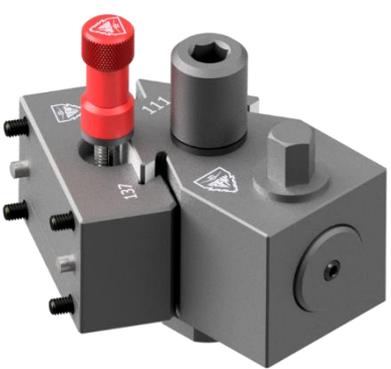
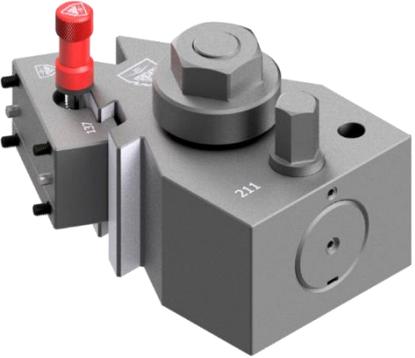


Schraube: M4

Stift: $\varnothing 4$ m6

Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 137
<p>Spanneinheit Tripan® 111 # 100020</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S # 100022</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S-U # 1000398</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211 # 100069</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV125 # 100070</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV150 # 1000244</p> <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör

Verstellmuttern

Verstellmuttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1000465	 # 1000401	 # 1000380	 # 1000410
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000400	 # 1000467	 # 1000466	 # 1000409

Tripan® 190

1000059

NS SHOP



Sparen Sie Zeit mit diesem Tool! Mit dem **Tripan® 190 Gewindewerkzeughalter** können Sie Ihr Werkzeug schnell mit dem Hebel lösen. Außerdem können Sie damit Ihr Werkzeug um $\pm 5^\circ$ neigen.

Der **Werkzeughalter Tripan® 190** bietet dank seiner Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten bei häufigen Werkzeughalterwechseln. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

Der Gewindewerkzeughalter 190 wird auf Tripan® Spanneinheiten der **Serien 1 und 2** montiert. Es kann Tripan® 192 und 193 aufnehmen.

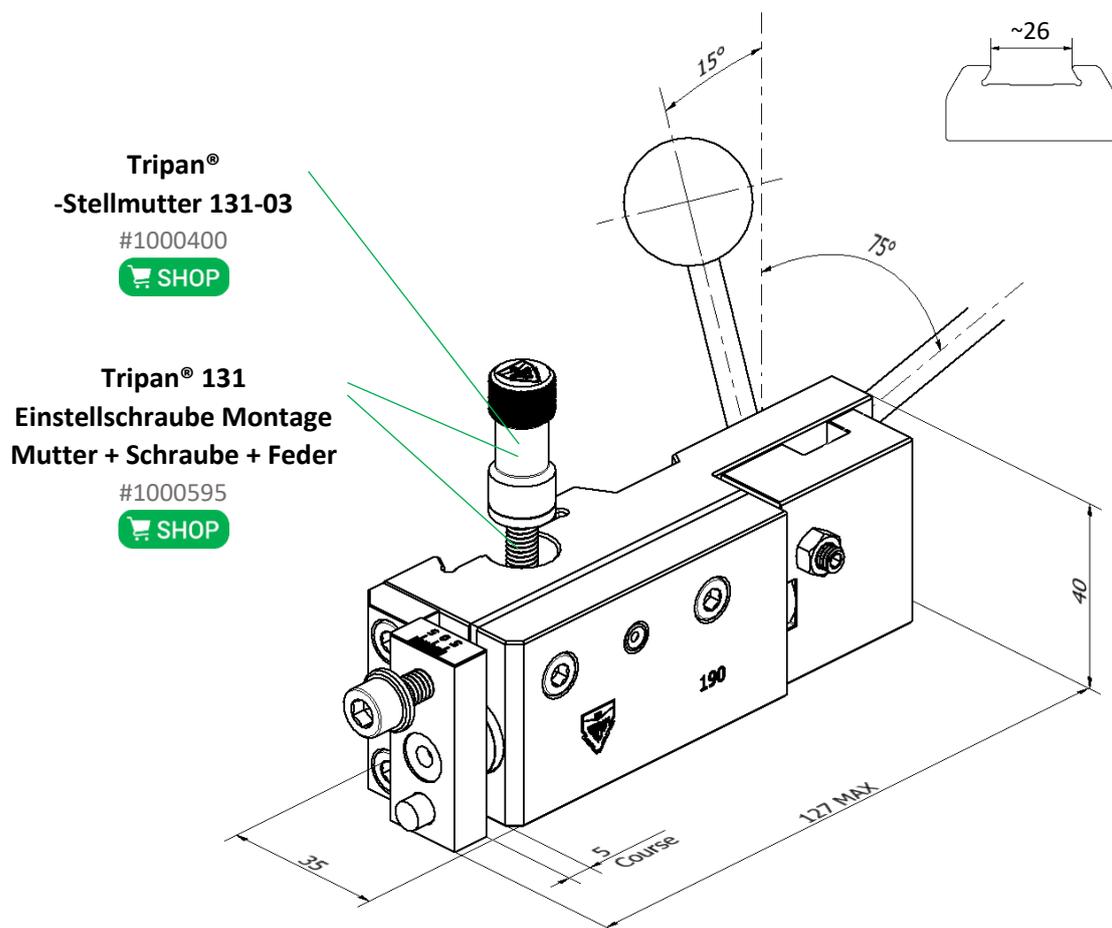
Serie 1

Beschreibung	Tripan® Werkzeughalter 190			
Werkzeughalter -Versionen	Gelbe Mutter # 1001011	Grüne Mutter # 1001012	Blaue Mutter # 1001014	Violette Mutter # 1001016
	Rote Mutter # 1000059	Graue Mutter # 1001013	Titan Mutter # 1001015	Schwarze Mutter # 1001017
Kompatibilität	Tripan® 111, 111S, 111S-U Spanneinheit # 1000020 CLICK HERE		Tripan® 211S, 211S SV125/SV150 Spanneinheit # 1000069 CLICK HERE	
Zubehör	Tripan® 191 # 1001018 CLICK HERE	Tripan® 192 # 1001019 CLICK HERE	Tripan® 193 # 1000061 CLICK HERE	Tripan® 194 # 1001020 CLICK HERE
	Tripan® Verstellmutter # 1000400 SHOP			

Versionen

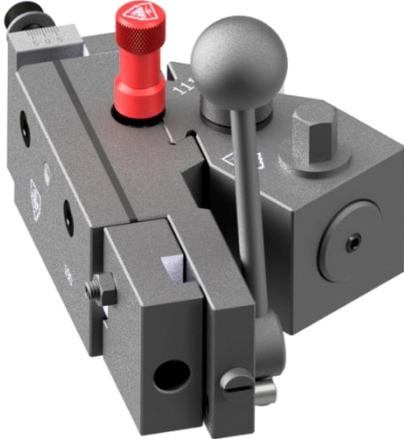
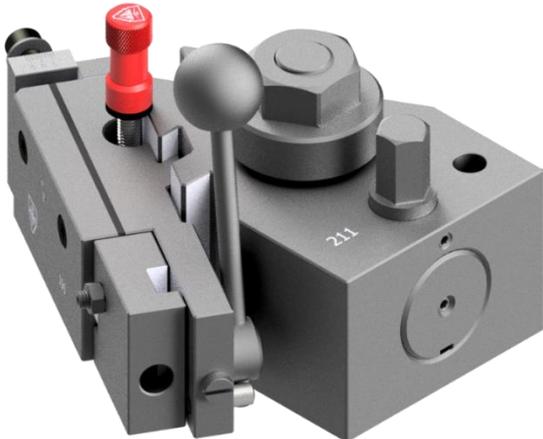
<p>Tripan® Werkzeughalter 190 Farbige Muttern</p> <p>Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.</p>	<p>Gelb</p>  <p># 1001011</p>	<p>Grün</p>  <p># 1001012</p>	<p>Blau</p>  <p># 1001014</p>	<p>Violett</p>  <p># 1001016</p>
	<p>Rot</p>  <p># 1000059</p>	<p>Grau</p>  <p># 1001013</p>	<p>Titan</p>  <p># 1001015</p>	<p>Schwarz</p>  <p># 1001017</p>

Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Spanneinheit

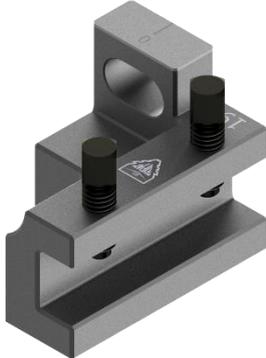
Spanneinheit	Montage mit Tripan® 190
<p>Spanneinheit Tripan® 111 # 100020</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S # 100022</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 111S-U # 1000398</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211 # 100069</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV125 # 100070</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV150 # 1000244</p> <p>CLICK HERE</p>	

Serie 1

Zubehör

Tripan® 191 Tripan® 192 und Tripan® 193 und Tripan® 194

Zubehör	Montage mit Tripan® 190
<p>Tripan® 191 # 1001018</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Tripan® 192 # 1001019</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Tripan® 193 # 1000061</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör	Montage mit Tripan® 190
<p>Tripan® 194 # 1001020</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Verstellmuttern

<p>Verstellmuttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.</p>	<p>Gelb</p>  <p># 1000465</p>	<p>Grün</p>  <p># 1000401</p>	<p>Blau</p>  <p># 1000380</p>	<p>Violett</p>  <p># 1000410</p>
	<p>Rot</p>  <p># 1000400</p>	<p>Grau</p>  <p># 1000467</p>	<p>Titan</p>  <p># 1000466</p>	<p>Schwarz</p>  <p># 1000409</p>

Tripan® 191

1001018

NS

Zum Bestellen



Der **Gewindeschneidklingenhalter Tripan® 191** ermöglicht dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

Der Tripan® 191-Gewindefräserhalter wird auf den **Tripan® 190**-Gewindefräserhalter montiert und ermöglicht die Adaption von Gewindeschneidern in HSS, TIN, CO und anderen.

Serie 1

Beschreibung	Kompatibilität	Zubehör		
Tripan® Werkzeughalter 191	Tripan® 190 Werkzeughalter # 1000059 CLICK HERE	lfanger® 2 Klingen SHOP		

Kompatibilität

Werkzeughalter	Montage mit Tripan® 191
<p>Tripan® 190 Werkzeughalter # 1000059</p> <p>CLICK HERE</p>	

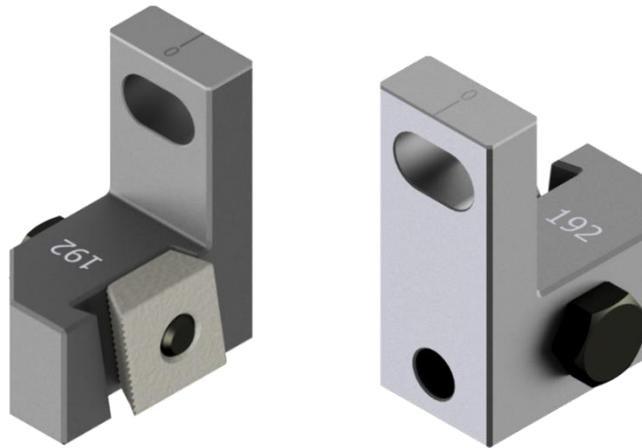
Zubehör

Klinge	Montage mit Tripan® 191
<p data-bbox="422 331 561 409">Ifanger® 2 Klinge</p>  <p data-bbox="438 824 547 862"> SHOP</p>	

Tripan® 192

1001019

S SHOP



Der **Gewindeschneidklingenhalter Tripan® 192** ermöglicht dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine Haltbarkeit ist bewährt.
Der Tripan® 192-Gewindefräserhalter wird auf den **Tripan® 190**-Gewindefräserhalter montiert und ermöglicht die Adaption von Gewindeschneidern in HSS, TIN, CO und anderen.

Beschreibung	Kompatibilität	Zubehör		
Tripan® Werkzeughalter 192	Tripan® 190 Werkzeughalter # 1000059 CLICK HERE	Komet® FG1 Klingen SHOP		

Kompatibilität

Werkzeughalter	Montage mit Tripan® 192
<p>Tripan® 190 Werkzeughalter # 1000059</p> <p>CLICK HERE</p>	

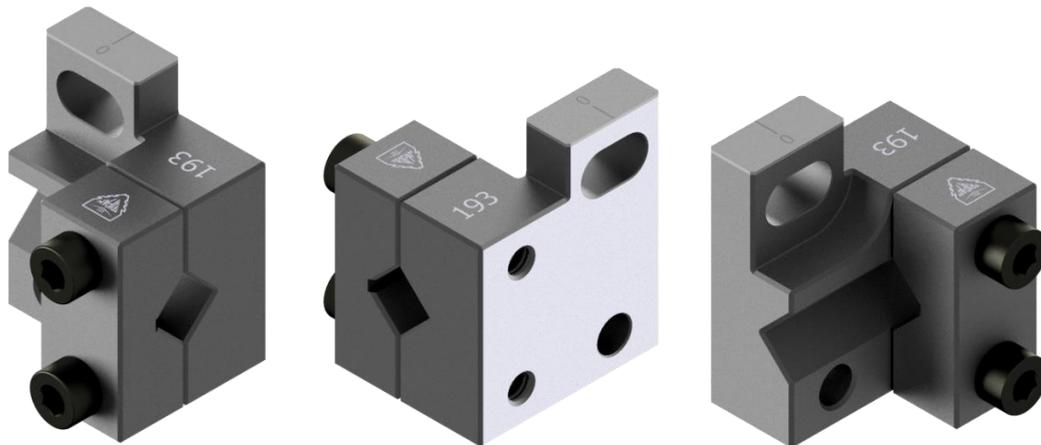
Zubehör

Klinge	Montage mit Tripan® 192
<p data-bbox="411 338 576 412">Komet® FG1 Klinge</p>  <p data-bbox="440 824 544 860"> SHOP</p>	

Tripan® 193

1000061

S SHOP



Der **Gewindeschneidklingenhalter Tripan® 193** ermöglicht dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine Haltbarkeit ist bewährt.
Der Gewindeschneidklingenhalter Tripan® 193 wird auf den Gewindeschneidklingenhalter **Tripan® 190** montiert.

Beschreibung	Kompatibilität	Zubehör		
Tripan® Werkzeughalter 193	Tripan® 190 Werkzeughalter # 1000059 CLICK HERE	HSS-Stäbe Kreise und Quadrate SHOP		

Kompatibilität

Werkzeughalter	Montage mit Tripan® 193
<p>Tripan® 190 Werkzeughalter # 1000059</p> <p>CLICK HERE</p>	

Serie 1

Zubehör

HSS-Stäbe	Montage mit Tripan® 193
<p data-bbox="432 416 555 450">HSS-Stab</p>  <p data-bbox="440 748 547 786"> SHOP</p>	

Tripan® 194

1001020

NS

Zum Bestellen



Der **Gewindeschneidklingenhalter Tripan® 194** ermöglicht dank seiner hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

Der Gewindeschneidenhalter Tripan® 194 wird auf den Gewindeschneidwerkzeughalter **Tripan® 190** montiert.

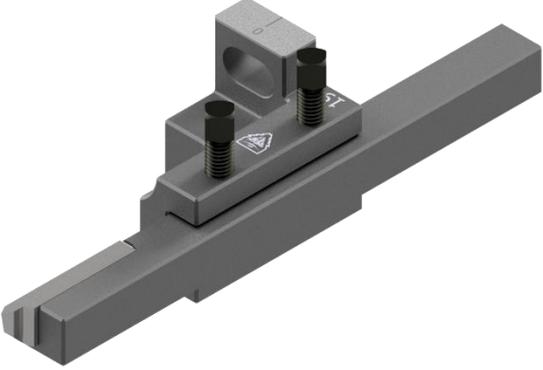
Beschreibung	Kompatibilität	Zubehör		
Tripan® Werkzeughalter 194	Tripan® 190 Werkzeughalter # 1000059 CLICK HERE	HSS-Stäbe Kreise und Quadrate SHOP		

Kompatibilität

Werkzeughalter	Montage mit Tripan® 194
<p>Tripan® 190 Werkzeughalter # 1000059</p> <p>CLICK HERE</p>	

Serie 1

Zubehör

HSS-Stäbe	Montage mit Tripan® 194
<p data-bbox="432 412 552 443">HSS-Stab</p>  <p data-bbox="440 752 544 786"> SHOP</p>	

Tripan® 133-1

1000054

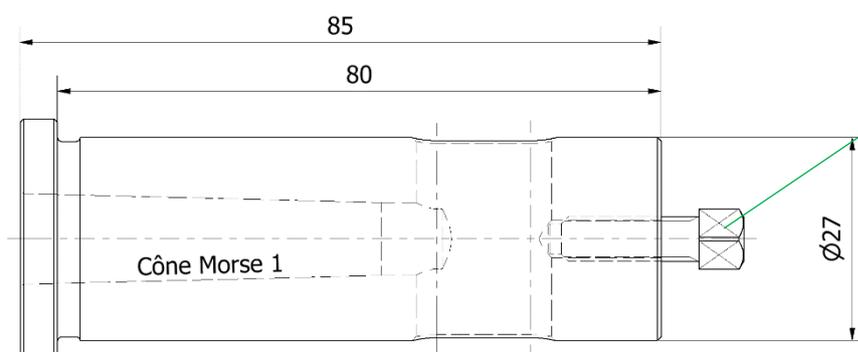
S [SHOP](#)



Die Hülse Tripan® 133-1 wird auf den Stangenhalter Tripan® 133 montiert. Sie kann ein Werkzeug mit Morsekegel 1 aufnehmen.

Beschreibung	Tripan® N°	Artikel N°	Kompatibilität	Zubehör
Morsekegel-Hülse 1	133-1	# 1000054	Tripan® 133 # 1000050 CLICK HERE	Morsekegel-Werkzeug 1

Abmessungen und Artikel



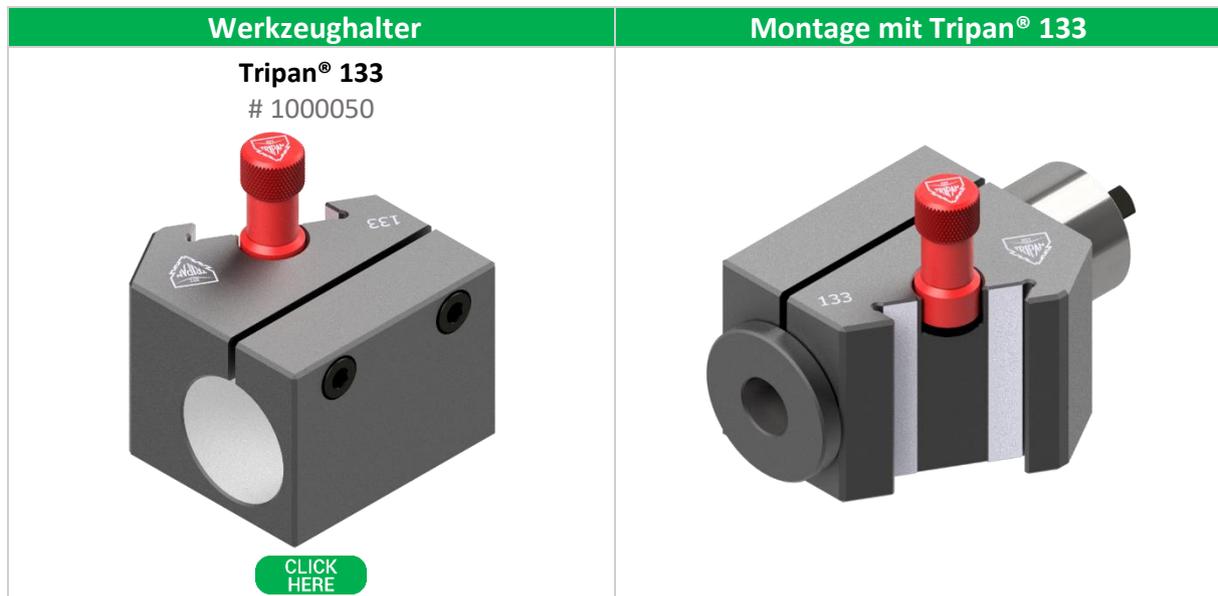
**Tripan®-
Schraube 131-05**

#1000046

[SHOP](#)

Kompatibilität

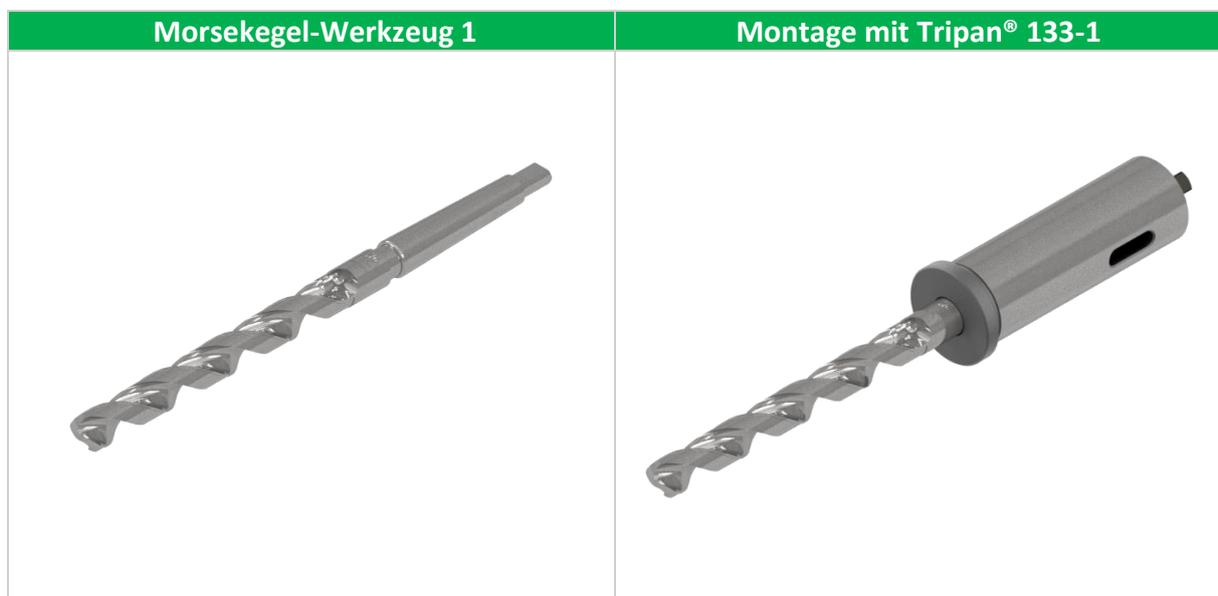
Tripan® 133 Stabhalter



Serie 1

Zubehör

Beispiel



Tripan® 133-2

1000055

[S SHOP](#)

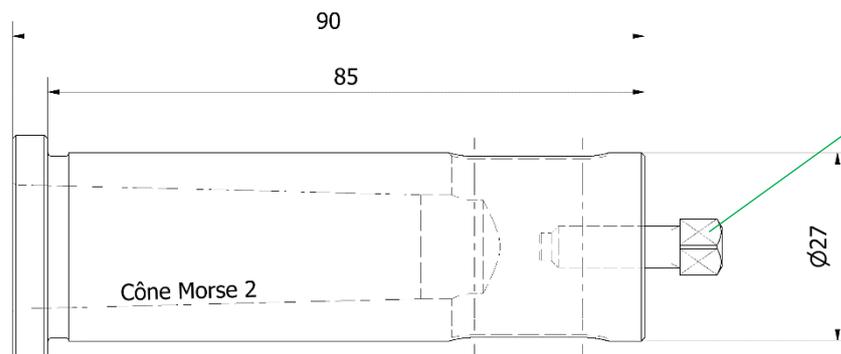


Die Hülse Tripan® 133-2 wird auf den Stabhalter Tripan® 133 montiert. Sie kann ein Morsekegel-2-Werkzeug aufnehmen.

Beschreibung	Tripan® N°	Artikel N°	Kompatibilität	Zubehör
Morsekegel-Hülse 2	133-2	# 1000055	Tripan® 133 # 1000050 CLICK HERE	Morsekegel-Werkzeug 2

Serie 1

Abmessungen und Artikel



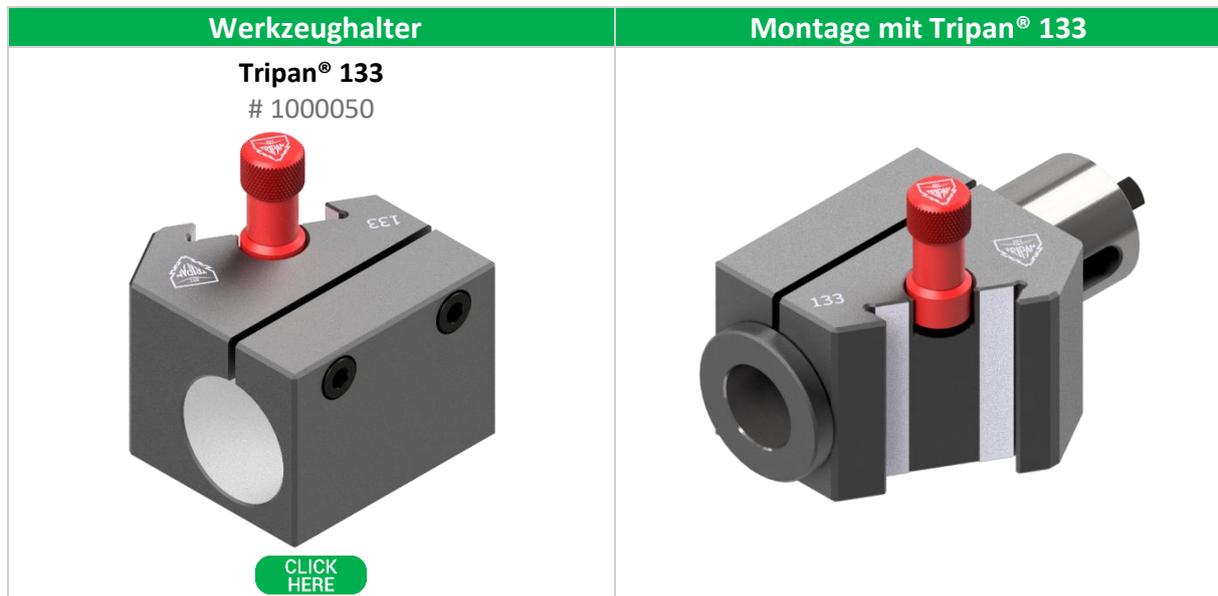
**Tripan®-
Schraube 131-05**

#1000046

[SHOP](#)

Kompatibilität

Tripan® 133 Stabhalter



Zubehör

Beispiel



Serie 1

Tripan® 133B

1000342

S SHOP

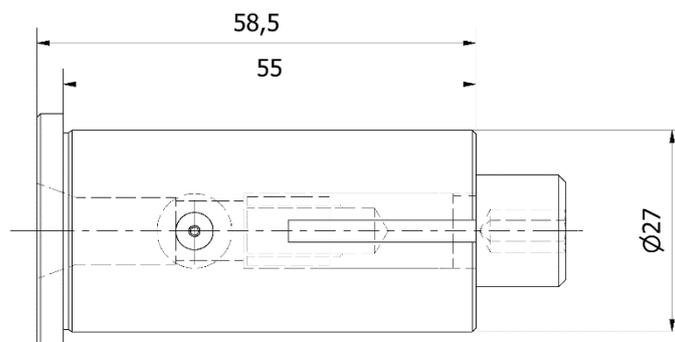


Die **Tripan® 133B Spannzangenaufnahme** ist ein Präzisionselement, das Schaublin-Spannzangen aufnehmen kann. Mit diesen Drehspannzangen können Sie Ihre Zählvorgänge unter den besten Bedingungen in Bezug auf Präzision und Wiederholbarkeit durchführen. Die Hülse Tripan® 133B wird auf den Stangenhalter **Tripan® 133** montiert. Sie kann eine Schaublin® B8-Spannzange aufnehmen.

Serie 1

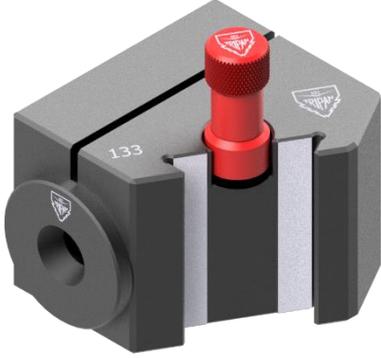
Beschreibung	Tripan® N°	Artikel N°	Kompatibilität	Zubehör
Spannzangen-aufnahme	133B	# 1000342	Tripan® 133 # 1000050 CLICK HERE	Schaublin® B8 Zangen SHOP

Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Tripan® 133 Stabhalter

Werkzeughalter	Montage mit Tripan® 133
<p data-bbox="416 405 568 472">Tripan® 133 # 1000050</p>  <p data-bbox="437 902 549 943">CLICK HERE</p>	

Zubehör

Schaublin® B8 Zange

Zange	Montage mit Tripan® 133B
<p data-bbox="365 1279 620 1312">Schaublin® B8 Zange</p>  <p data-bbox="437 1574 549 1615">SHOP</p>	

Explosionszeichnung



Serie 1

Tripan® 133W

1000051

S [SHOP](#)

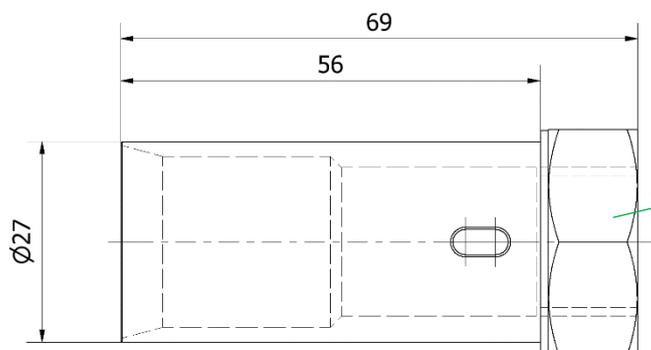


Die Tripan® 133W Spannzangenaufnahme ist ein Präzisionselement, das Schaublin-Spannzangen aufnehmen kann. Mit diesen Drehspannzangen können Sie Ihre Zählvorgänge unter den besten Bedingungen in Bezug auf Präzision und Wiederholbarkeit durchführen. Die Hülse Tripan® 133W wird mit einer Mutter Tripan® 133-01 und einer Zange Schaublin® W20 auf den Halter Tripan® 133 montiert.

Serie 1

Beschreibung	Tripan® N°	Artikel N°	Kompatibilität	Zubehör
Hülse	133W	# 1000051	Tripan® 133 # 1000050 CLICK HERE	Schaublin® W20 Zangen # 80-00004D SHOP

Abmessungen und Artikel



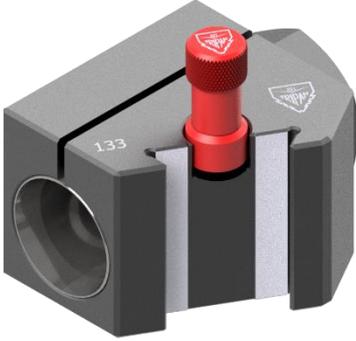
Tripan®-Mutter 133-01

#1000052

[SHOP](#)

Kompatibilität

Tripan® 133 Stabhalter

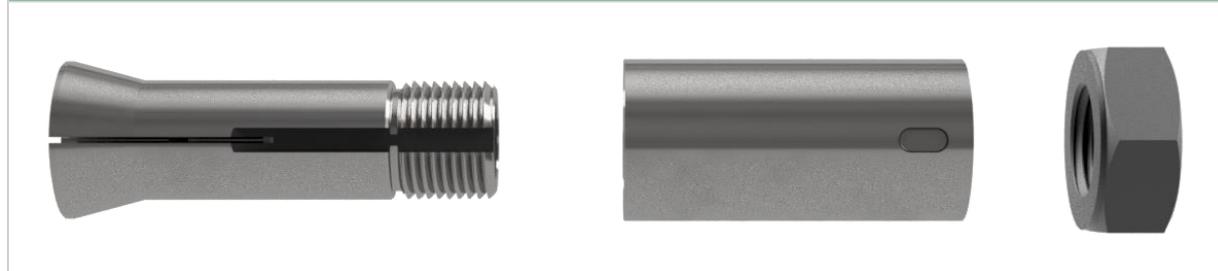
Werkzeughalter	Montage mit Tripan® 133
<p data-bbox="416 405 568 472">Tripan® 133 # 1000050</p>  <p data-bbox="437 902 549 943">CLICK HERE</p>	

Zubehör

Schaublin® W20 Zangen

Zange	Montage mit Tripan® 133W
<p data-bbox="352 1256 635 1323">Schaublin® W20 Zange # 80-00004D</p>  <p data-bbox="437 1632 549 1673">SHOP</p>	

Explosionszeichnung



Serie 1

Tripan® 133-20

1000056

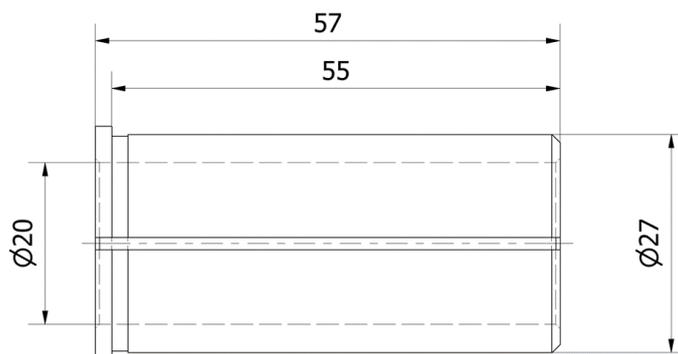
S SHOP



Die Tripan® 133-20 Reduzierhülse wird auf den Tripan® 133 Stabhalter montiert. Er kann eine $\varnothing 20$ mm Stange oder einen Applitec® Reibahlenhalter aufnehmen.

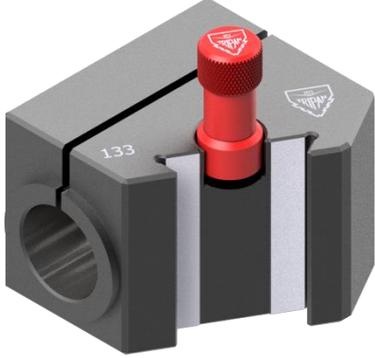
Beschreibung	Tripan® N°	Artikel N°	Kompatibilität	Zubehör
Klemmenhalter	133-20	# 1000056	Tripan® 133 # 1000050 CLICK HERE	Applitec® Bohrwerk- zeughalter SHOP

Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Tripan® 133 Stabhalter

Werkzeughalter	Montage mit Tripan® 133-20
<p data-bbox="416 405 568 472">Tripan® 133 # 1000050</p>  <p data-bbox="437 902 549 943">CLICK HERE</p>	

Zubehör

Bohrwerkzeughalter

Werkzeughalter	Montage mit Tripan® 133-20
<p data-bbox="304 1285 683 1323">Applitec® Bohrwerkzeughalter</p>  <p data-bbox="437 1666 549 1706">SHOP</p>	

Serie 1

EASY START Tripan®

1000382

S SHOP



Mit dem **EASY START Tripan® -Kit** können Sie beginnen, die Qualität der Tripan® Werkzeughalter zu erleben. Das EASY START Tripan® Kit besteht aus einem **Tripan® 111S** Spanneinheit, **Tripan® 131, 132C, 135** Werkzeughaltern und dem **Supercoup® 2012** Klinge. **Tripan®-Werkzeughalter** ermöglichen dank ihrer Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Ihre hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten bei häufigen Werkzeughalterwechseln. Ihre Haltbarkeit ist bewährt.

Serie 1

Beschreibung	EASY START Tripan®			
Artikel N°	# 1000382			
Werkzeuge	Tripan® 111S # 1000022  CLICK HERE	Tripan® 131 # 1000040  CLICK HERE	Tripan® 132C # 1000049  CLICK HERE	Tripan® 135 # 1000058  CLICK HERE
	Supercoup® 2012 Klinge # 1000063  CLICK HERE			

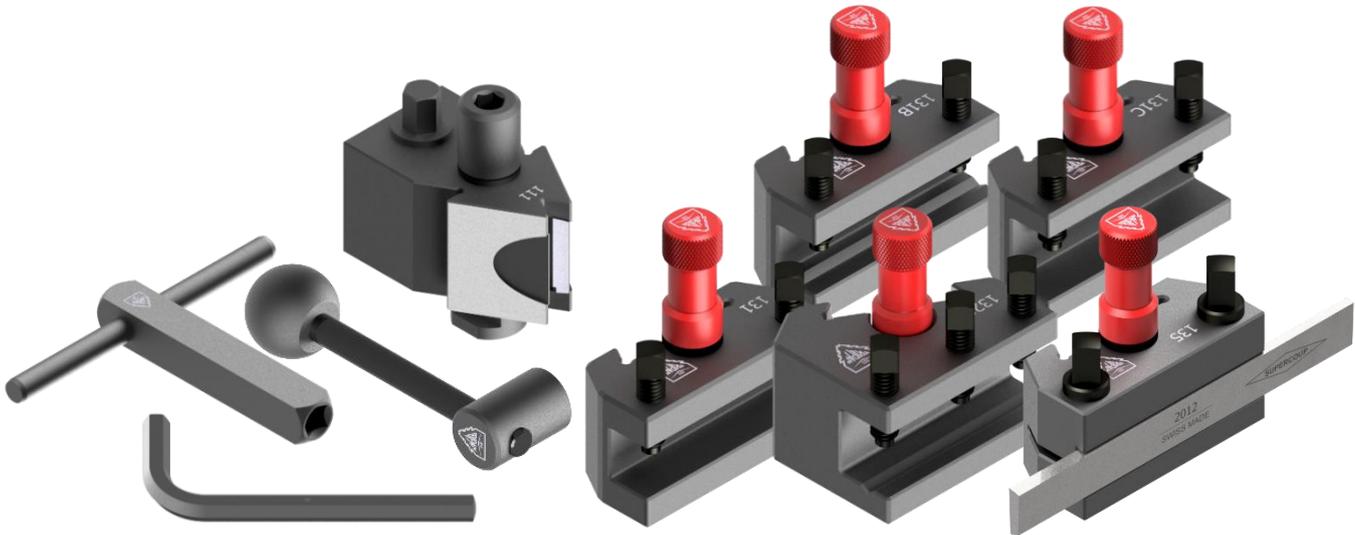
Versionen

WATCHMAKER EASY START Tripán® Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1001021 SHOP	 # 1001022 SHOP	 # 1001023 SHOP	 # 1001024 SHOP
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000382 SHOP	 # 1001025 SHOP	 # 1001026 SHOP	 # 1001027 SHOP

START Tripan®

1000382

[S SHOP](#)



Mit dem **START Tripan® -Kit** können Sie die Qualität der Tripan® -Werkzeughalter kennenlernen. Das START Tripan® Kit besteht aus einem **Tripan® 111S** Spanneinheit, **Tripan® 131, 131B, 131C, 132C, 135** Werkzeughaltern und dem **Supercoup® 2012** Klinge.

Tripan®-Werkzeughalter ermöglichen dank ihrer Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Ihre hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten bei häufigen Werkzeughalterwechseln. Ihre Haltbarkeit ist bewährt.

Serie 1

Beschreibung	START Tripan®			
Artikel N°	# 1000382			
Werkzeuge	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	Supercoup® 2012 Klinge # 1000063  CLICK HERE	

Versionen

WATCHMAKER START Tripan® Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb  # 1001028 SHOP	Grün  # 1001029 SHOP	Blau  # 1001030 SHOP	Violett  # 1001031 SHOP
	Rot  # 1000382 SHOP	Grau  # 1001032 SHOP	Titan  # 1001033 SHOP	Schwarz  # 1001034 SHOP

PRO Tripan®

1000382

S SHOP

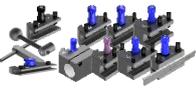


Mit dem **PRO Tripan®-Kit** können Sie die Qualität der Tripan®-Werkzeughalter erleben. Das PRO Tripan®-Kit besteht aus einem **Tripan®-Spanneinheit 111S**, den Tripan®-Werkzeughaltern **131, 131B, 131C, 132, 132C, 133, 135** und der **Supercoup® 2012 Klinge**. **Tripan®-Werkzeughalter** ermöglichen dank ihrer Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Ihre hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten bei häufigen Werkzeughalterwechseln. Ihre Haltbarkeit ist bewährt.

Serie 1

Beschreibung	PRO Tripan®			
Artikel N°	# 1000382			
Werkzeuge	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
	Supercoup® 2012 Klinge # 1000063 CLICK HERE			

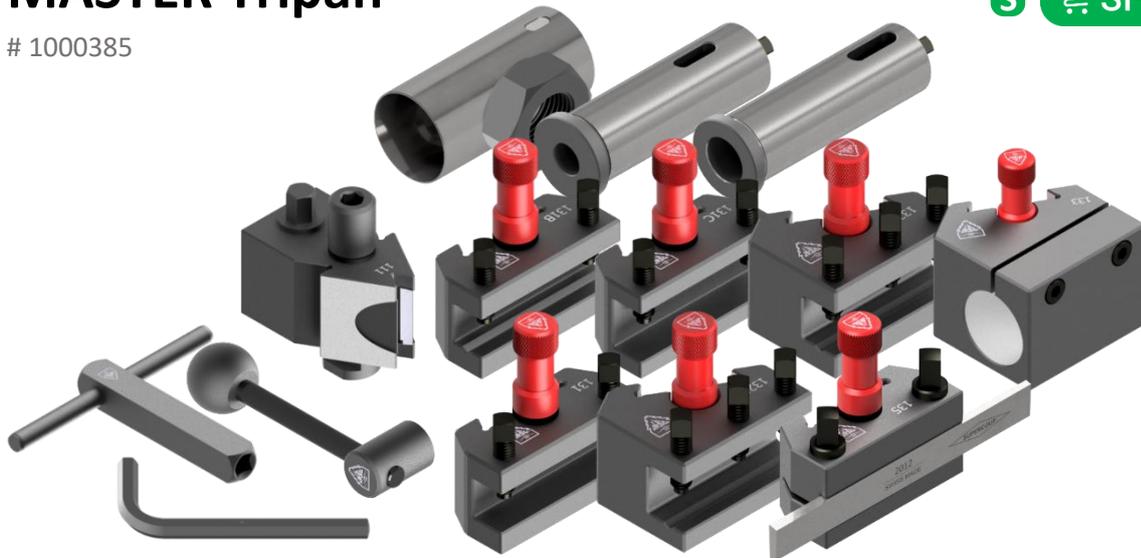
Versionen

WATCHMAKER PRO Tripan® Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1001035 SHOP	 # 1001036 SHOP	 # 1001037 SHOP	 # 1001038 SHOP
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000382 SHOP	 # 1001039 SHOP	 # 1001040 SHOP	 # 1001041 SHOP

MASTER Tripan®

1000385

S SHOP



Mit dem **MASTER Tripan®-Kit** können Sie die Qualität der Tripan®-Werkzeughalter voll auskosten. Nichts wird Sie bei Ihren Bearbeitungsvorgängen aufhalten. Das MASTER Tripan® Kit besteht aus einem **Tripan® 111S** Spanneinheit, **Tripan® 131, 131B, 131C, 132, 132C, 133, 135** Werkzeughaltern, die mit der **Supercoup® 2012 Klinge** ausgestattet sind und **Tripan® 133W, 133-1, 133-2** Hülsen.

Tripan®-Werkzeughalter ermöglichen dank ihrer Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Ihre hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten bei häufigen Werkzeughalterwechseln. Ihre Haltbarkeit ist bewährt.

Serie 1

Beschreibung Artikel N°	MASTER Tripan® # 1000385			
Werkzeuge	Tripan® 111S # 100022 CLICK HERE	Tripan® 131 # 100040 CLICK HERE	Tripan® 131B # 100041 CLICK HERE	Tripan® 131C # 100042 CLICK HERE
	Tripan® 132 # 100048 CLICK HERE	Tripan® 132C # 100049 CLICK HERE	Tripan® 133 # 100050 CLICK HERE	Tripan® 135 # 100058 CLICK HERE
	Tripan® 133W # 100051 CLICK HERE	Tripan® 133-1 # 100054 CLICK HERE	Tripan® 133-2 # 100055 CLICK HERE	Supercoup® 2012 Klinge # 100063 CLICK HERE

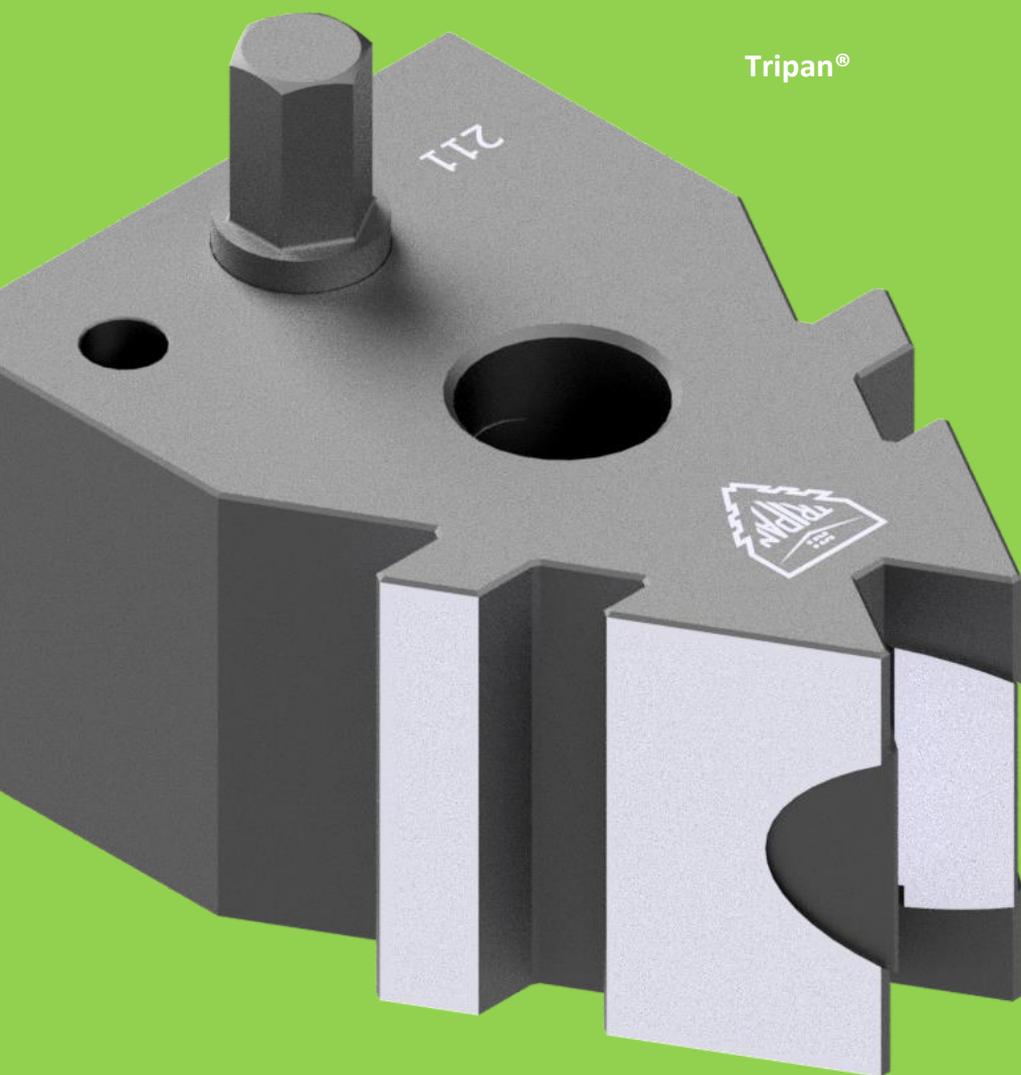
Versionen

<p>WATCHMAKER MASTER Tripan®</p> <p>Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge entsprechend dem zu bearbeitenden Material.</p>	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1001042 SHOP	 # 1001043 SHOP	 # 1001044 SHOP	 # 1001045 SHOP
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000385 SHOP	 # 1001046 SHOP	 # 1001047 SHOP	 # 1001048 SHOP



Serie 2

Tripan®



Serie 2

[SHOP](#)

Tripan® 211 S
1000069



S [CLICK HERE](#)
Seite 190

Tripan® 211 SV125
1000070



S [CLICK HERE](#)
Seite 190

Tripan® 211 SV150
1000244



S [CLICK HERE](#)
Seite 190

Tripan® 231
1001065



S [CLICK HERE](#)
Seite 196

Tripan® 231B
1001073



S [CLICK HERE](#)
Seite 200

Tripan® 231Y
1001081



NS [CLICK HERE](#)
Seite 204

Tripan® 231Y-B
1001089



NS [CLICK HERE](#)
Seite 208

Tripan® 231L
1001097



NS [CLICK HERE](#)
Seite 212

Tripan® 231L-B
1001105



NS [CLICK HERE](#)
Seite 216

Tripan® 232
1001113



S [CLICK HERE](#)
Seite 220

Tripan® 232S
1001121



S [CLICK HERE](#)
Seite 224



Tripan® 235

1001129



[S CLICK HERE](#)
Seite 228

Tripan® 244

1001137



[S CLICK HERE](#)
Seite 232

Tripan® 244-3

1000096



[S CLICK HERE](#)
Seite 237

Tripan® 244-4

1000099



[S CLICK HERE](#)
Seite 239

Tripan® 244-25

1000095



[S CLICK HERE](#)
Seite 241

Tripan® 244-32

1000098



[S CLICK HERE](#)
Seite 243

Tripan® 244-30

1000097



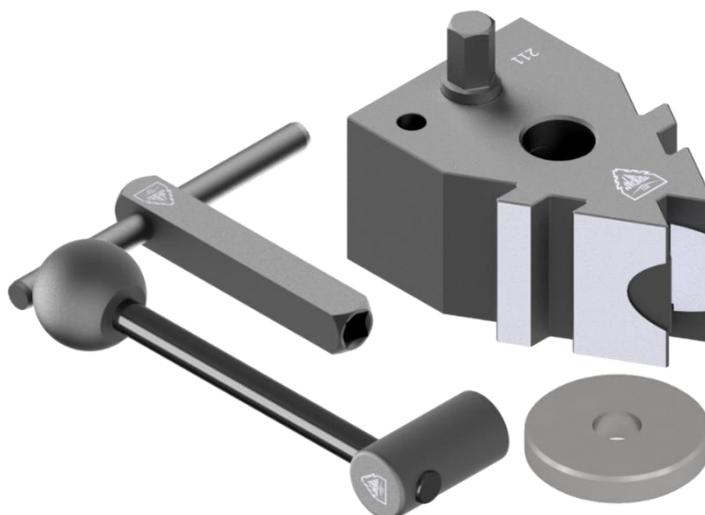
[S CLICK HERE](#)
Seite 245

Spannelement-Baugruppe Tripan®

S SHOP

211 S

1000069



Die Spannelement-Baugruppe Tripan® 211 S bietet dank ihrer hohen Steifigkeit eine hervorragende Bearbeitungsqualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit sorgt für präzises Arbeiten bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Haltbarkeit ist bewährt.

Diese Spanneinheit nimmt hauptsächlich Werkzeughalter der **Serie 2** auf. Sie kann auch Werkzeughalter der **Serie 1** aufnehmen.

Die Tripan® 211 S-Spannelement-Baugruppe besteht aus einem Spannkörper, einem Tripan® 1203-Spannhebel und einem Tripan® 1230-Spannschlüssel. Die Tripan® 211 S-Spannelement-Baugruppe enthält standardmäßig eine Tripan® 1211-Zentrierscheibe.

Die Spannelement-Baugruppen Tripan® 211 S SV125 und Tripan® 211 S SV150 enthalten zusätzlich zum Tripan® 211 S eine Zugstange. Diese beiden Spanneinheiten sind jeweils für die Schaublin®-Drehmaschinen SV125 und SV150 geeignet.

Serie 2

Spannelement-Baugruppe Tripan® 211 S	Spannelement-Baugruppe Tripan® 211S SV125	Spannelement-Baugruppe Tripan® 211S SV150
<p># 1000069</p> <p> SHOP</p>	<p># 1000070</p> <p> SHOP</p>	<p># 1000244</p> <p> SHOP</p>

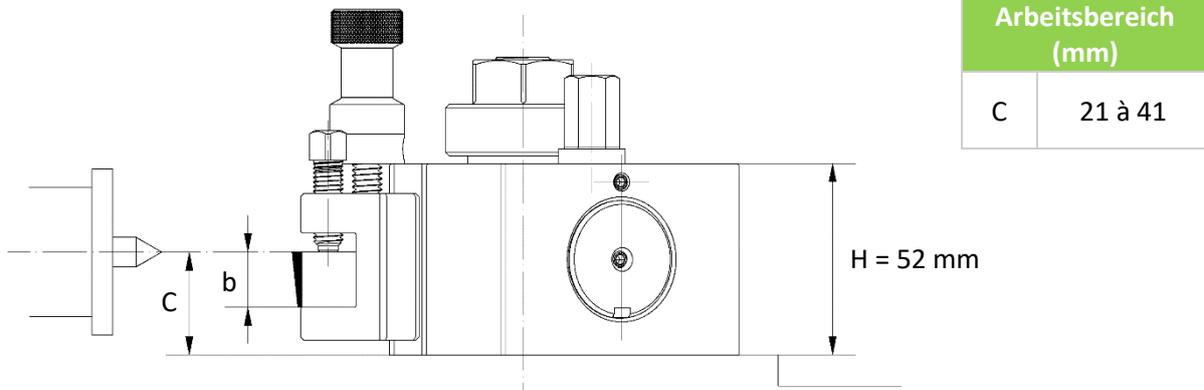
Spannelement-Baugruppe Tripan® 211 S	Spannelement-Baugruppe Tripan® 211S SV125	Spannelement-Baugruppe Tripan® 211S SV150
 <p data-bbox="327 517 456 546"># 1000069</p> <p data-bbox="336 555 446 595">SHOP</p>	 <p data-bbox="729 517 858 546"># 1000070</p> <p data-bbox="738 555 849 595">SHOP</p>	 <p data-bbox="1131 517 1260 546"># 1000244</p> <p data-bbox="1141 555 1251 595">SHOP</p>
Maschinen Kompatibilität		
<p data-bbox="204 689 577 862">Schaublin® 125, 150 Romi*, Kern*, Haas*, Colchester*, Hardinge*, Gildemeister*, Nakamura*, Chevalier*, Optimum*, Andere</p>	<p data-bbox="632 689 963 862">Schaublin® 125, Haas*, Colchester*, Hardinge*, Gildemeister*, Nakamura*, Chevalier*, Optimum*, Andere</p>	<p data-bbox="1034 689 1366 862">Schaublin® 150, Haas*, Colchester*, Hardinge*, Gildemeister*, Nakamura*, Chevalier*, Optimum*, Andere</p>
Werkzeughalter Kompatibilität		
<p data-bbox="655 960 932 990">Werkzeughalter Serie 1</p> <p data-bbox="272 996 1321 1025">Tripan® 131, 131B, 131C, 132, 132C, 132D, 132L, 132U, 133, 133-30, 135, 136, 137, 190</p> <p data-bbox="655 1048 932 1077">Werkzeughalter Serie 2</p> <p data-bbox="392 1084 1201 1113">Tripan® 231, 231B, 231Y, 231Y-B, 231L, 231L-B, 232, 232S, 235, 244</p>		

*: Für diese Drehung braucht man eine geeignete Sohle für die Spanneinheit.

Abmessungen und Merkmale

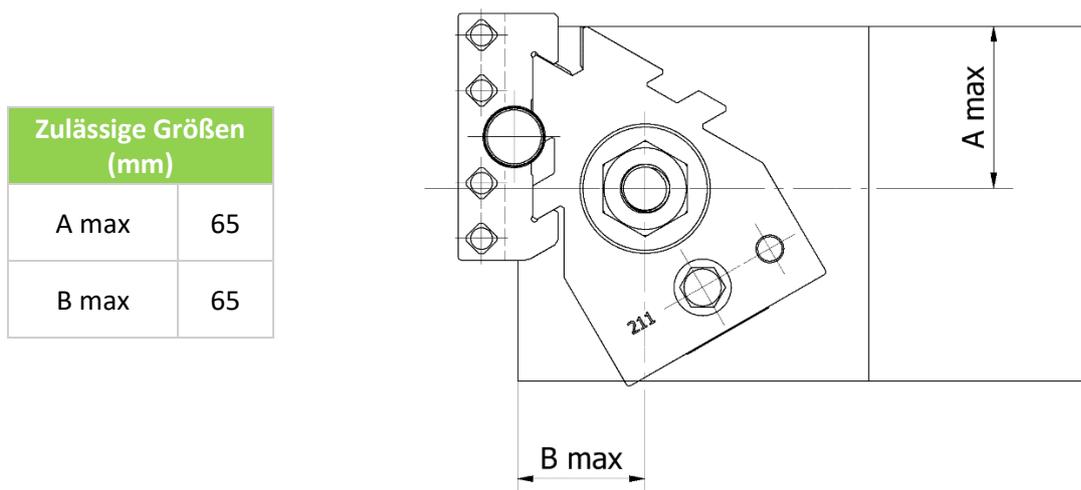
Maximale Antriebsleistung : 5,5 kW

Höhe der Spitze

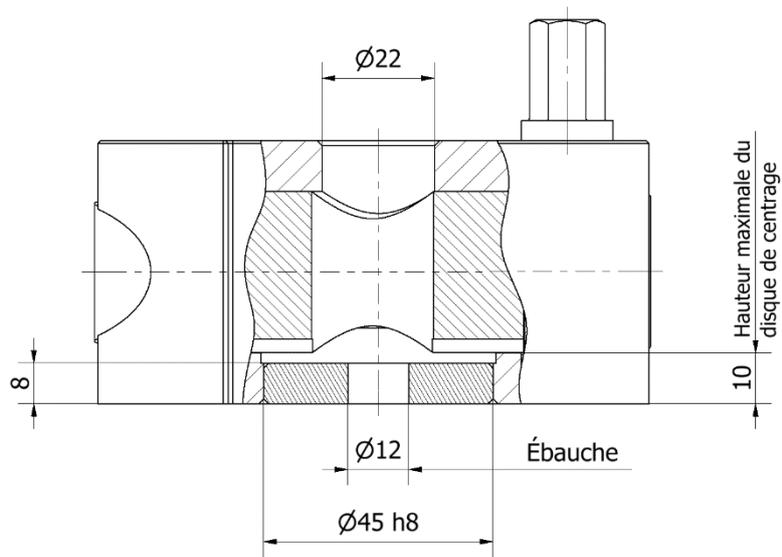


Mindestmaß C für Meißel oder Klingen mit der Höhe b (mm)				
b	Tripän® 231, 231B, 231L, 231L-B	Tripän® 231Y, 231Y-B	Tripän® 232, 232S	Tripän® 235 (mit Klinge Supercoup® 2016)
10	19	19	-	-
12	21	21	24	-
16	25	25	28	22
20	29	29	32	-

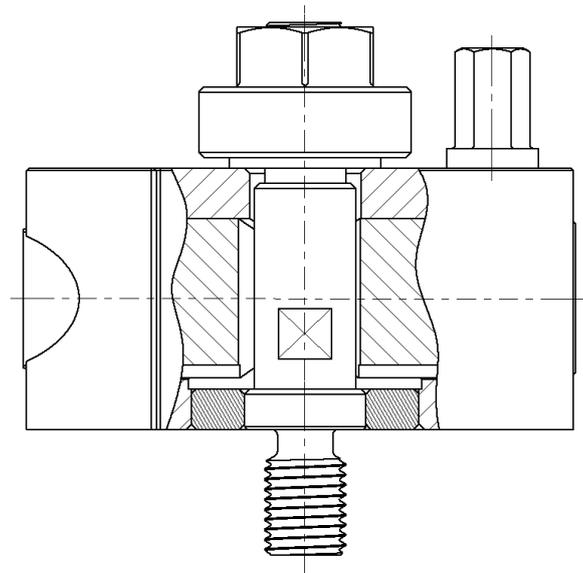
Anordnung auf dem Schlitten der Drehmaschine



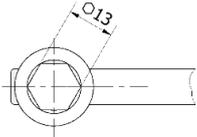
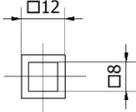
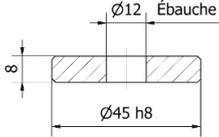
Durchgangsdurchmesser für die Zugstange

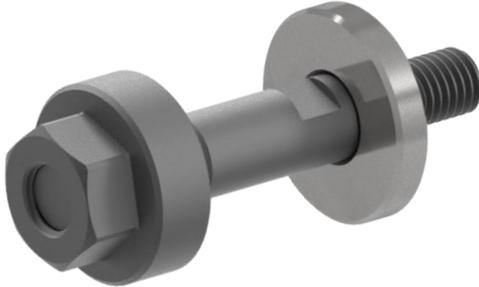
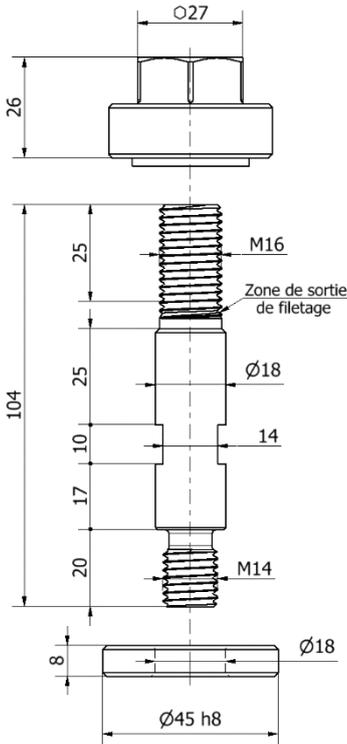
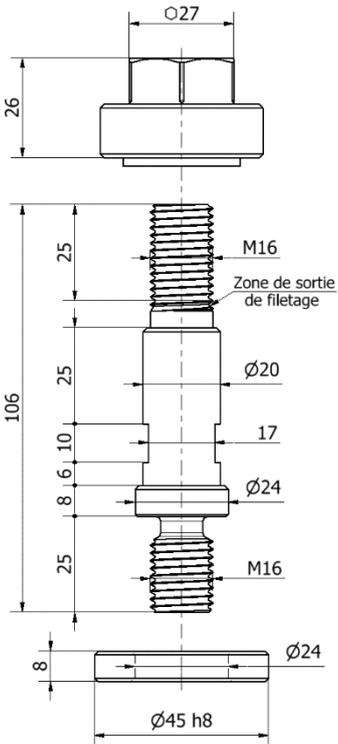


Montagebeispiel mit einer Zugstange



Zubehör

Spannhebelbaugruppe Tripan® 1203	Spannschlüssel Tripan® 1230	Zentrierscheibe Tripan® 1211
 <p># 1000032</p> <p>SHOP</p>	 <p># 1000038</p> <p>SHOP</p>	 <p># 1000036</p> <p>SHOP</p>
		

Zugstabanordnung Tripan® 221-08 M14 für Drehmaschine SV 150	Zugstabanordnung Tripan® 221-09 M16 für Drehmaschine SV 125
 <p># 1000238</p> <p>SHOP</p>	 <p># 1000078</p> <p>SHOP</p>
	

Kompatibilität

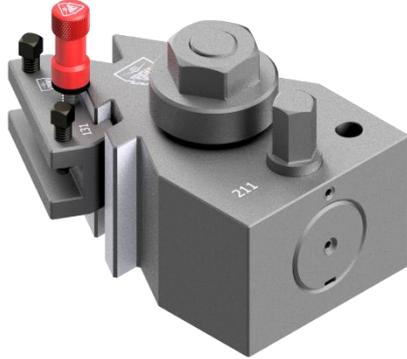
Kompatibel mit den Werkzeughaltern von Serie 1

Tripan® 131, 131B, 131C, 132, 132D, 132L, 132U, 133, 133-30, 135, 136, 137, 190

Kompatibel mit den Werkzeughaltern von Serie 2

Tripan® 231, 231B, 231Y, 231Y-B, 231L, 231L-B, 232, 232S, 235

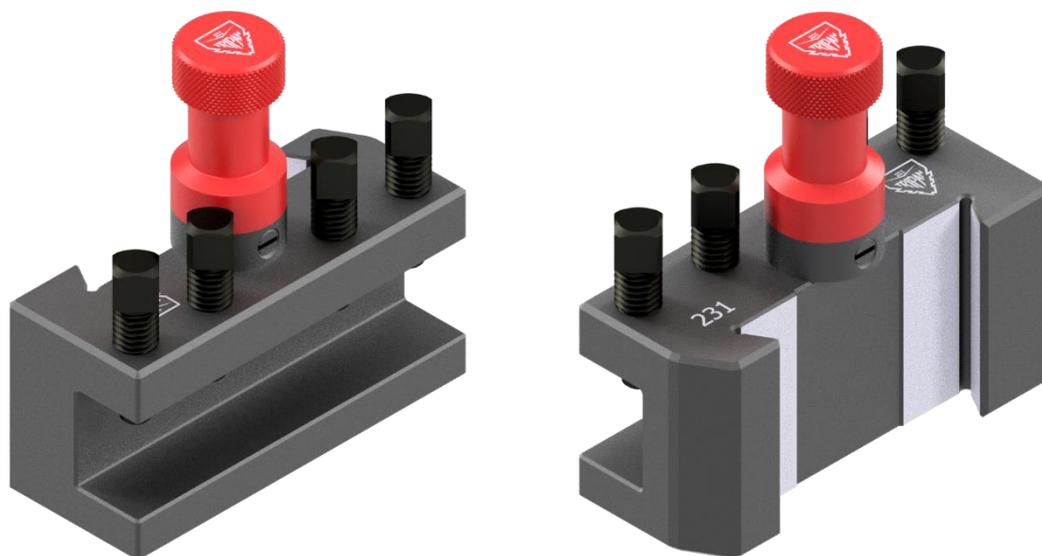
Beispiel für die Montage einer Spanneinheit Tripan® 211 mit einem Tripan® 131 und 231.

Werkzeughalter	Montage auf Tripan® 211
<p>Tripan® 131 # 1000040</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Tripan® 231 # 1001065</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Tripan® 231

1001065

S [SHOP](#)



Der **Werkzeughalter Tripan® 231** ermöglicht dank seiner Steifigkeit eine Bearbeitung von **ausgezeichneter Qualität**. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit gewährleistet präzises Arbeiten bei häufigem Wechsel des Werkzeughalters. Seine Langlebigkeit muss nicht mehr bewiesen werden.

Der **Werkzeughalter Tripan® 231** wird auf die **Tripan®-Spanneinheiten der Serien 2, 3 und 4** montiert. Er verfügt über eine 20,2 mm große Öffnung, um Drehwerkzeuge mit quadratischem Querschnitt aufnehmen zu können.

Beschreibung	Werkzeughalter Tripan® 231				
Demnächst*	Versionen*	Gelbe Mutter # 1001065	Grüne Mutter # 1001067	Blaue Mutter # 1001069	Violette Mutter # 1001071
		Rote Mutter # 1001066	Graue Mutter # 1001068	Titan Mutter # 1001070	Schwarze Mutter # 1001072
Kompatibilität		Spanneinheit Tripan® 211 # 1000069 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 211 SV125 # 1000070 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 211 SV150 # 1000244 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 311 # 1000115 CLICK HERE
		Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139 CLICK HERE		
Zubehör	Verstellmutter # 1000694 SHOP				

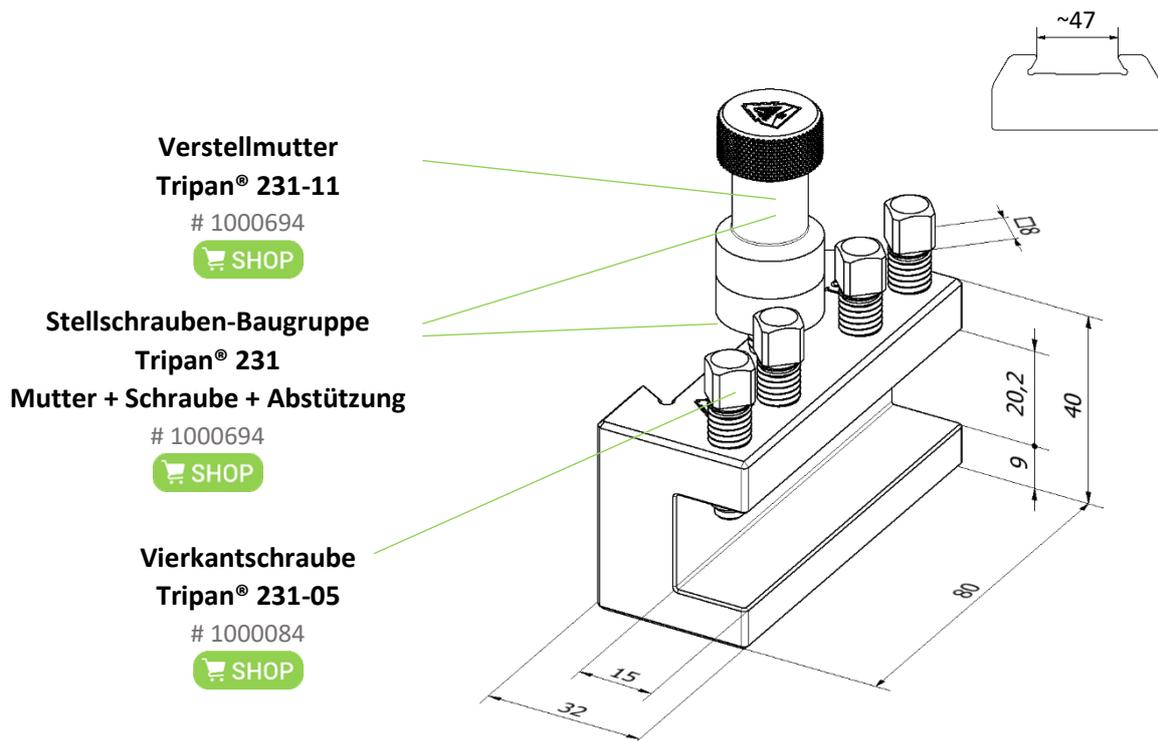
*Artikel nur mit Mutter aus geschwärtztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Versionen

Werkzeughalter Tripan® 231 Farbige Muttern	Gelb	Grün	Blau	Violett
	Demnächst* Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.	 # 1001065	 # 1001067	 # 1001069
Rot		Grau	Titan	Schwarz
	 # 1001066	 # 1001068	 # 1001070	 # 1001072

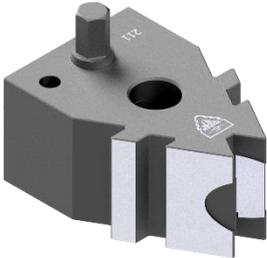
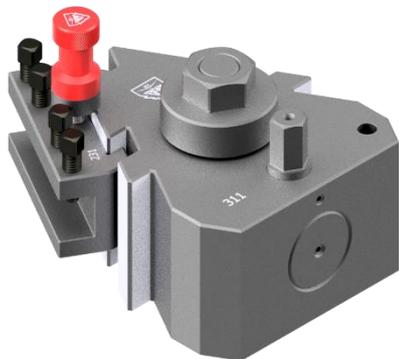
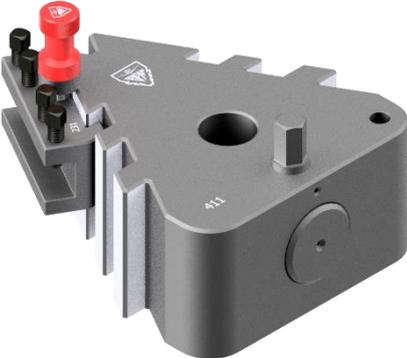
*Artikel nur mit Mutter aus geschwärztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 231
<p>Spanneinheit Tripan® 211 # 100069</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV125 # 100070</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV150 # 1000244</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311 # 100115</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Serie 2

Zubehör

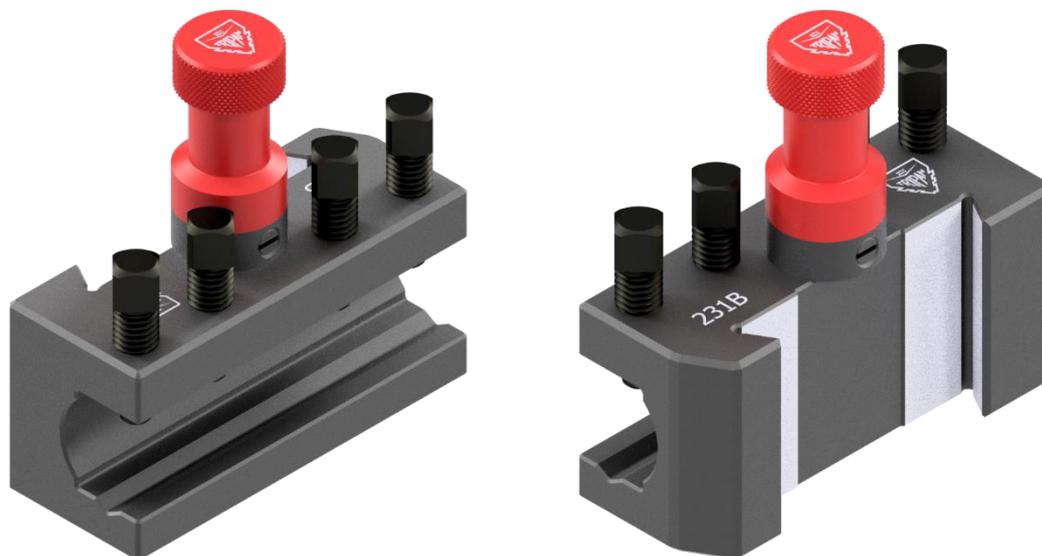
Verstellmutter

Verstellmutter 231-11 Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1001058	 # 1001059	 # 1001061	 # 1001063
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000694	 # 1001060	 # 1001062	 # 1001064

Tripan® 231B

1001073

S [SHOP](#)



Der Werkzeughalter Tripan® 231B ermöglicht dank seiner Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit gewährleistet präzises Arbeiten bei häufigem Wechsel des Werkzeughalters. Seine Langlebigkeit muss nicht mehr bewiesen werden.

Der Werkzeughalter Tripan® 231B wird auf die Spanneinheiten Tripan® der Serien 2, 3 und 4 montiert. Er verfügt über eine V-förmige Öffnung von $\varnothing 20$ mm, um Drehwerkzeuge mit quadratischem oder rundem Querschnitt aufzunehmen.

Beschreibung	Werkzeughalter Tripan® 231B				
Demnächst*	Versionen*	Gelbe Mutter # 1001073	Grüne Mutter # 1001075	Blaue Mutter # 1001077	Violette Mutter # 1001079
		Rote Mutter # 1001074	Graue Mutter # 1001076	Titan Mutter # 1001078	Schwarze Mutter # 1001080
Kompatibilität		Spanneinheit Tripan® 211 # 1000069 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 211 SV125 # 1000070 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 211 SV150 # 1000244 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 311 # 1000115 CLICK HERE
		Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139 CLICK HERE		
Zubehör	Verstellmutter # 1000694 SHOP				

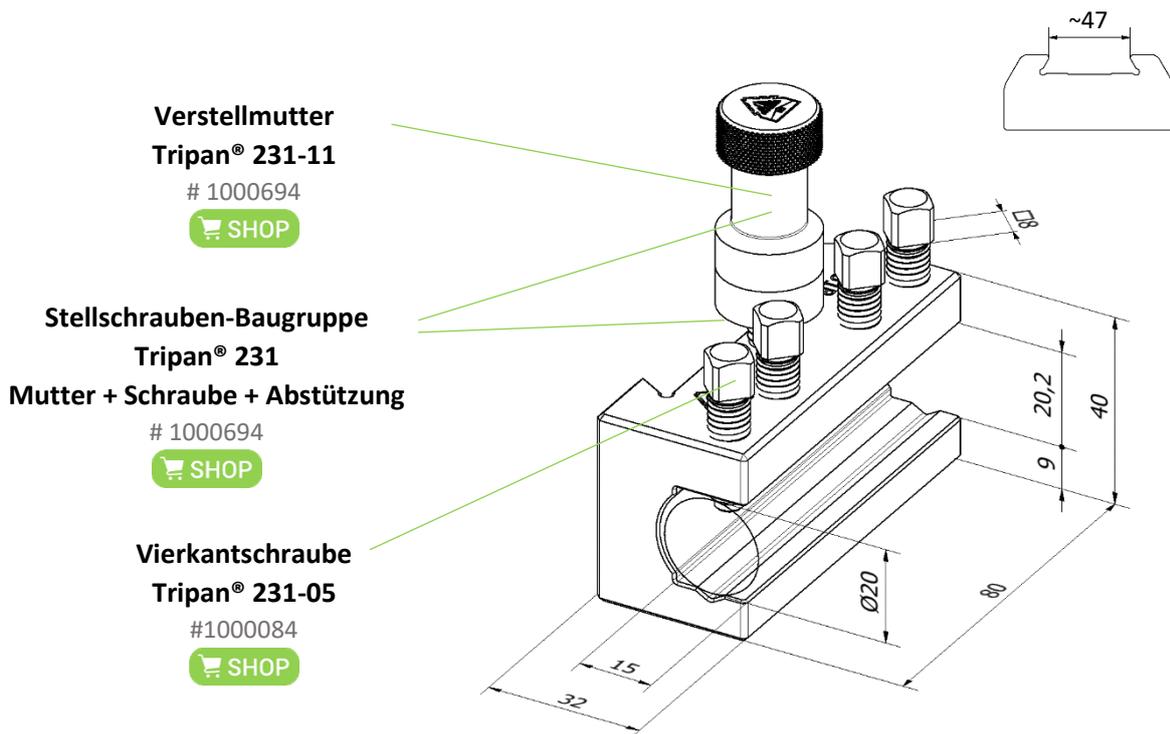
*Artikel nur mit Mutter aus geschwärtztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Versionen

		Gelb	Grün	Blau	Violett
Demnächst*	Werkzeughalter Tripa® 231B Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.				
		# 1001073	# 1001075	# 1001077	# 1001079
		Rot	Grau	Titan	Schwarz
		# 1001074	# 1001076	# 1001078	# 1001080

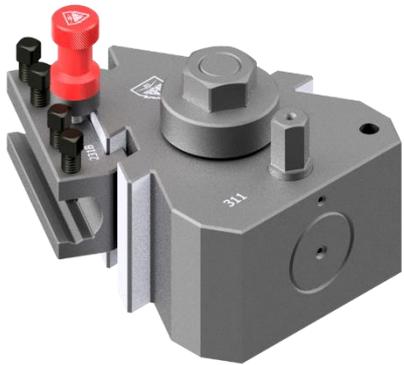
*Artikel nur mit Mutter aus geschwärztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 231B
<p>Spanneinheit Tripan® 211 # 100069</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV125 # 100070</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV150 # 100244</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311 # 100115</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Serie 2

Zubehör

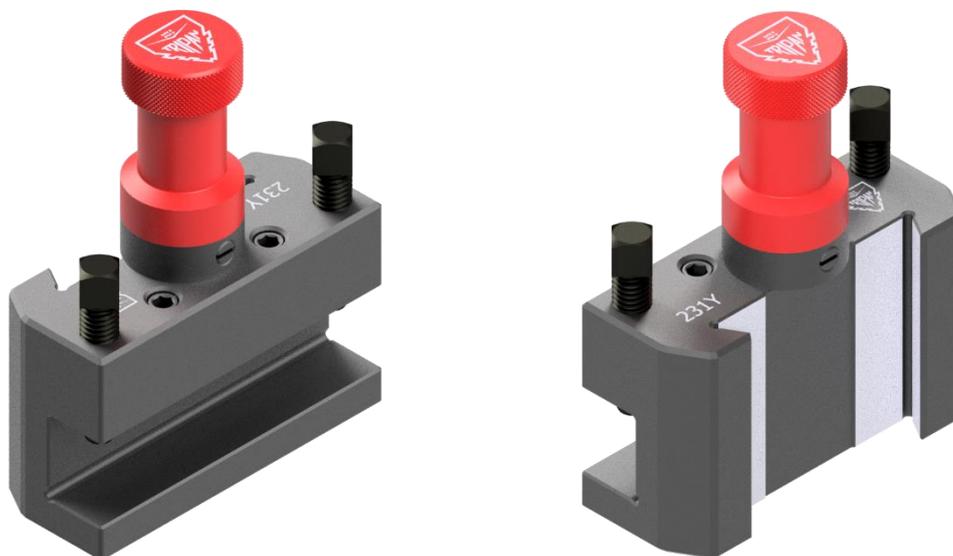
Verstellmutter

Verstellmutter 231-11 Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1001058	 # 1001059	 # 1001061	 # 1001063
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000694	 # 1001060	 # 1001062	 # 1001064

Tripan® 231Y

1001081

NS [SHOP](#)



Der Werkzeughalter Tripan® 231Y ermöglicht dank seiner Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit gewährleistet präzises Arbeiten bei häufigem Wechsel des Werkzeughalters. Seine Langlebigkeit muss nicht mehr bewiesen werden.

Der Werkzeughalter Tripan® 231Y wird auf die Spanneinheiten Tripan® der Serien 2, 3 und 4 montiert. Er verfügt über eine Öffnung von 20,2 mm, um Drehwerkzeuge mit quadratischem Querschnitt aufnehmen zu können.

Serie 2

Beschreibung	Werkzeughalter Tripan® 231Y			
Demnächst* Versionen*	Gelbe Mutter # 1001081	Grüne Mutter # 1001083	Blaue Mutter # 1001085	Violette Mutter # 1001087
	Rote Mutter # 1001082	Graue Mutter # 1001084	Titan Mutter # 1001086	Schwarze Mutter # 1001088
Kompatibilität	Spanneinheit Tripan® 211 # 1000069 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 211 SV125 # 1000070 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 211 SV150 # 1000244 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 311 # 1000115 CLICK HERE
	Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139 CLICK HERE		
Zubehör	Verstellmutter (Serie 3) # 1000697 SHOP			

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärtztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Versionen

Demnächst*

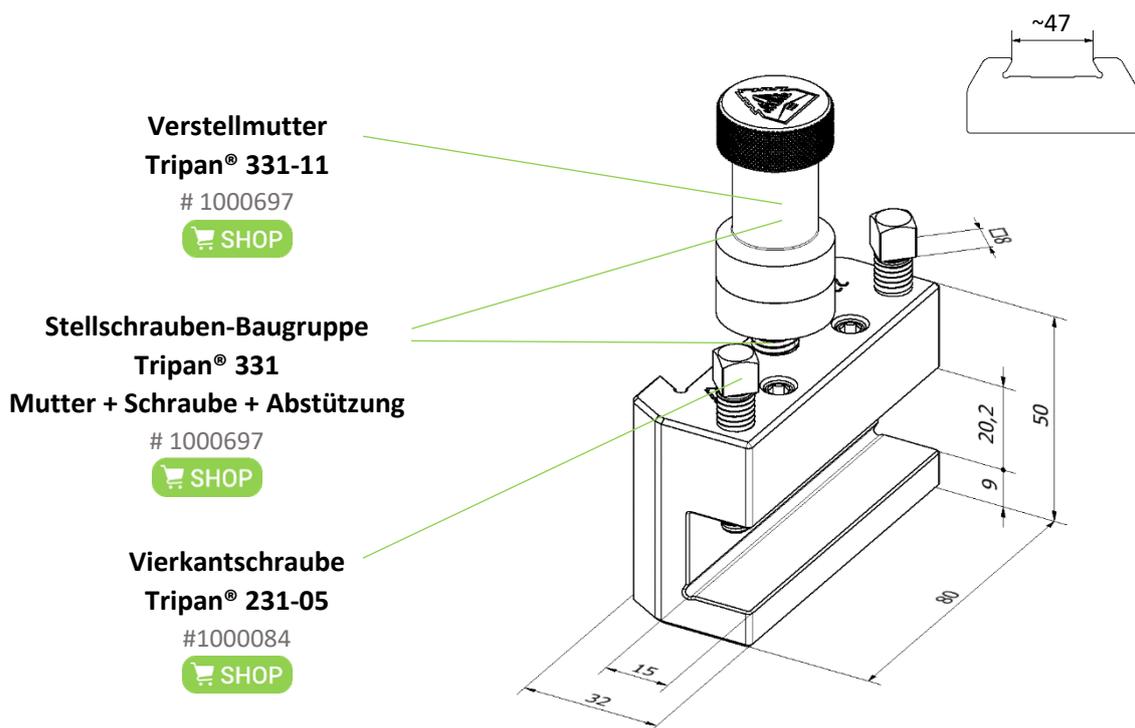
Werkzeughalter Tripan® 231Y Farbige Muttern

Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.

Gelb	Grün	Blau	Violett
 # 1001081	 # 1001083	 # 1001085	 # 1001087
Rot	Grau	Titan	Schwarz
 # 1001082	 # 1001084	 # 1001086	 # 1001088

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

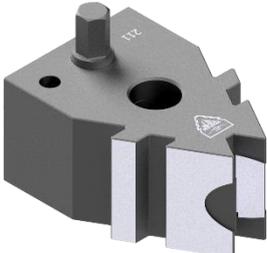
Abmessungen und Artikel



Serie 2

Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 231Y
<p>Spanneinheit Tripan® 211 # 100069</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV125 # 100070</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV150 # 1000244</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311 # 100115</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Serie 2

Zubehör

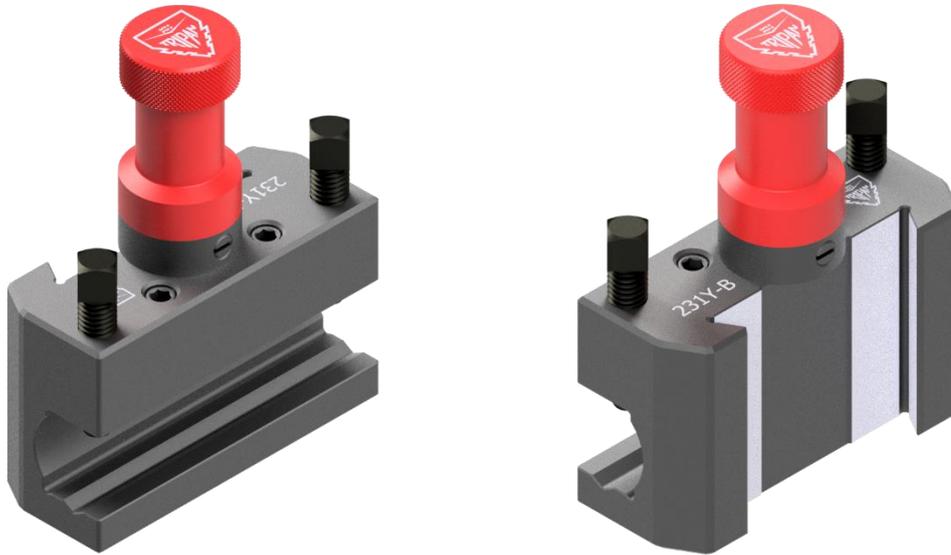
Verstellmutter (Serie 3)

Verstellmutter 331-11 Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
				
	# 1001179	# 1001180	# 1001182	# 1001184
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
				
	# 1000697	# 1001181	# 1001183	# 1001185

Tripan® 231Y-B

1001089

NS [SHOP](#)



Der Werkzeughalter Tripan® 231Y-B ermöglicht dank seiner Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit gewährleistet präzises Arbeiten bei häufigem Wechsel des Werkzeughalters. Seine Langlebigkeit muss nicht mehr bewiesen werden.

Der Werkzeughalter Tripan® 231Y-B wird auf die Spanneinheiten Tripan® der **Serien 2, 3 und 4** montiert. Er verfügt über eine V-förmige Öffnung von $\varnothing 20$ mm, um Drehwerkzeuge mit quadratischem oder rundem Querschnitt aufzunehmen.

Serie 2

Beschreibung	Werkzeughalter Tripan® 231Y-B				
Demnächst*	Versionen*	Gelbe Mutter # 1001089	Grüne Mutter # 1001091	Blaue Mutter # 1001093	Violette Mutter # 1001095
		Rote Mutter # 1001090	Graue Mutter # 1001092	Titan Mutter # 1001094	Schwarze Mutter # 1001096
Kompatibilität		Spanneinheit Tripan® 211 # 1000069 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 211 SV125 # 1000070 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 211 SV150 # 1000244 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 311 # 1000115 CLICK HERE
		Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139 CLICK HERE		
Zubehör	Verstellmutter (Serie3) # 1000697 SHOP				

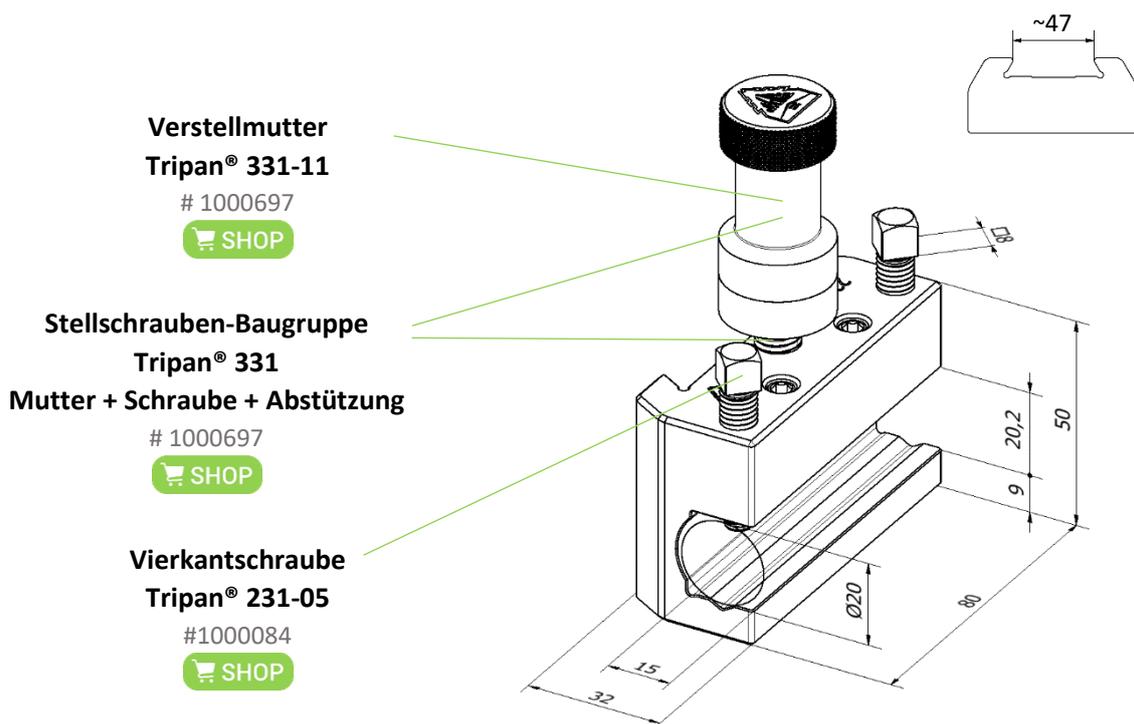
*Artikel nur mit Mutter aus geschwärtztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Versionen

Werkzeughalter Tripan® 231Y-B Farbige Muttern	Gelb	Grün	Blau	Violett
	Demnächst* Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.	 # 1001089	 # 1001091	 # 1001093
Rot		Grau	Titan	Schwarz
	 # 1001090	 # 1001092	 # 1001094	 # 1001096

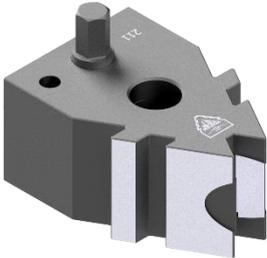
*Artikel nur mit Mutter aus geschwärztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 231Y-B
<p>Spanneinheit Tripan® 211 # 100069</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV125 # 100070</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV150 # 100244</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311 # 100115</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Serie 2

Zubehör

Verstellmutter (Serie 3)

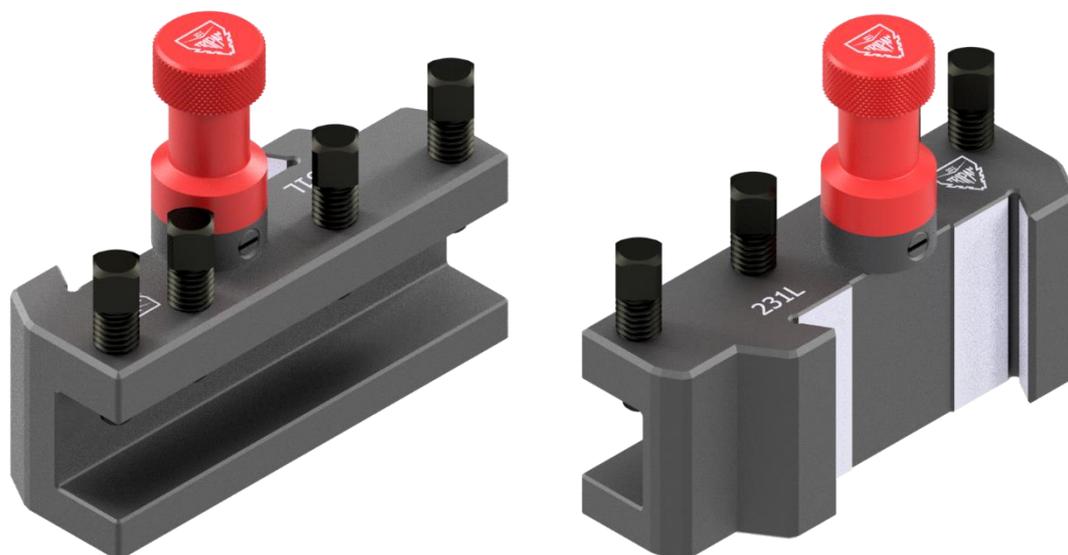
Verstellmutter 331-11 Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1001179	 # 1001180	 # 1001182	 # 1001184
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000697	 # 1001181	 # 1001183	 # 1001185

Tripan® 231L

1001097

NS

Auf Bestellung



Der Werkzeughalter Tripan® 231L ermöglicht dank seiner Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit gewährleistet präzises Arbeiten bei häufigem Wechsel des Werkzeughalters. Seine Langlebigkeit muss nicht mehr bewiesen werden.

Der Werkzeughalter Tripan® 231L wird auf die Spanneinheiten Tripan® der Serien 2, 3 und 4 montiert. Er verfügt über eine Öffnung von 20,2 mm, um Drehwerkzeuge mit quadratischem Querschnitt aufnehmen zu können.

Serie 2

Beschreibung	Werkzeughalter Tripan® 231L			
Versionen*	Gelbe Mutter # 1001097	Grüne Mutter # 1001099	Blaue Mutter # 1001101	Violette Mutter # 1001103
	Rote Mutter # 1001098	Graue Mutter # 1001100	Titan Mutter # 1001102	Schwarze Mutter # 1001104
Kompatibilität	Spanneinheit Tripan® 211 # 1000069 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 211 SV125 # 1000070 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 211 SV150 # 1000244 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 311 # 1000115 CLICK HERE
	Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139 CLICK HERE		
Zubehör	Verstellmutter # 1000694 SHOP			

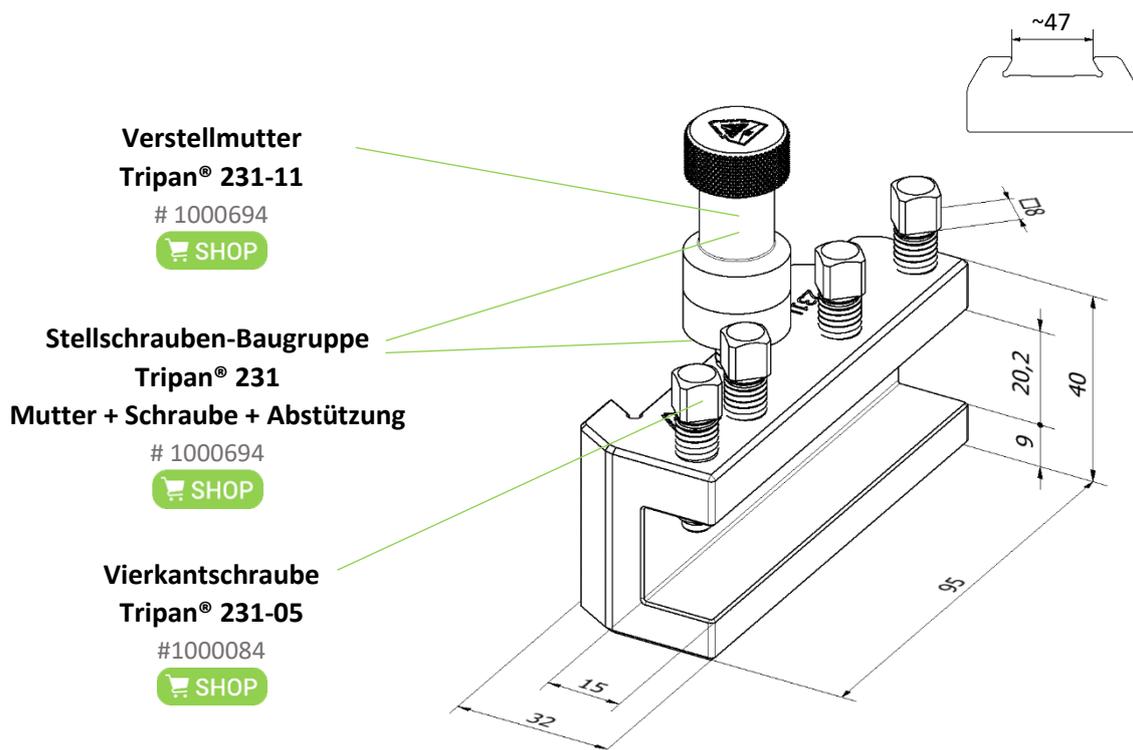
*Artikel nur mit Mutter aus geschwärtztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Versionen

Werkzeughalter Tripan® 231L Farbige Muttern	Gelb	Grün	Blau	Violett
	Demnächst* Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.	 # 1001097	 # 1001099	 # 1001101
Rot		Grau	Titan	Schwarz
	 # 1001098	 # 1001100	 # 1001102	 # 1001104

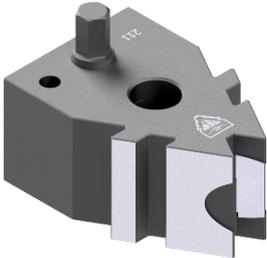
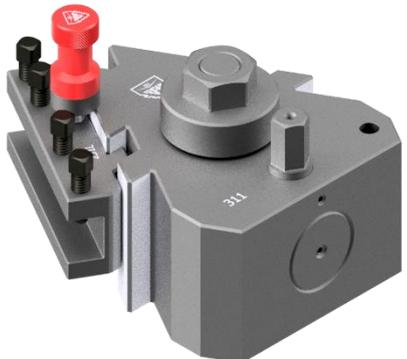
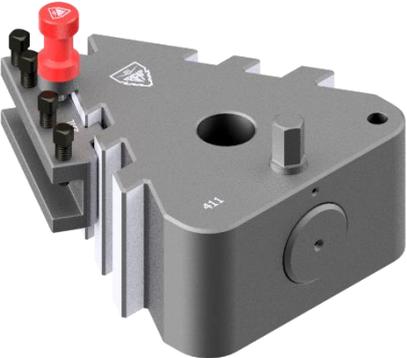
*Artikel nur mit Mutter aus geschwärztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 231L
<p>Spanneinheit Tripan® 211 # 100069</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV125 # 100070</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV150 # 100244</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311 # 100115</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Serie 2

Zubehör

Verstellmutter

Verstellmutter 231-11 Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1001058	 # 1001059	 # 1001061	 # 1001063
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000694	 # 1001060	 # 1001062	 # 1001064

Tripan® 231L-B

1001105

NS

Auf Bestellung



Der Werkzeughalter Tripan® 231L-B ermöglicht dank seiner Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit gewährleistet präzises Arbeiten bei häufigem Wechsel des Werkzeughalters. Seine Langlebigkeit muss nicht mehr bewiesen werden.

Der Werkzeughalter Tripan® 231L-B wird auf die Spanneinheiten Tripan® der Serien 2, 3 und 4 montiert. Er verfügt über eine V-förmige Öffnung von $\varnothing 20$ mm, um Drehwerkzeuge mit quadratischem oder rundem Querschnitt aufzunehmen.

Serie 2

Beschreibung	Werkzeughalter Tripan® 231L-B			
Versionen*	Gelbe Mutter # 1001105	Grüne Mutter # 1001107	Blaue Mutter # 1001109	Violette Mutter # 1001111
	Rote Mutter # 1001106	Graue Mutter # 1001108	Titan Mutter # 1001110	Schwarze Mutter # 1001112
Kompatibilität	Spanneinheit Tripan® 211 # 1000069 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 211 SV125 # 1000070 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 211 SV150 # 1000244 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 311 # 1000115 CLICK HERE
	Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139 CLICK HERE		
Zubehör	Verstellmutter # 1000694 SHOP			

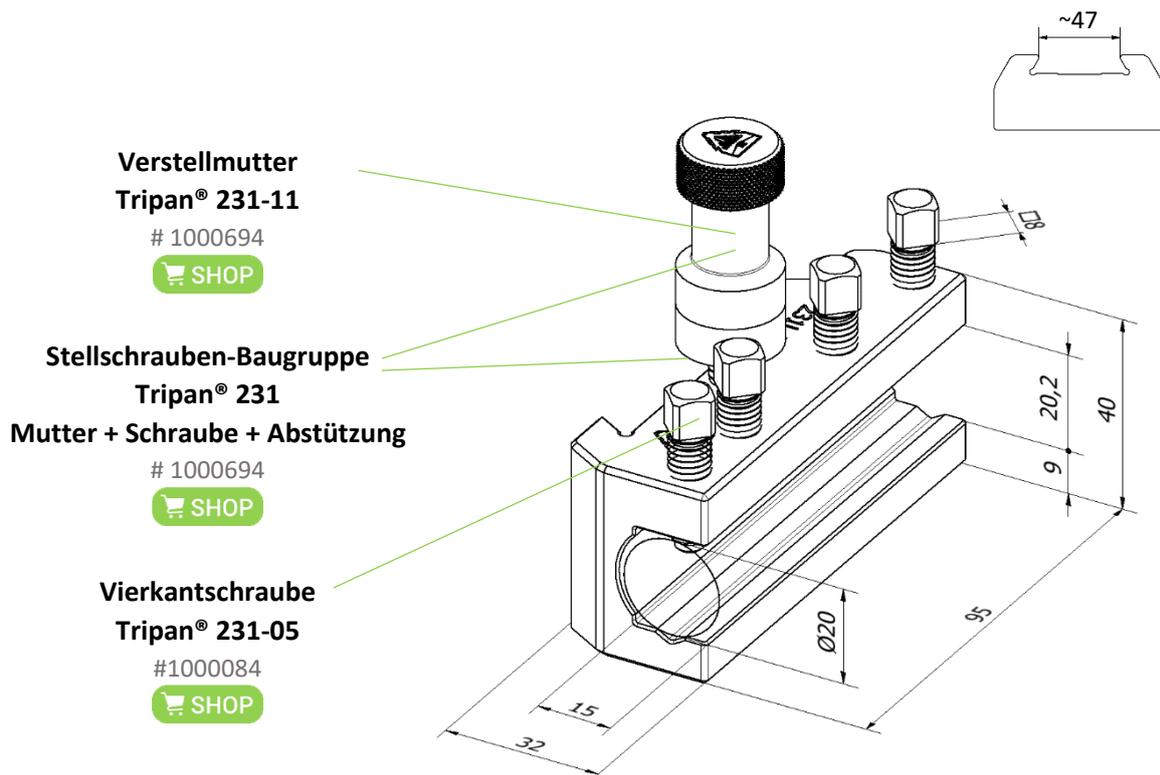
*Artikel nur mit Mutter aus geschwärtztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Versionen

Werkzeughalter Tripan® 231L-B Farbige Muttern	Gelb	Grün	Blau	Violett
	Demnächst* Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.	 # 1001105	 # 1001107	 # 1001109
Rot		Grau	Titan	Schwarz
	 # 1001106	 # 1001108	 # 1001110	 # 1001112

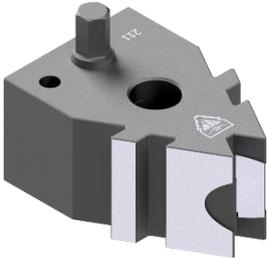
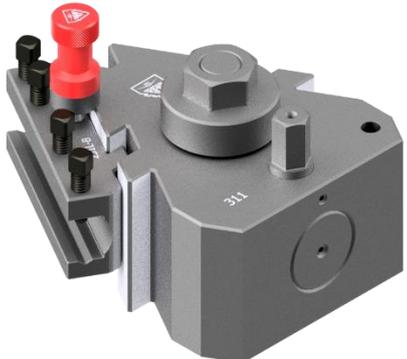
*Artikel nur mit Mutter aus geschwärztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 231L-B
<p>Spanneinheit Tripan® 211 # 100069</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV125 # 100070</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV150 # 100244</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311 # 100115</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör

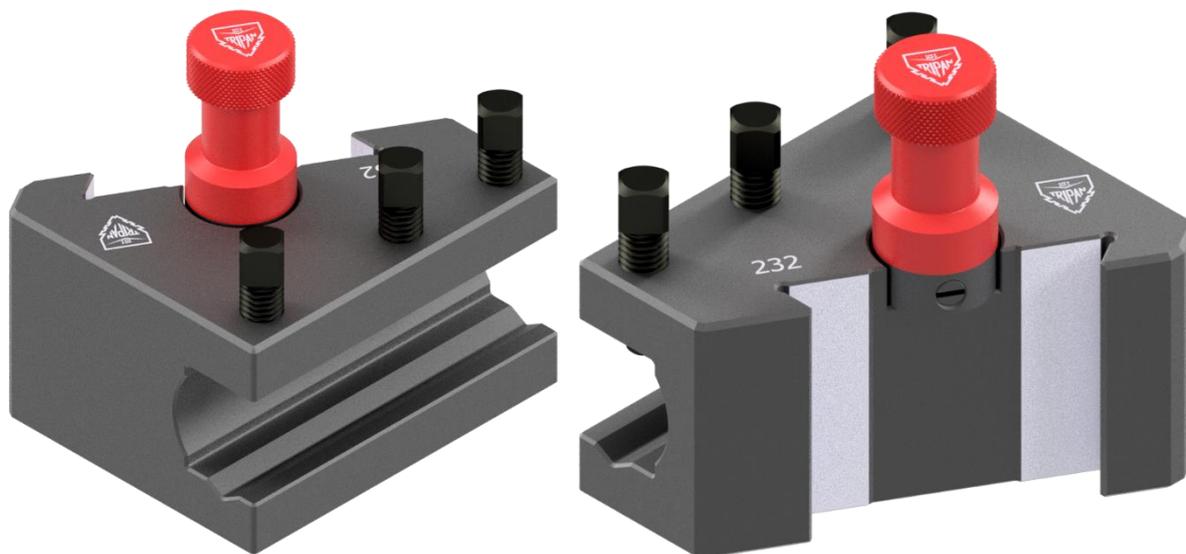
Verstellmutter

Verstellmutter 231-11 Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1001058	 # 1001059	 # 1001061	 # 1001063
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000694	 # 1001060	 # 1001062	 # 1001064

Tripan® 232

1001113

S SHOP



Der **Werkzeughalter Tripan® 232** ermöglicht dank seiner Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit gewährleistet präzises Arbeiten bei häufigem Wechsel des Werkzeughalters. Seine Langlebigkeit muss nicht mehr bewiesen werden.

Der Werkzeughalter Tripan® 232 wird auf die Spanneinheiten **Tripan® der Serien 2, 3 und 4** montiert. Er verfügt über eine V-förmige Öffnung von $\varnothing 22$ mm, um Drehwerkzeuge mit quadratischem oder rundem Querschnitt aufzunehmen.

Serie 2

Beschreibung	Werkzeughalter Tripan® 232			
Versionen*	Gelbe Mutter # 1001113	Grüne Mutter # 1001115	Blaue Mutter # 1001117	Violette Mutter # 1001119
	Rote Mutter # 1001114	Graue Mutter # 1001116	Titan Mutter # 1001118	Schwarze Mutter # 1001120
Kompatibilität	Spanneinheit Tripan® 211 # 1000069 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 211 SV125 # 1000070 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 211 SV150 # 1000244 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 311 # 1000115 CLICK HERE
	Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139 CLICK HERE		
Zubehör	Verstellmutter # 1000694 SHOP			

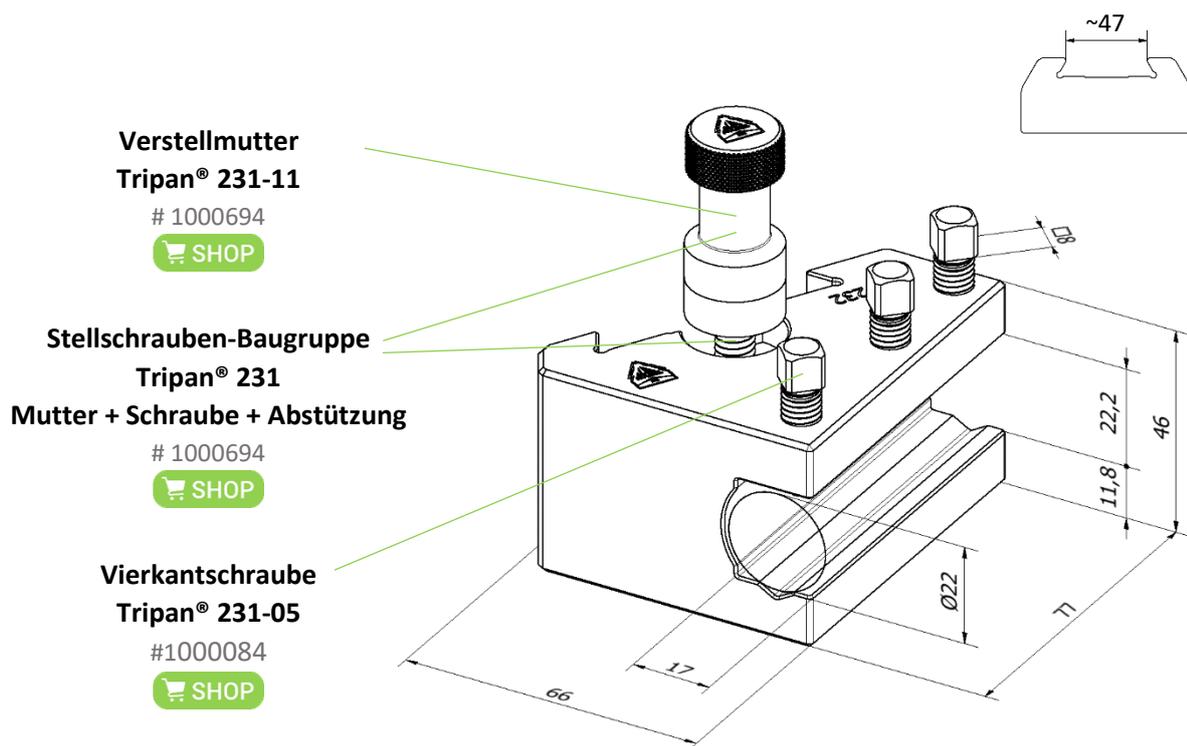
*Artikel nur mit Mutter aus geschwärtztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Versionen

Werkzeughalter Tripän® 232 Farbige Muttern	Gelb	Grün	Blau	Violett
	Demnächst* Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.	 # 1001113	 # 1001115	 # 1001117
Rot		Grau	Titan	Schwarz
	 # 1001114	 # 1001116	 # 1001118	 # 1001120

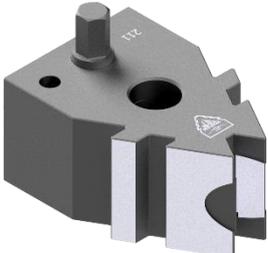
*Artikel nur mit Mutter aus geschwärztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 232
<p>Spanneinheit Tripan® 211 # 1000069</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV125 # 1000070</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV150 # 1000244</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311 # 100115</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör

Verstellmutter

Verstellmutter 231-11 Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1001058	 # 1001059	 # 1001061	 # 1001063
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000694	 # 1001060	 # 1001062	 # 1001064

Tripan® 232S

1001121

S SHOP



Der Werkzeughalter Tripan® 232S ermöglicht dank seiner Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit gewährleistet präzises Arbeiten bei häufigem Wechsel des Werkzeughalters. Seine Langlebigkeit muss nicht mehr bewiesen werden.

Der Werkzeughalter Tripan® 232S wird auf die Spanneinheiten Tripan® der Serien 2, 3 und 4 montiert. Er verfügt über eine V-förmige Öffnung von $\varnothing 22$ mm, um Drehwerkzeuge mit quadratischem oder rundem Querschnitt aufzunehmen.

Serie 2

Beschreibung	Werkzeughalter Tripan® 232S			
Versionen*	Gelbe Mutter # 1001121	Grüne Mutter # 1001123	Blaue Mutter # 1001125	Violette Mutter # 1001127
	Rote Mutter # 1001122	Graue Mutter # 1001124	Titan Mutter # 1001126	Schwarze Mutter # 1001128
Kompatibilität	Spanneinheit Tripan® 211 # 1000069 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 211 SV125 # 1000070 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 211 SV150 # 1000244 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 311 # 1000115 CLICK HERE
	Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139 CLICK HERE		
Zubehör	Verstellmutter # 1000694 SHOP			

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärtztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Versionen

Demnächst*

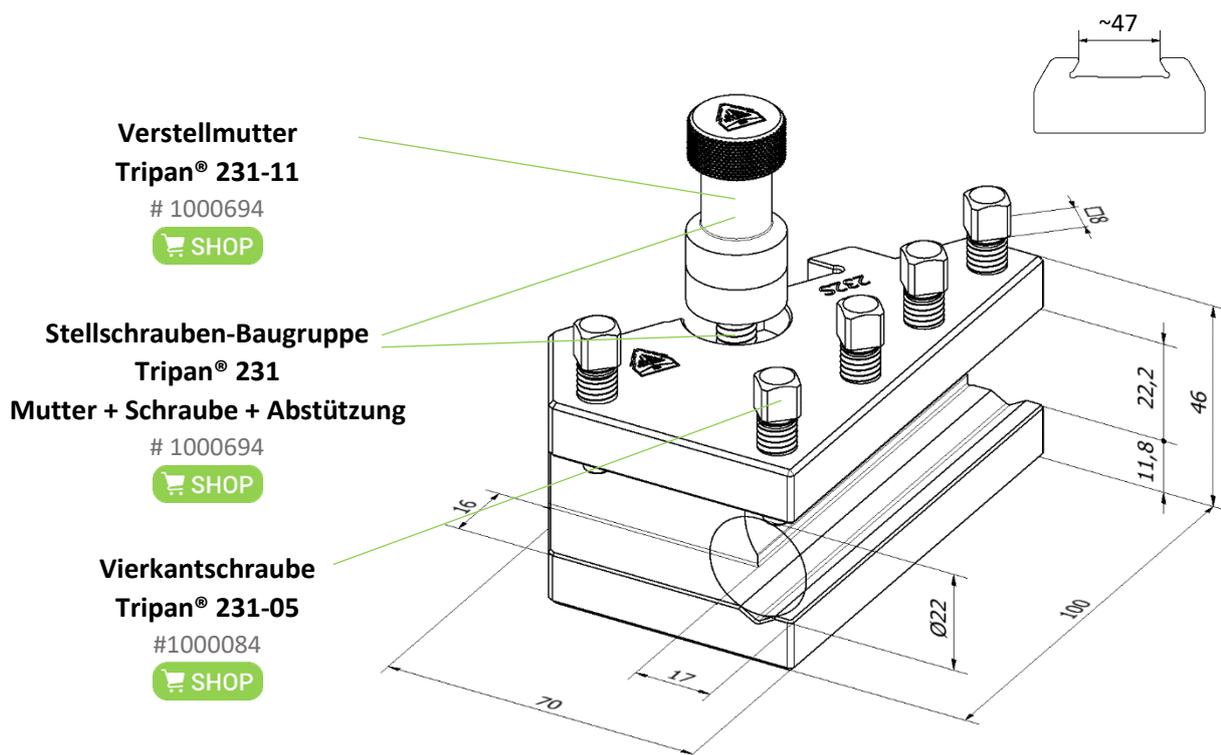
Werkzeughalter Tripan® 232S Farbige Muttern

Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.

Gelb	Grün	Blau	Violett
 # 1001121	 # 1001123	 # 1001125	 # 1001127
Rot	Grau	Titan	Schwarz
 # 1001122	 # 1001124	 # 1001126	 # 1001128

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

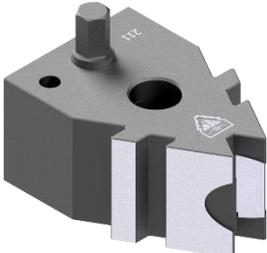
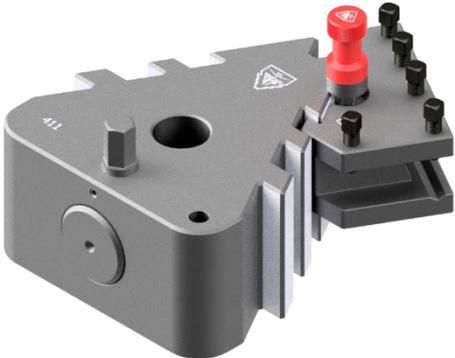
Abmessungen und Artikel



Serie 2

Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 232S
<p>Spanneinheit Tripan® 211 # 1000069</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV125 # 1000070</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV150 # 1000244</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311 # 100115</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Serie 2

Zubehör

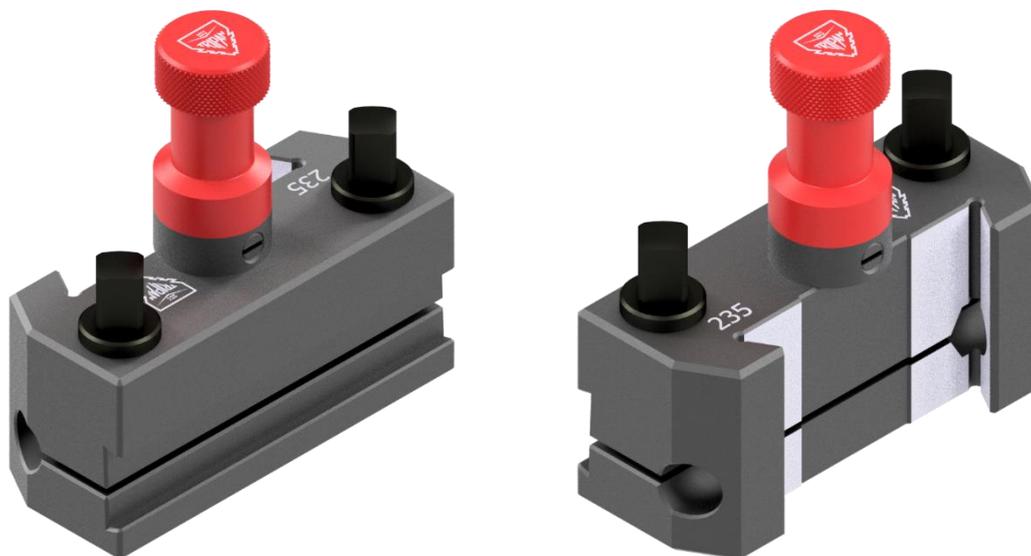
Verstellmutter

Verstellmutter 231-11 Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1001058	 # 1001059	 # 1001061	 # 1001063
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000694	 # 1001060	 # 1001062	 # 1001064

Tripan® 235

1001129

S [SHOP](#)



Der Tripan® 235 Klingenhalter ermöglicht dank seiner Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit gewährleistet präzises Arbeiten bei häufigem Wechsel des Werkzeughalters. Seine Langlebigkeit ist nicht mehr zu beweisen.

Der Tripan® 235 Klingenhalter wird auf die Spanneinheiten Tripan® der Serien 2, 3 und 4 montiert. Er verfügt über eine 16 mm große Öffnung, um das Supercoup® Klinge 2016 aufzunehmen.

Serie 2

Beschreibung	Klingenhalter Tripan® 235			
Demnächst* Versionen*	Gelbe Mutter # 1001129	Grüne Mutter # 1001131	Blaue Mutter # 1001133	Violette Mutter # 1001135
	Rote Mutter # 1001130	Graue Mutter # 1001132	Titan Mutter # 1001134	Schwarze Mutter # 1001136
Kompatibilität	Spanneinheit Tripan® 211 # 1000069 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 211 SV125 # 1000070 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 211 SV150 # 1000244 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 311 # 1000115 CLICK HERE
	Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139 CLICK HERE		
Zubehör	Klinge Supercoup® 2016 # 1000064 CLICK HERE	Verstellmutter # 1000694 SHOP		

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärtztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Versionen

Demnächst*

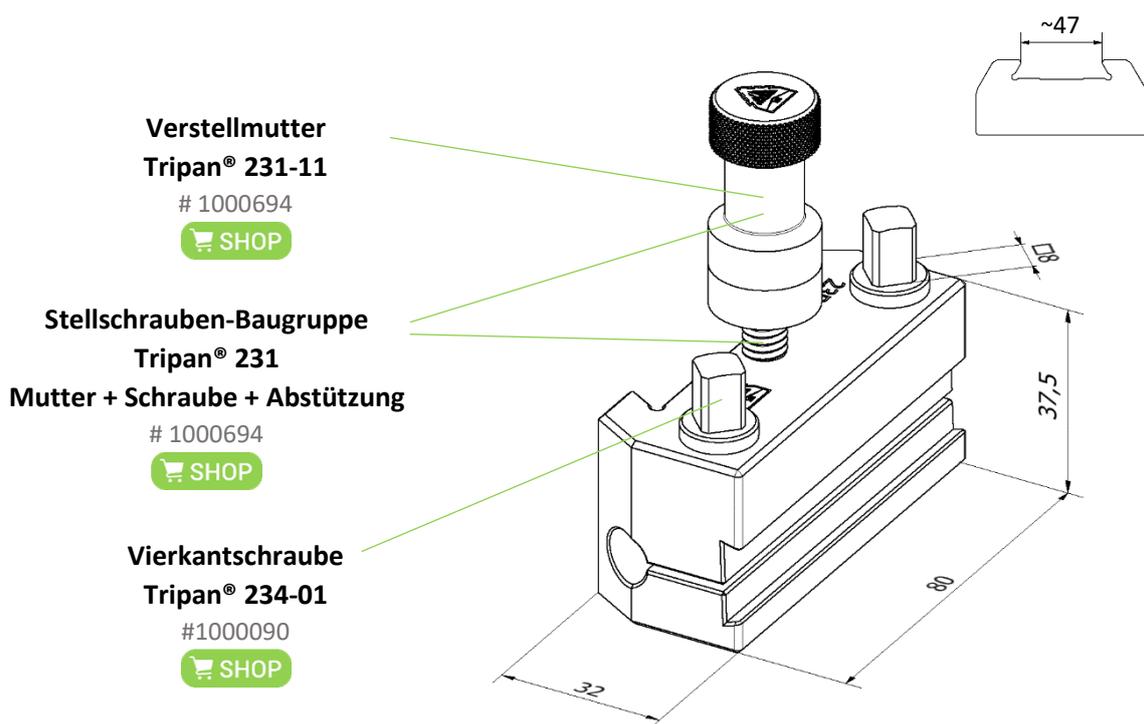
Werkzeughalter Tripap® 235 Farbige Muttern

Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.

Gelb	Grün	Blau	Violett
 # 1001129	 # 1001131	 # 1001133	 # 1001135
Rot	Grau	Titan	Schwarz
 # 1001130	 # 1001132	 # 1001134	 # 1001136

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

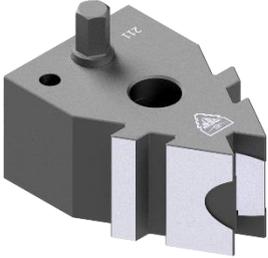
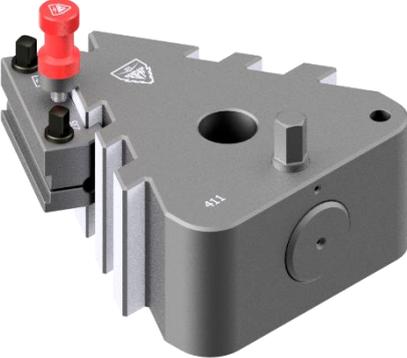
Abmessungen und Artikel



Serie 2

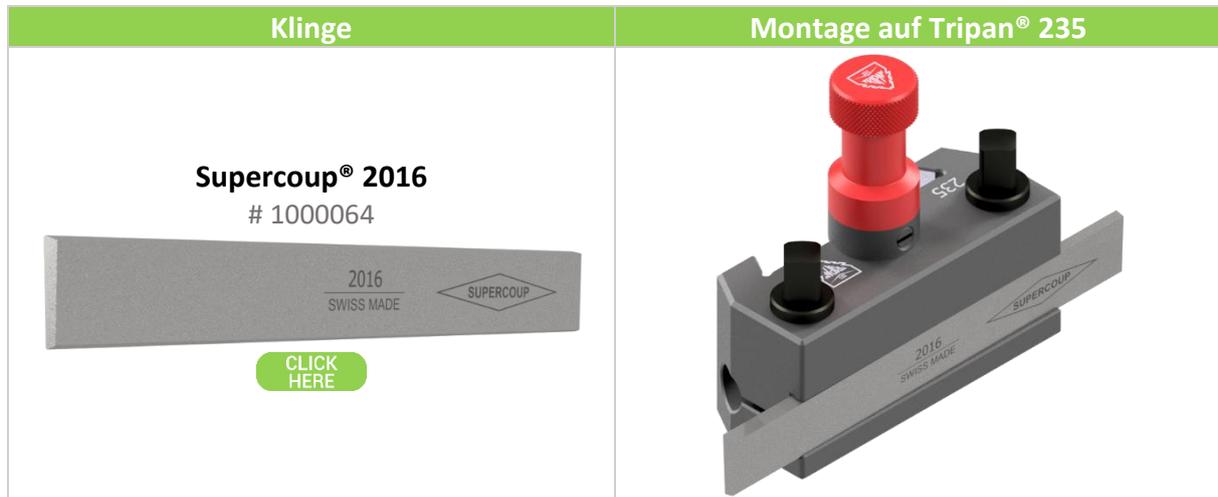
Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 235
<p>Spanneinheit Tripan® 211 # 100069</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV125 # 100070</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV150 # 1000244</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311 # 100115</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör

Klinge Supercoup® 2016



Verstellmutter

<p>Verstellmutter 231-11 Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.</p>	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1001058	 # 1001059	 # 1001061	 # 1001063
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000694	 # 1001060	 # 1001062	 # 1001064

Tripan® 244

1001137

S SHOP



Der Stangenhalter Tripan® 244 ermöglicht dank seiner Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit gewährleistet präzises Arbeiten bei häufigem Wechsel des Werkzeughalters. Seine Langlebigkeit ist nicht mehr zu beweisen.

Der Stangenhalter Tripan® 244 wird auf die Spanneinheiten Tripan® der Serien 2, 3 und 4 montiert. Er verfügt über eine ø40 mm große Öffnung, um eine Stange oder verschiedene Tripan®-Steckschlüsse aufzunehmen.

Serie 2

Beschreibung	Stangenhalter Tripan® 244			
Versionen*	Gelbe Mutter # 1001137	Grüne Mutter # 1001139	Blaue Mutter # 1001141	Violette Mutter # 1001143
	Rote Mutter # 1001138	Graue Mutter # 1001140	Titan Mutter # 1001142	Schwarze Mutter # 1001144
Kompatibilität	Spanneinheit Tripan® 211 # 1000069 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 211 SV125/SV150 # 1000070 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 311/311S # 1000115 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139 CLICK HERE
Zubehör	Konushülse Morse 3 Tripan® 244-3 # 1000096 CLICK HERE	Konushülse Morse 4 Tripan® 244-4 # 1000099 CLICK HERE	Hülse für Zange W25 Tripan® 244-25 # 1000095 CLICK HERE	Hülse für Zange B32 Tripan® 244-32 # 1000098 CLICK HERE
	Reduzierhülse Tripan® 244-30 # 1000097 CLICK HERE	Verstellmutter (Serie 3) # 1000697 SHOP		

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Versionen

Demnächst*

Werkzeughalter Tripän® 244 Farbige Muttern

Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.

Gelb	Grün	Blau	Violett
 # 1001137	 # 1001139	 # 1001141	 # 1001143
Rot	Grau	Titan	Schwarz
 # 1001138	 # 1001140	 # 1001142	 # 1001144

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Abmessungen und Artikel

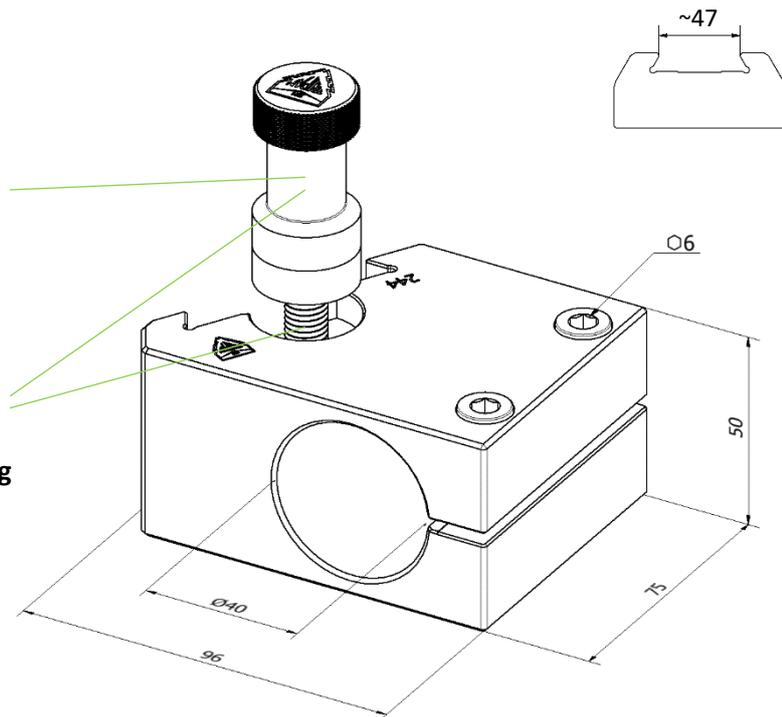
Verstellmutter Tripän® 331-11

1000697



Stellschrauben-Baugruppe Tripän® 331 Mutter + Schraube + Abstützung

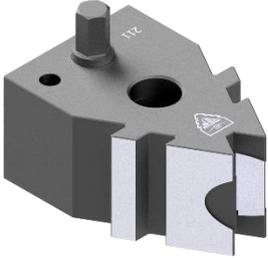
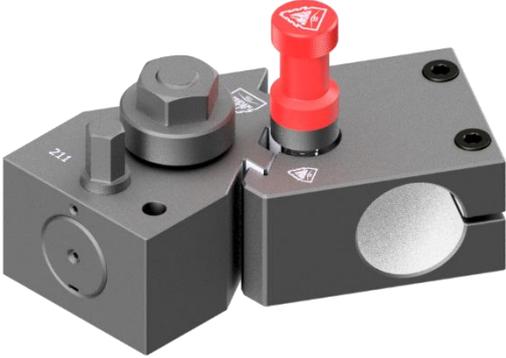
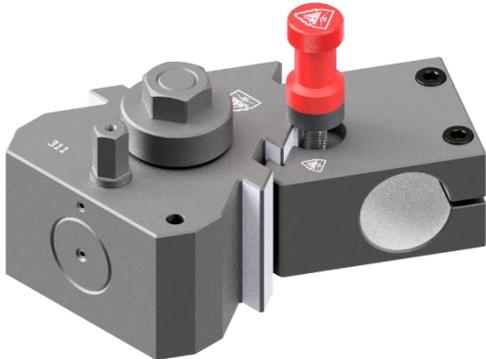
1000697



Serie 2

Kompatibilität

Spanneinheit

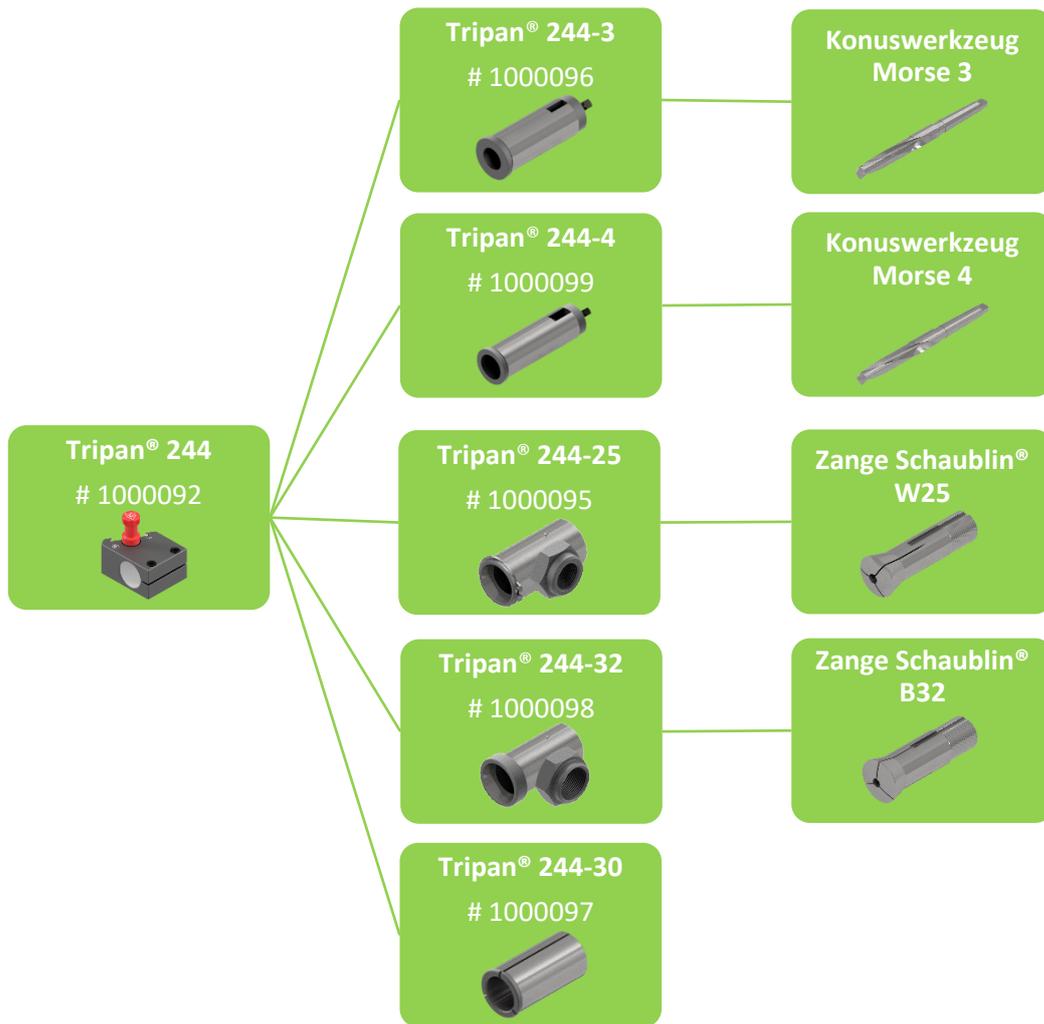
Spanneinheit	Montage mit Tripan® 244
<p>Spanneinheit Tripan® 211 # 100069</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV125 # 100070</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 211S SV150 # 1000244</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311 # 100115</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör

Hülsen Tripan®

Hülsen	Montage auf Tripan® 244
<p>Konushülse Morse 3 Tripan® 244-3 # 1000096</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Konushülse Morse 4 Tripan® 244-4 # 1000099</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Hülse für Zange W25 Tripan® 244-25 # 1000095</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Hülse für Zange B32 Tripan® 244-32 # 1000098</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Reduzierhülse Tripan® 244-30 # 1000097</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Beispiel für mögliche Montage



Serie 2

Verstellmutter (Serie 3)

Verstellmutter 331-11 Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1001179	 # 1001180	 # 1001182	 # 1001184
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000697	 # 1001181	 # 1001183	 # 1001185

Tripan® 244-3

1000096

S [SHOP](#)

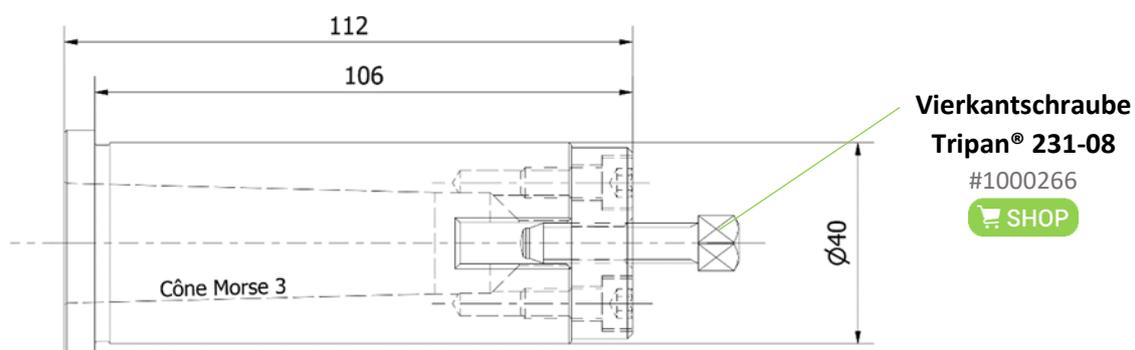


Die Hülse Tripan® 244-3 wird auf den Stangenhalter Tripan® 244 montiert. Sie bietet Platz für ein Morse 3 Konuswerkzeug.

Beschreibung	Tripan® Nr.	Art. Nr.	Kompatibilität	Zubehör
Konushülse morse 3	244-3	# 1000096	Tripan® 244 # 1001137 CLICK HERE	Konuswerkzeug Morse 3

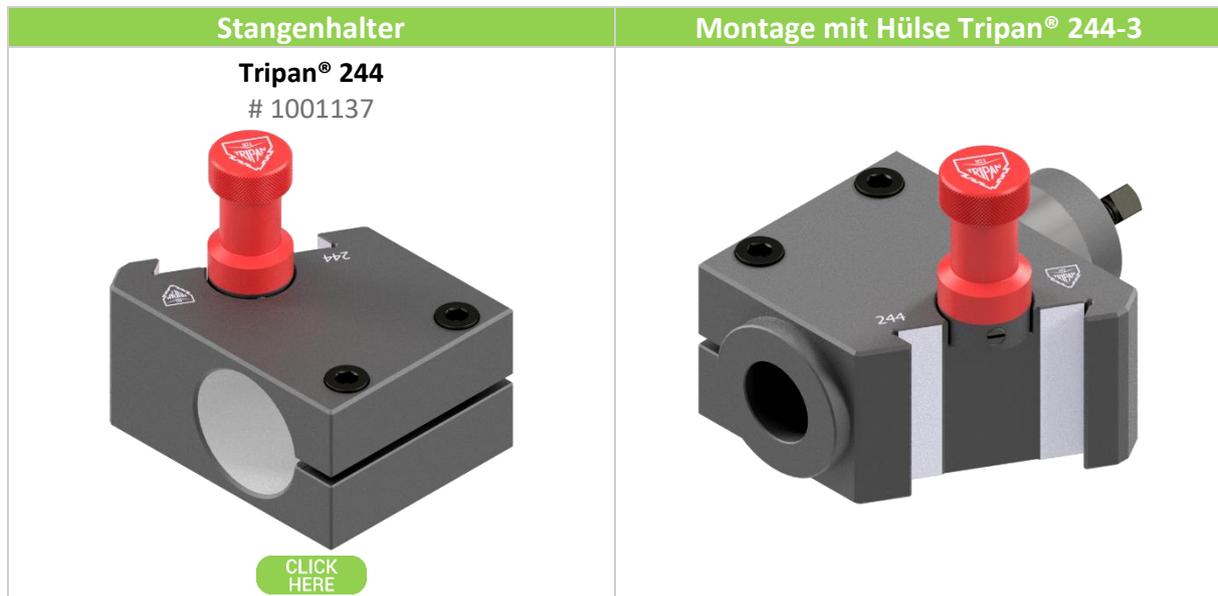
Serie 2

Abmessungen und Artikel



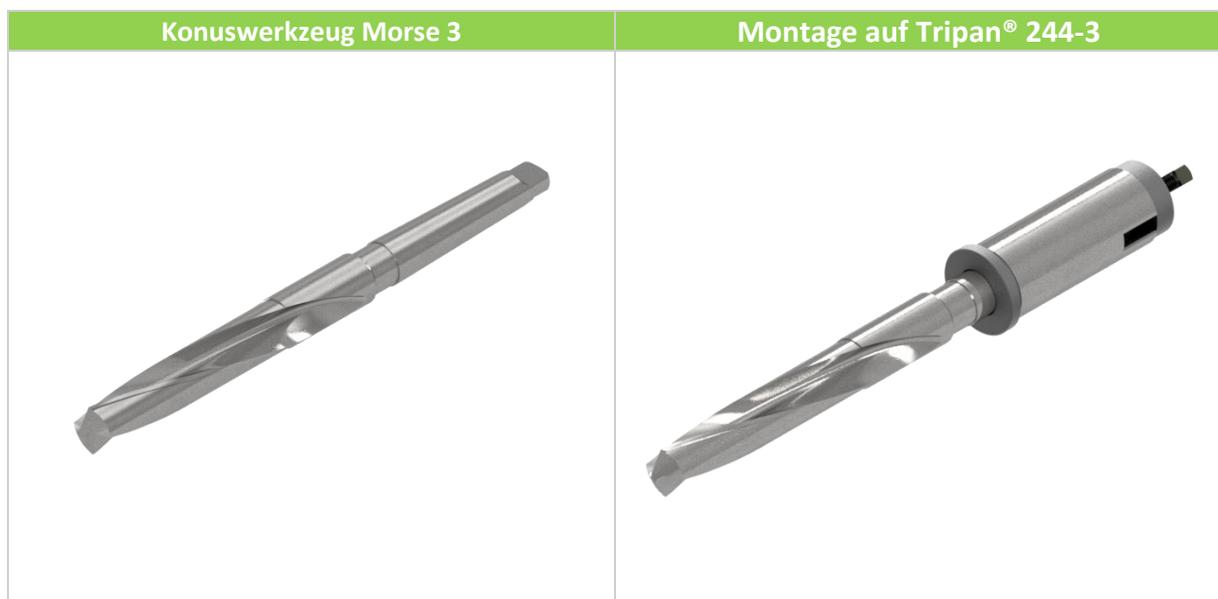
Kompatibilität

Stangenhalter Tripan® 244



Zubehör

Beispiel



Serie 2

Tripa[®] 244-4

1000099

S Auf Bestellung

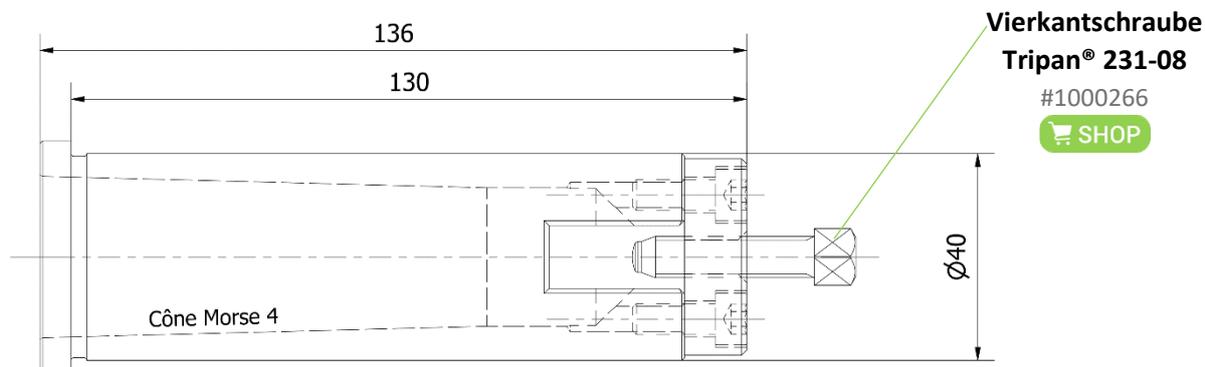


Die Hülse Tripa[®] 244-4 wird auf den Stangenhalter Tripa[®] 244 montiert. Sie bietet Platz für ein Morse 4 Konuswerkzeug.

Beschreibung	Tripa [®] Nr.	Art. Nr.	Kompatibilität	Zubehör
Konushülse morse 4	244-4	# 1000099	Tripa [®] 244 # 1001137 CLICK HERE	Konuswerkzeug Morse 4

Serie 2

Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Stangenhalter Tripan® 244

Stangenhalter	Montage mit Hülse Tripan® 244-4
<p data-bbox="416 405 568 472">Tripan® 244 # 1001137</p>  <p data-bbox="440 904 547 943">CLICK HERE</p>	

Zubehör

Beispiel

Konuswerkzeug Morse 4	Montage auf Tripan® 244-4
	

Serie 2

Tripan® 244-25

1000095

S SHOP

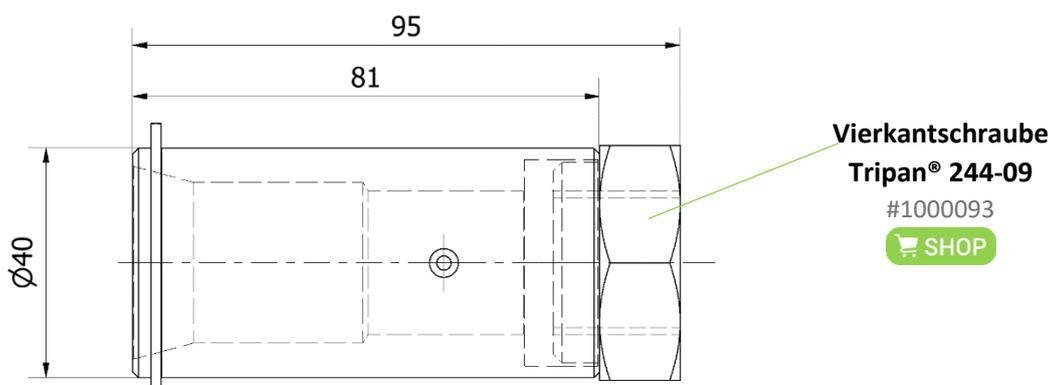


Die Zangenhülse Tripan® 244-25 ist ein Präzisionselement, das Schaublin-Zangen aufnehmen kann. Mit diesen Dreh-Zangen können Sie Ihre Gegenoperationen unter den besten Bedingungen in Bezug auf Präzision und Wiederholbarkeit durchführen.

Die Hülse Tripan® 244-25 wird mit einem Spannring Tripan® 244-09 und einer Schaublin® W25 Zange auf den Stangenhalter **Tripan® 244 montiert**.

Beschreibung	Tripan® Nr.	Art. Nr.	Kompatibilität	Zubehör
Hülse	244-25	# 1000095	Tripan® 244 # 1001137 CLICK HERE	Zangen Schaublin® W25 SHOP

Abmessungen und Artikel



Serie 2

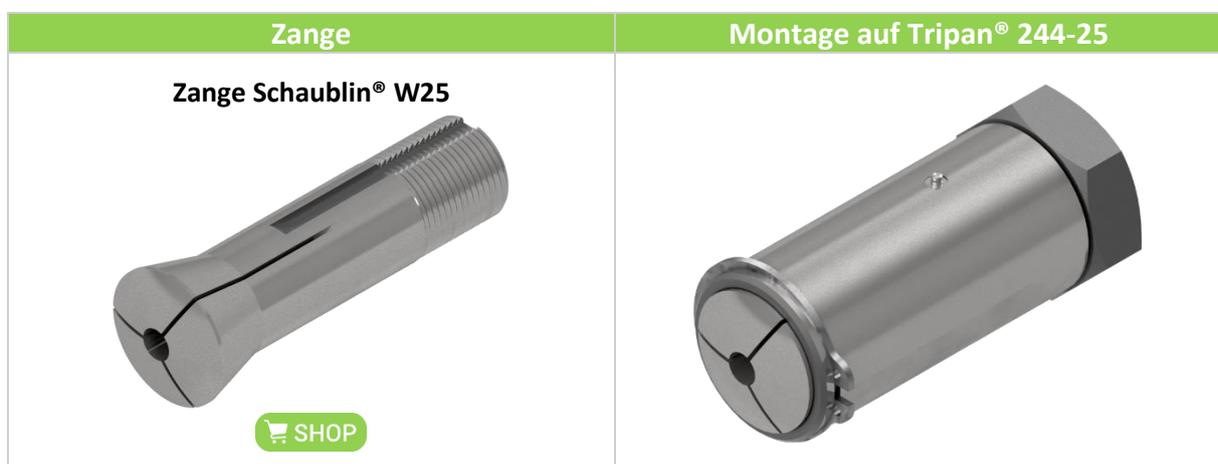
Kompatibilität

Stangenhalter Tripan® 244

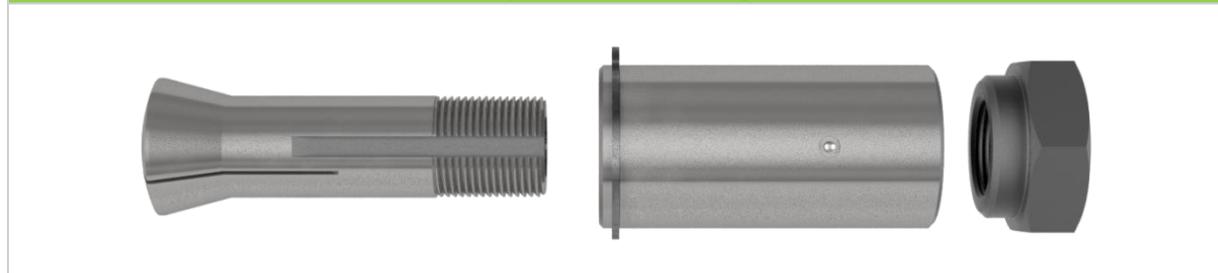


Zubehör

Zange Schaublin® W25



Explosionszeichnung



Serie 2

Tripan® 244-32

1000098

S SHOP



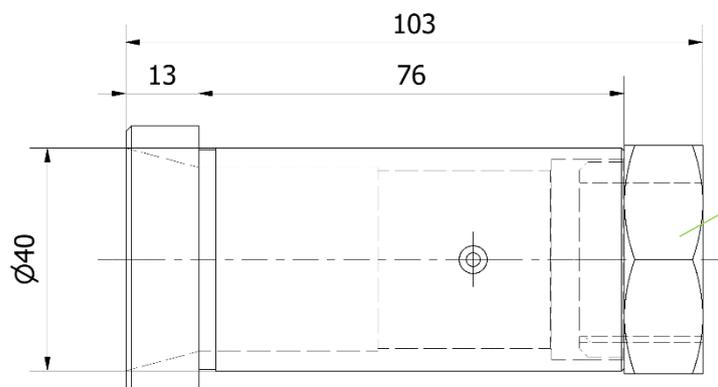
Die Zangenhülse Tripan® 244-32 ist ein Präzisionselement, das Schaublin-Zangen aufnehmen kann. Diese Drehzangen ermöglichen es Ihnen, Ihre Gegenoperationen unter den besten Bedingungen in Bezug auf Präzision und Wiederholbarkeit durchzuführen.

Die Hülse Tripan® 244-32 wird mit einem Spannring Tripan® 244-10 und einer Schaublin® B32 Zange auf den Stangenhalter Tripan® 244 montiert.

Beschreibung	Tripan® Nr.	Art. Nr.	Kompatibilität	Zubehör
Hülse	244-32	# 1000098	Tripan® 244 # 1001137 CLICK HERE	Zangen Schaublin® B32 SHOP

Serie 2

Abmessungen und Artikel



Vierkantschraube
Tripan® 244-10

#1000094

[SHOP](#)

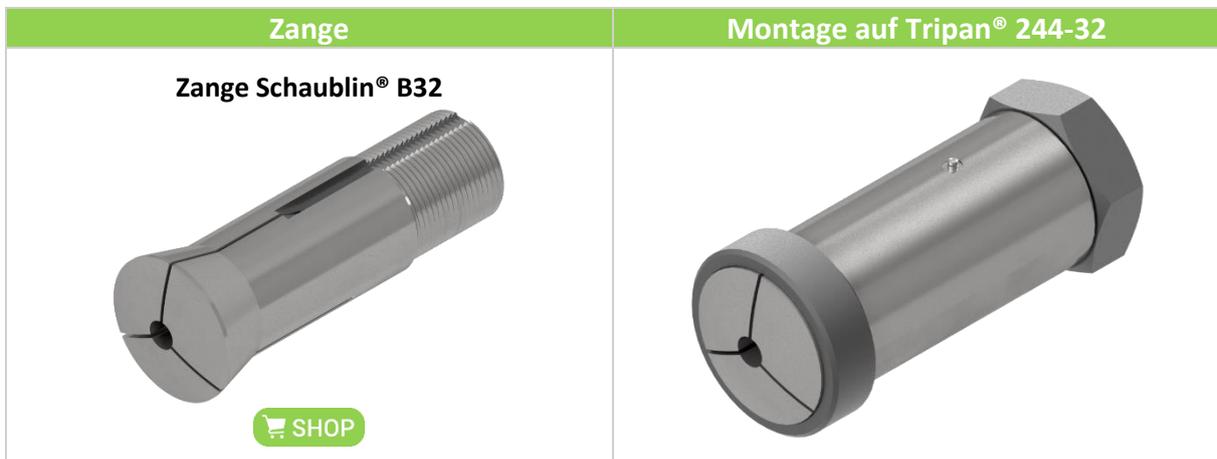
Kompatibilität

Stangenhalter Tripan® 244

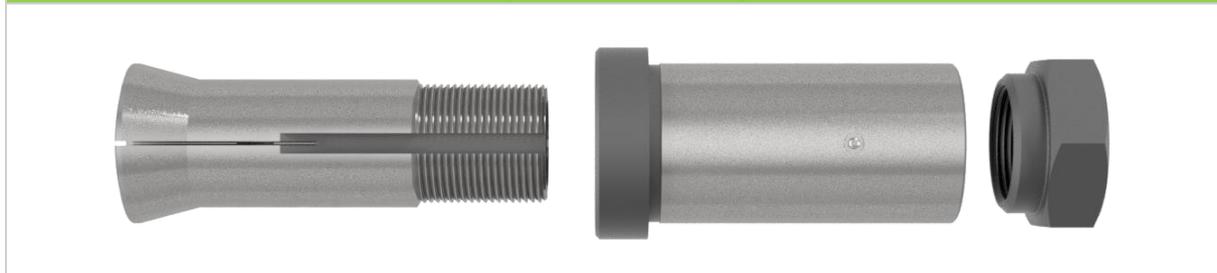


Zubehör

Zange Schaublin® B32



Explosionszeichnung



Tripan® 244-30

1000097

S SHOP



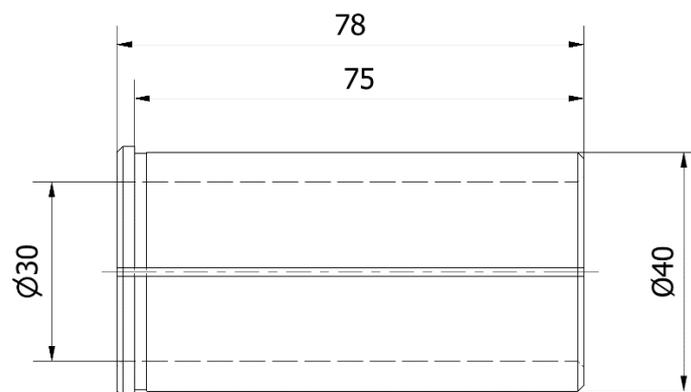
Die Reduzierhülse Tripan® 244-30 ist ein Präzisionselement, das Schaublin-Zangen aufnehmen kann. Diese Zangen zum Drehen ermöglichen es Ihnen, Ihre Gegenoperationen unter den besten Bedingungen in Bezug auf Genauigkeit und Wiederholbarkeit durchzuführen.

Die Reduzierhülse Tripan® 244-30 wird mit einem Spannring Tripan® 244-10 und einer Schaublin® B32 Zange auf den Stangenhalter Tripan® 244 montiert.

Beschreibung	Tripan® Nr.	Art. Nr.	Kompatibilität	Zubehör
Hülse	244-30	# 1000098	Tripan® 244 # 1001137 CLICK HERE	Zangen Schaublin® B32 SHOP

Serie 2

Abmessungen und Artikel



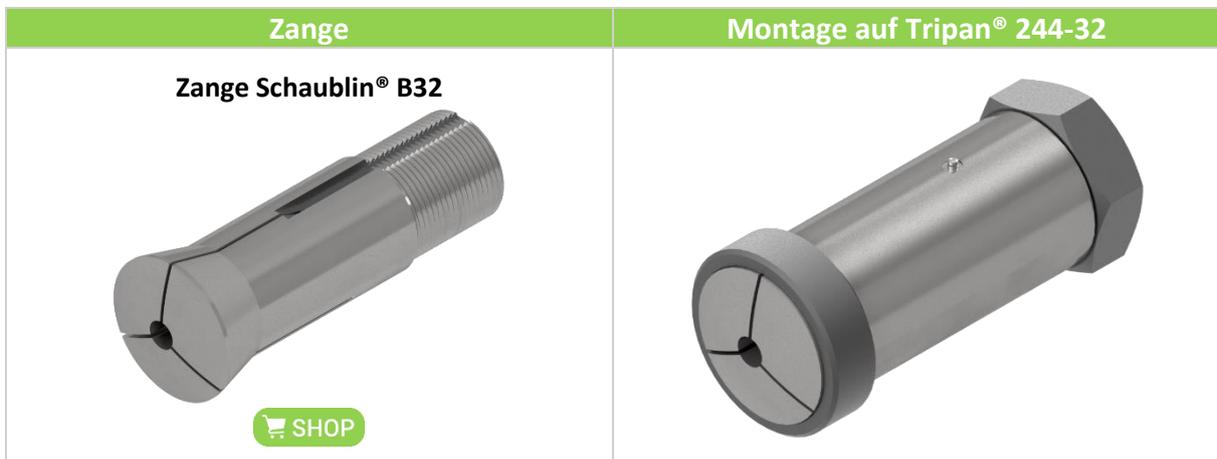
Kompatibilität

Stangenhalter Tripan® 244

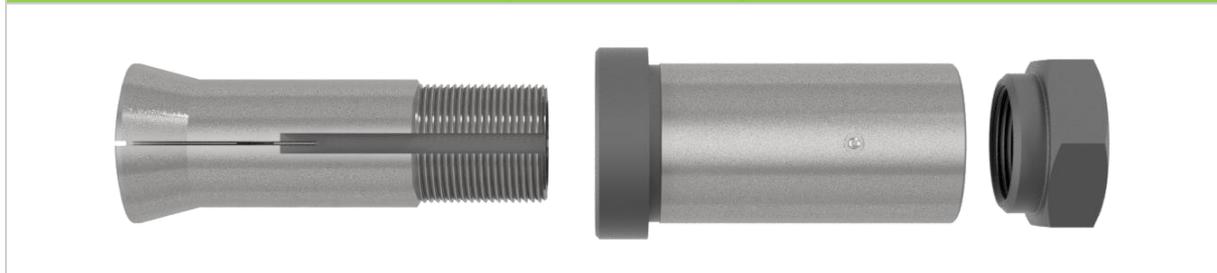


Zubehör

Zange Schaublin® B32



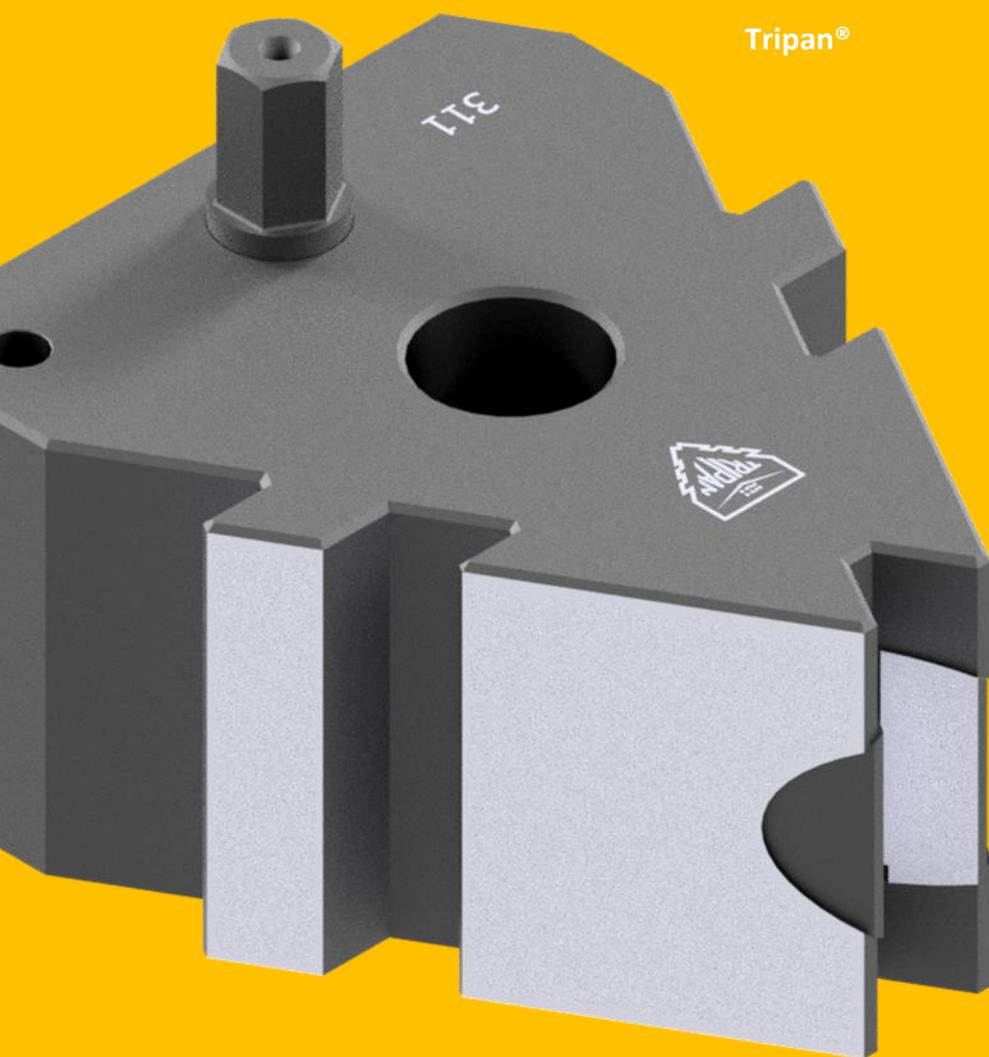
Explosionszeichnung





Serie 3

Tripan®



Serie 3

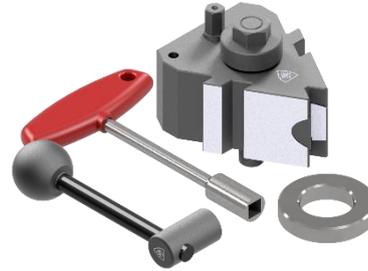
[SHOP](#)

Tripan® 311
1000115



S [CLICK HERE](#)
Seite 250

Tripan® 311S
1000729



S [CLICK HERE](#)
Seite 250

Tripan® 331
1001186



S [CLICK HERE](#)
Seite 256

Tripan® 331B
1001194



NS [CLICK HERE](#)
Seite 259

Tripan® 331C
1001202



S [CLICK HERE](#)
Seite 262

Tripan® 331D
1001210



NS [CLICK HERE](#)
Seite 265

Tripan® 332
1001218



NS [CLICK HERE](#)
Seite 268

Tripan® 335
1001226



S [CLICK HERE](#)
Seite 271

Tripan® 345
1001234



NS [CLICK HERE](#)
Seite 275

Tripan® 390
1001243



S [CLICK HERE](#)
Seite **279**

Tripan® 391
1001251



S [CLICK HERE](#)
Seite **282**

Tripan® 392
1001252



S [CLICK HERE](#)
Seite **284**

Tripan® 393
1001253



S [CLICK HERE](#)
Seite **286**

Tripan® 394
1001254



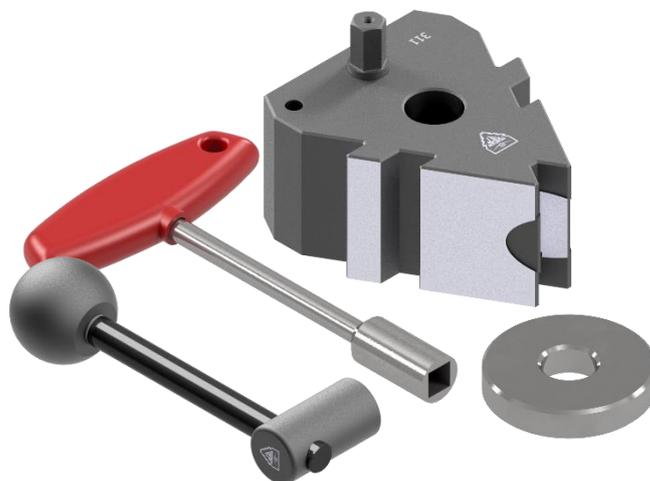
S [CLICK HERE](#)
Seite **288**

Spannelement-Baugruppe

S SHOP

Tripan® 311

1000115

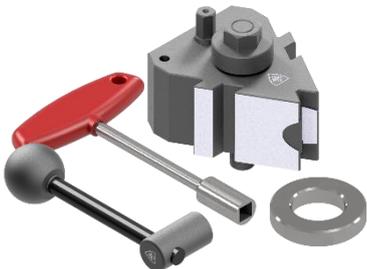


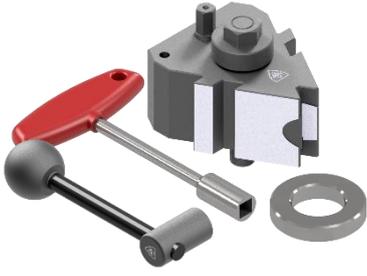
Die Spannelement-Baugruppe Tripan® 311 ermöglicht dank ihrer Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit gewährleistet präzises Arbeiten bei häufigem Wechsel des Werkzeughalters. Seine Langlebigkeit muss nicht mehr bewiesen werden.

Diese Spanneinheiten nehmen die Werkzeughalter von **Serie 2 und 3** auf.

Die Spannelement-Baugruppe Tripan® 311 besteht aus einem Spannkörper, einem Tripan® 1204 Spannhebel und einem Tripan® 1240 Spannschlüssel. Die Spannelement-Baugruppe Tripan® 311 wird standardmäßig mit einer Zentrierscheibe Tripan® 311-06-1 verkauft.

Die Spannelement-Baugruppe Tripan® 311S enthält zusätzlich zum Tripan® 311 eine Zugstange.

Spannelement-Baugruppe Tripan® 311	Spannelement-Baugruppe Tripan® 311S
 <p># 1000115</p> <p> SHOP</p>	 <p># 1000729</p> <p> SHOP</p>

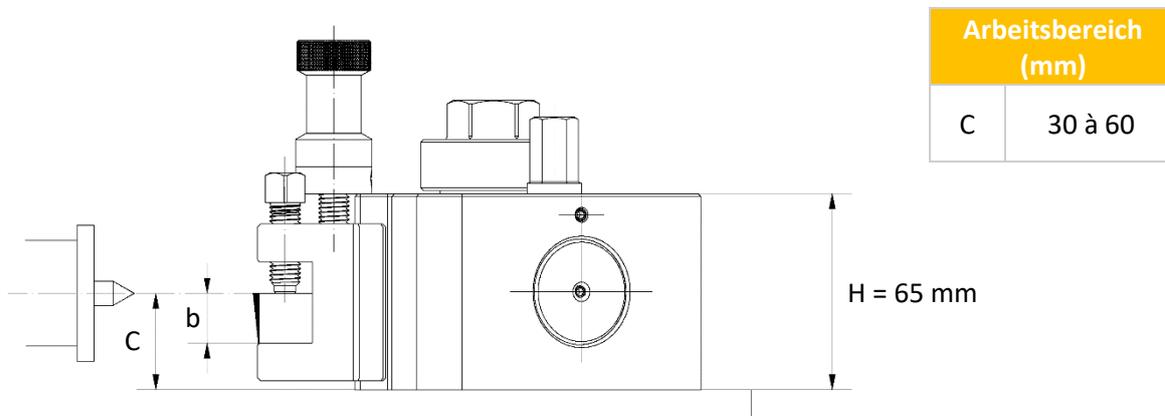
Spannelement-Baugruppe Tripan® 311	Spannelement-Baugruppe Tripan® 311S
 <p data-bbox="427 544 555 573"># 1000115</p> <p data-bbox="438 577 544 611">SHOP</p>	 <p data-bbox="1034 544 1161 573"># 1000729</p> <p data-bbox="1045 577 1150 611">SHOP</p>
Maschinen Kompatibilität	
<p data-bbox="379 689 609 719">ROMI C-420, C-520</p> <p data-bbox="260 723 730 824">Kern*, Haas*, Colchester*, Hardinge*, Gildemeister*, Nakamura*, Chevalier*, Optimum*, Andere</p>	<p data-bbox="986 689 1216 719">ROMI C-420, C-520</p> <p data-bbox="866 723 1337 824">Kern*, Haas*, Colchester*, Hardinge*, Gildemeister*, Nakamura*, Chevalier*, Optimum*, Andere</p>
Werkzeughalter Kompatibilität	
<p data-bbox="659 907 936 936">Werkzeughalter Serie 2</p> <p data-bbox="395 940 1200 969">Tripan® 231, 231B, 231Y, 231Y-B, 231L, 231L-B, 232, 232S, 235, 245</p> <p data-bbox="659 992 936 1021">Werkzeughalter Serie 3</p> <p data-bbox="499 1025 1096 1055">Tripan® 331, 331B, 331C, 331D, 332, 335, 345, 390</p>	

*: Für diese Drehung braucht man eine geeignete Sohle für die Spanneinheit.

Abmessungen und Merkmale

Maximale Antriebsleistung : 11 kW

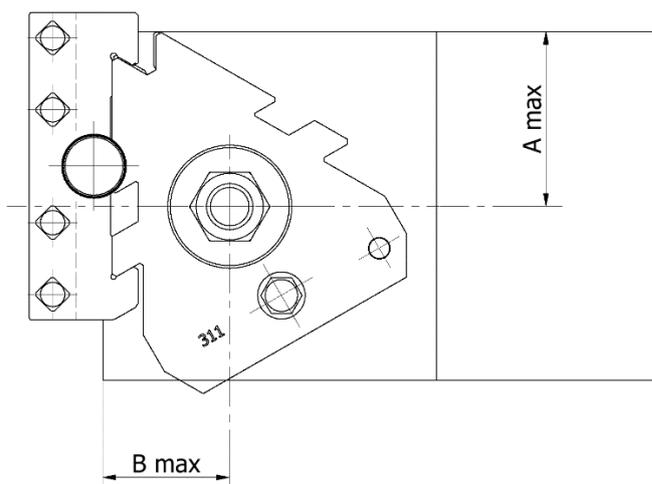
Höhe der Spitze



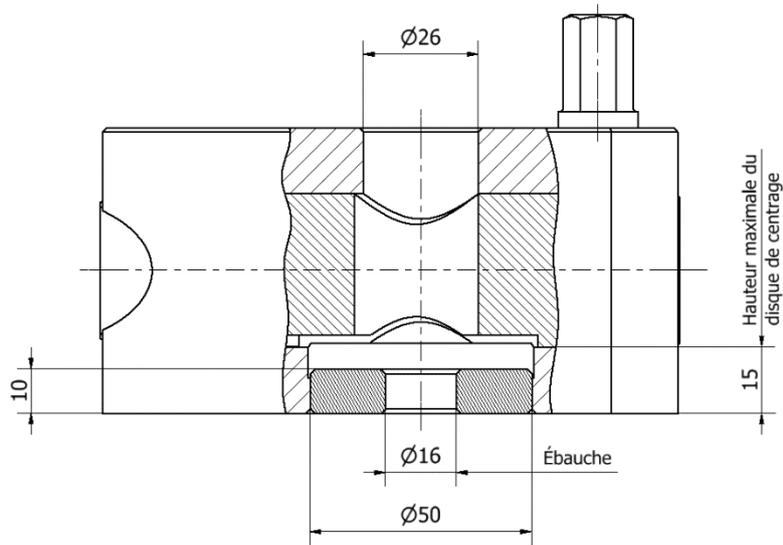
Mindestmaß C für Meißel oder Klingen mit der Höhe b (mm)				
b	Tripan® 331, 331B, 332	Tripan® 331C	Tripan® 331D	Tripan® 335 (avec Klinge Supercoup® 2025)
16	29	27	-	-
20	33	31	34	-
25	38	36	39	35
32	-	-	46	-

Anordnung auf dem Schlitten der Drehmaschine

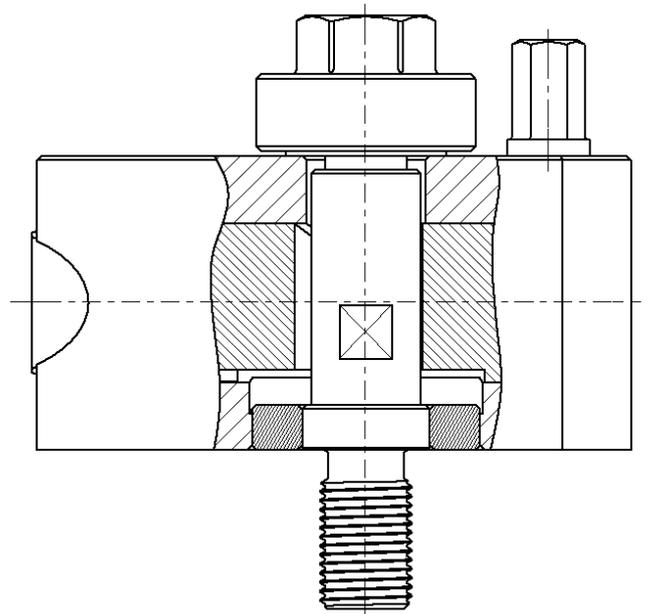
Zulässige Größen (mm)	
A max	95
B max	85



Durchgangsdurchmesser für die Zugstange



Montagebeispiel mit einer Zugstange



Kompatibilität

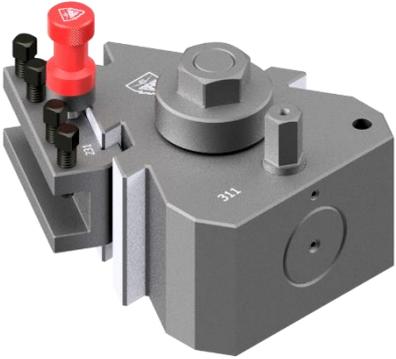
Kompatibel mit den Werkzeughaltern Von Serie 2

Tripan® 231, 231B, 231Y, 231Y-B, 231L, 231L-B, 232, 232S, 235

Kompatibel mit den Werkzeughaltern Von Serie 3

Tripan® 331, 331B, 331C, 331D, 332, 335, 345, 390

Montagebeispiel einer Spanneinheit Tripan® 311 mit einer Tripan® 231 und 331.

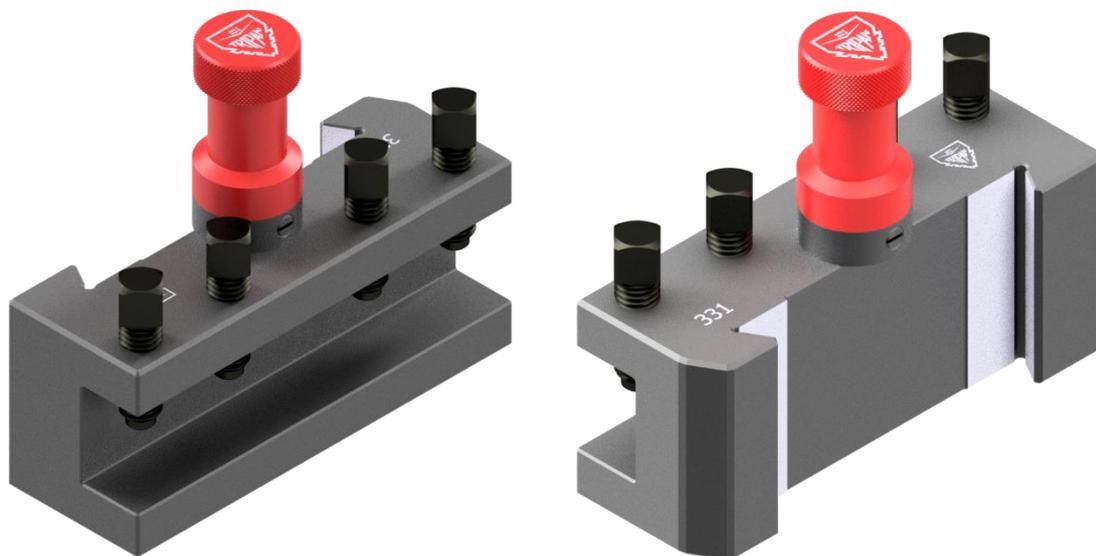
Werkzeughalter	Montage auf Tripan® 311
<p>Tripan® 231 # 1001065</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Tripan® 331 # 1001186</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Serie 3

Tripan® 331

1001186

S SHOP



Der **Werkzeughalter Tripan® 331** ermöglicht dank seiner Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit gewährleistet präzises Arbeiten bei häufigem Wechsel des Werkzeughalters. Seine Langlebigkeit ist nicht mehr zu beweisen.

Der Werkzeughalter Tripan® 331 wird auf die Spanneinheiten **Tripan® der Serien 3 und 4** montiert. Er verfügt über eine 27 mm große Öffnung, um Drehwerkzeuge mit quadratischem Querschnitt aufnehmen zu können.

Beschreibung	Werkzeughalter Tripan® 331			
Versionen*	Gelbe Mutter # 1001186	Grüne Mutter # 1001188	Blaue Mutter # 1001190	Violette Mutter # 1001192
	Rote Mutter # 1001187	Graue Mutter # 1001189	Titan Mutter # 1001191	Schwarze Mutter # 1001193
Kompatibilität	Spanneinheit Tripan® 311 # 1000115 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139 CLICK HERE	
Zubehör	Verstellmutter # 1000697 SHOP			

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärtztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Demnächst*

Serie 3

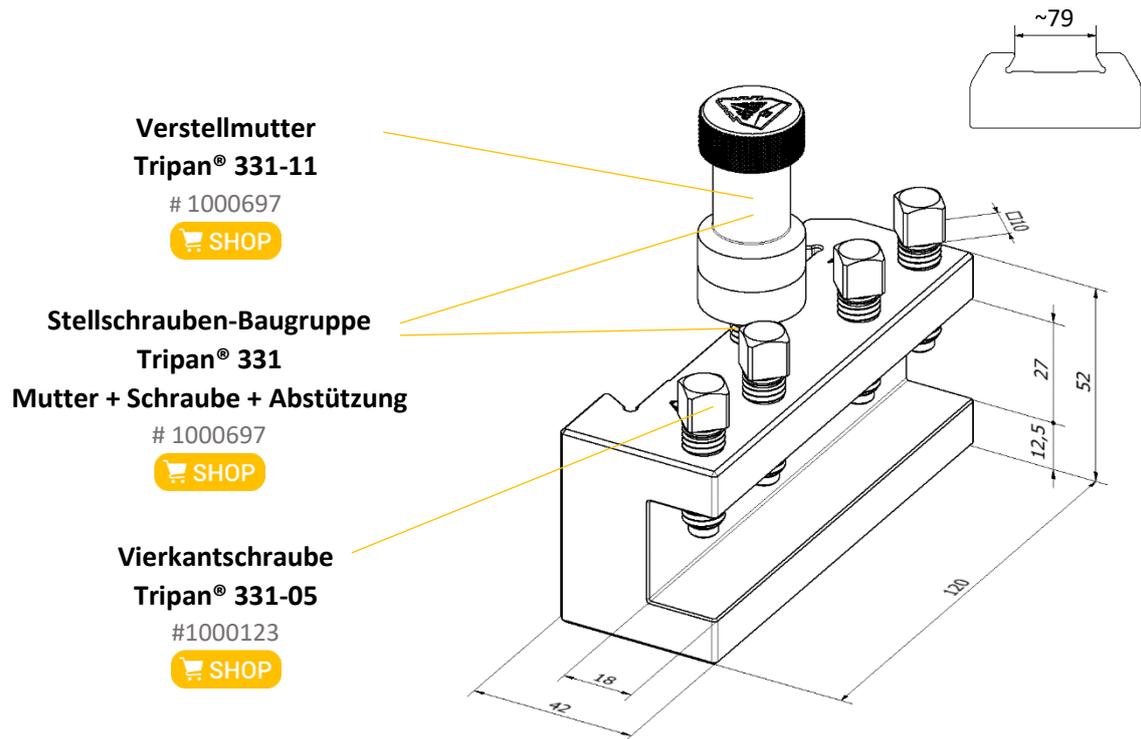
Versionen

Demnächst*

Werkzeughalter Tripán® 331 Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1001186	 # 1001188	 # 1001190	 # 1001192
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1001187	 # 1001189	 # 1001191	 # 1001193

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Abmessungen und Artikel



Serie 3

Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 331
<p>Spanneinheit Tripan® 311 # 1000115</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör

Verstellmutter

<p>Verstellmutter 331-11 Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.</p>	<p>Gelb</p>  <p># 1001179</p>	<p>Grün</p>  <p># 1001180</p>	<p>Blau</p>  <p># 1001182</p>	<p>Violett</p>  <p># 1001184</p>
	<p>Rot</p>  <p># 1000697</p>	<p>Grau</p>  <p># 1001181</p>	<p>Titan</p>  <p># 1001183</p>	<p>Schwarz</p>  <p># 1001185</p>

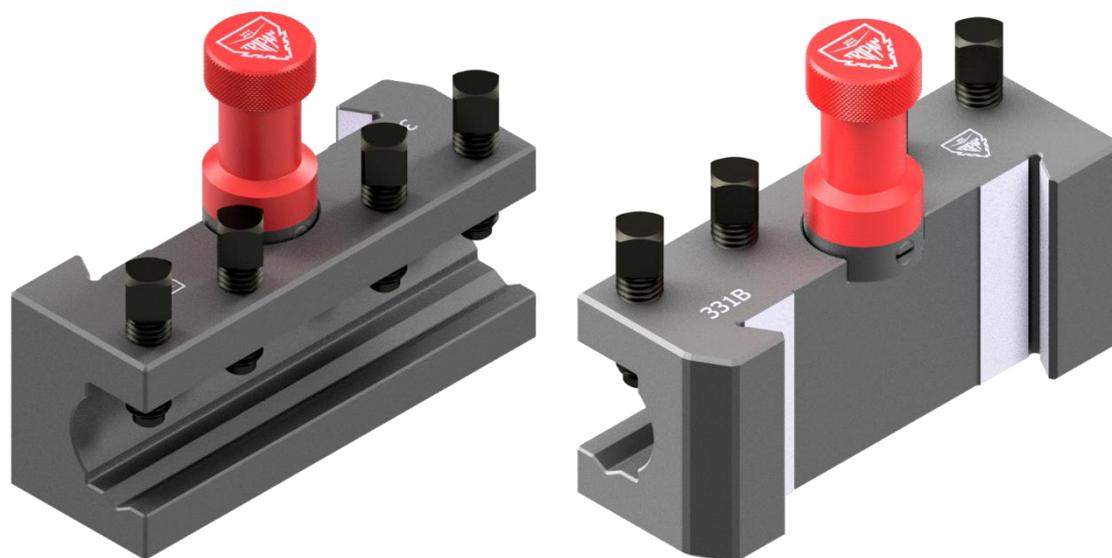
Serie 3

Tripan® 331B

1001194

NS

Auf Bestellung



Der Werkzeughalter Tripan® 331B ermöglicht dank seiner Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit gewährleistet präzises Arbeiten bei häufigem Wechsel des Werkzeughalters. Seine Langlebigkeit muss nicht mehr bewiesen werden.

Der Werkzeughalter Tripan® 331B wird auf die Spanneinheiten Tripan® der Serien 3 und 4 montiert. Er verfügt über eine V-förmige Öffnung von $\varnothing 25$ mm, um Drehwerkzeuge mit quadratischem oder rundem Querschnitt aufzunehmen.

Beschreibung	Werkzeughalter Tripan® 331B			
Versionen*	Gelbe Mutter # 1001194	Grüne Mutter # 1001196	Blaue Mutter # 1001198	Violette Mutter # 1001200
	Rote Mutter # 1001195	Graue Mutter # 1001197	Titan Mutter # 1001199	Schwarze Mutter # 1001201
Kompatibilität	Spanneinheit Tripan® 311 # 1000115 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139 CLICK HERE	
Zubehör	Verstellmutter # 1000697 SHOP			

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärtztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Demnächst*

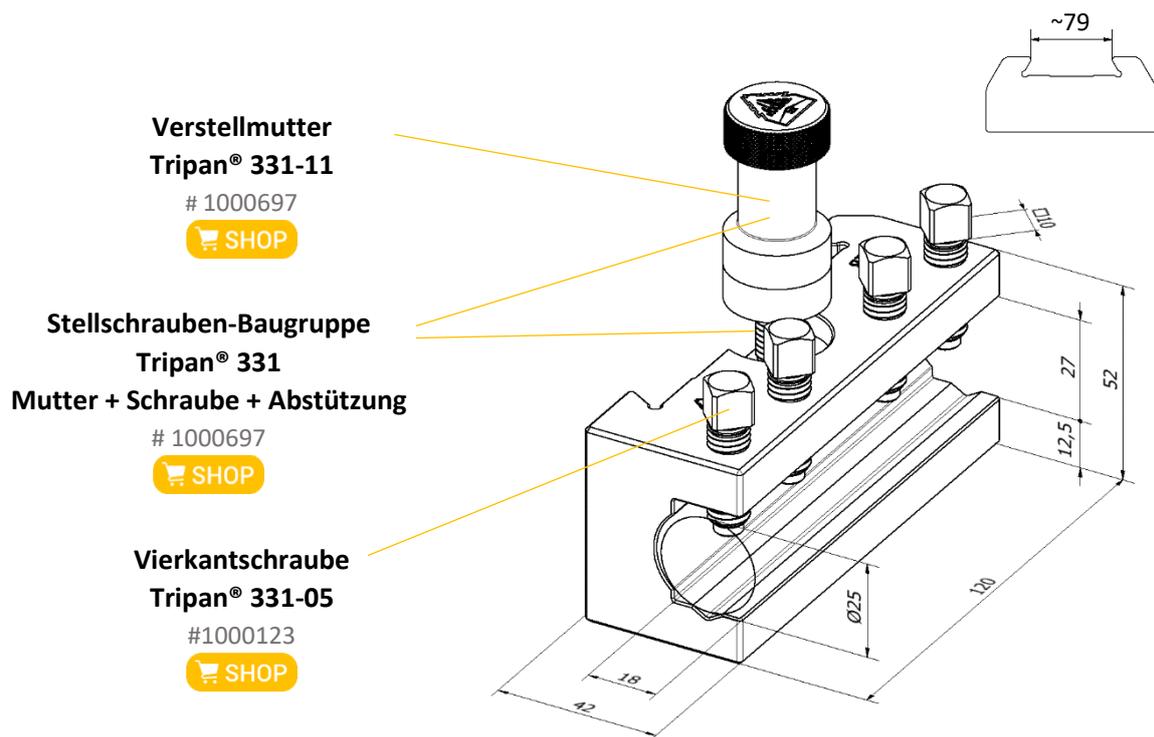
Serie 3

Versionen

Demnächst* Werkzeughalter Tripan® 331B Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1001194	 # 1001196	 # 1001198	 # 1001200
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1001195	 # 1001197	 # 1001199	 # 1001201

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Abmessungen und Artikel



Serie 3

Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 331B
<p>Spanneinheit Tripan® 311 # 1000115</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör

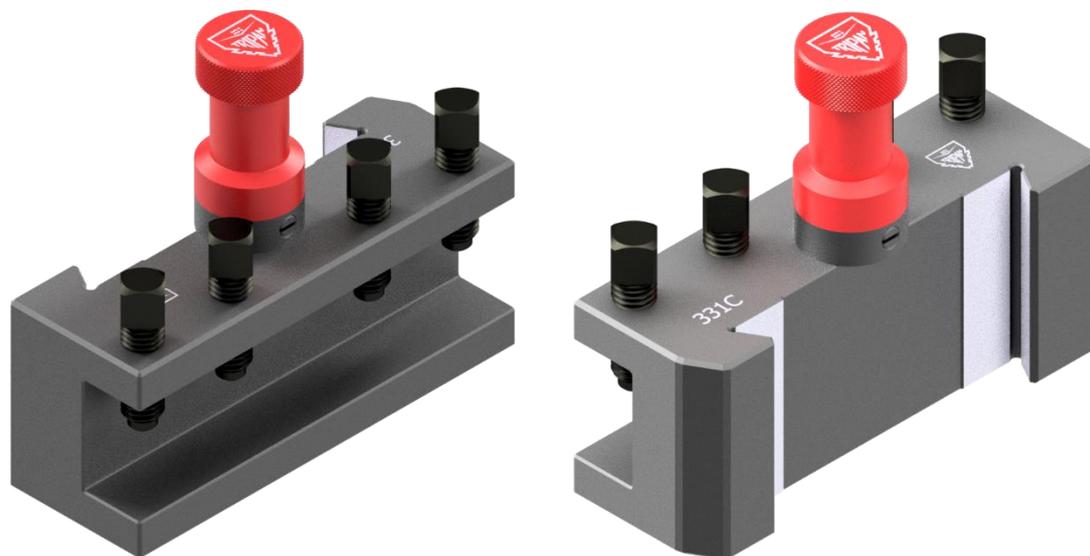
Verstellmutter

<p>Verstellmutter 331-11 Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.</p>	<p>Gelb</p>  <p># 1001179</p>	<p>Grün</p>  <p># 1001180</p>	<p>Blau</p>  <p># 1001182</p>	<p>Violett</p>  <p># 1001184</p>
	<p>Rot</p>  <p># 1000697</p>	<p>Grau</p>  <p># 1001181</p>	<p>Titan</p>  <p># 1001183</p>	<p>Schwarz</p>  <p># 1001185</p>

Tripan® 331C

1001202

S SHOP



Der Werkzeughalter Tripan® 331C ermöglicht dank seiner Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit gewährleistet präzises Arbeiten bei häufigem Wechsel des Werkzeughalters. Seine Langlebigkeit muss nicht mehr bewiesen werden.

Der Werkzeughalter Tripan® 331C wird auf die Spanneinheiten **Tripan® der Serien 3 und 4** montiert. Er verfügt über eine 30,5 mm große Öffnung, um Drehwerkzeuge mit quadratischem Querschnitt aufnehmen zu können.

Beschreibung	Werkzeughalter Tripan® 331C			
Versionen*	Gelbe Mutter # 1001202	Grüne Mutter # 1001204	Blaue Mutter # 1001206	Violette Mutter # 1001208
	Rote Mutter # 1001203	Graue Mutter # 1001205	Titan Mutter # 1001207	Schwarze Mutter # 1001209
Kompatibilität	Spanneinheit Tripan® 311 # 1000115 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139 CLICK HERE	
Zubehör	Verstellmutter # 1000697 SHOP			

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärtztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Demnächst*

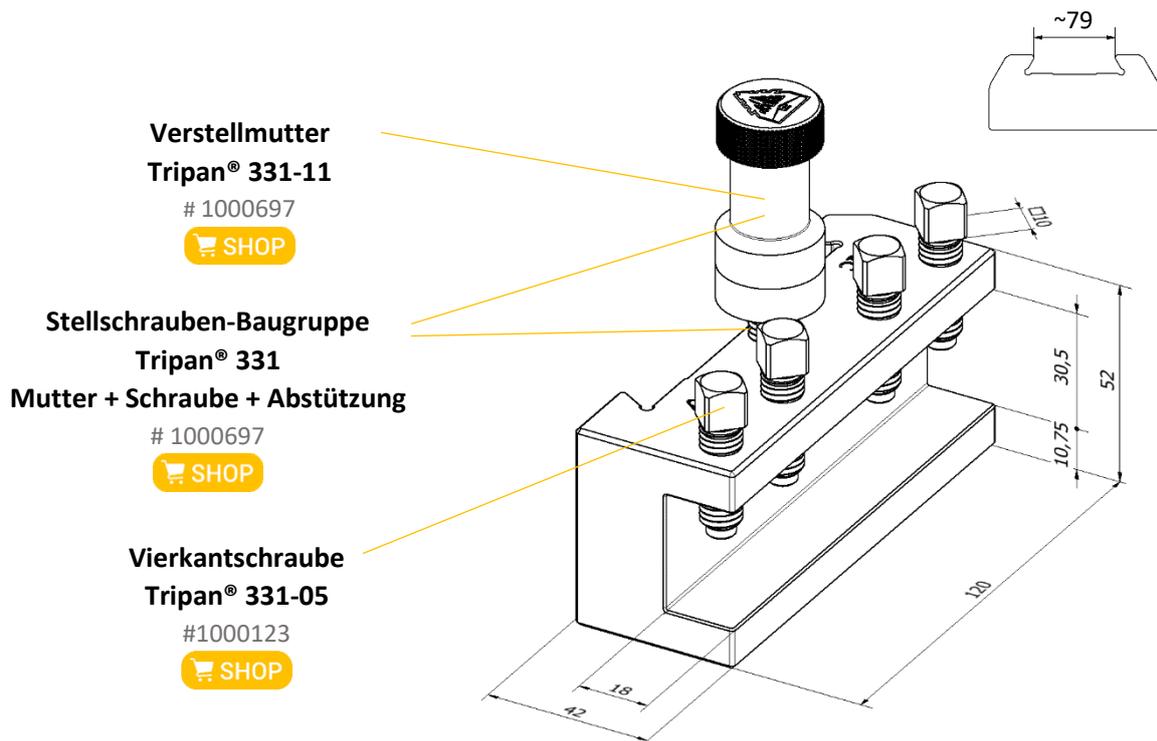
Serie 3

Versionen

Werkzeughalter Tripan® 331C Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
				
	# 1001202	# 1001204	# 1001206	# 1001208
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
				
	# 1001203	# 1001205	# 1001207	# 1001209

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Abmessungen und Artikel



Serie 3

Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 331C
<p>Spanneinheit Tripan® 311 # 1000115</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör

Verstellmutter

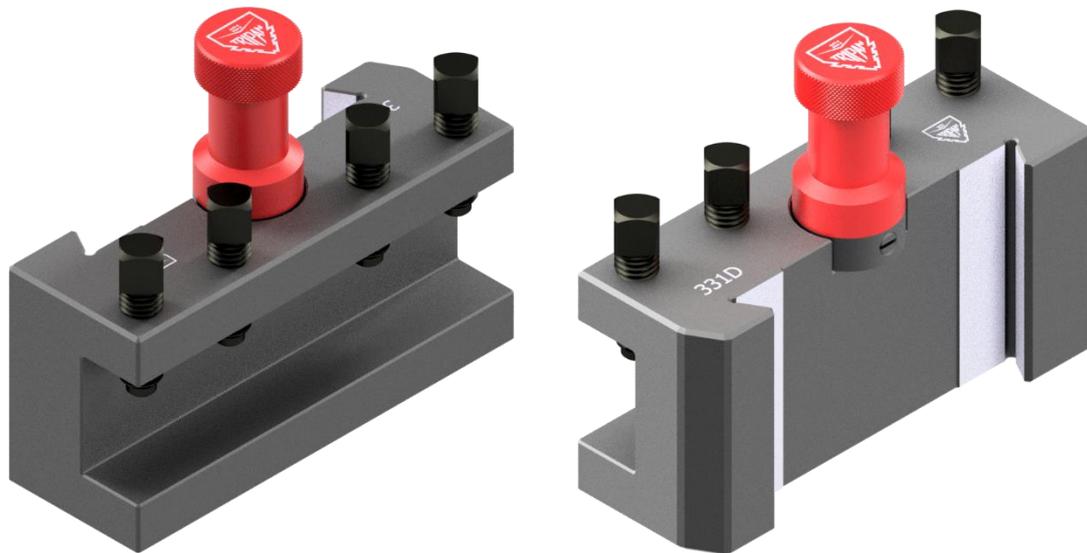
<p>Verstellmutter 331-11 Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.</p>	<p>Gelb</p>  <p># 1001179</p>	<p>Grün</p>  <p># 1001180</p>	<p>Blau</p>  <p># 1001182</p>	<p>Violett</p>  <p># 1001184</p>
	<p>Rot</p>  <p># 1000697</p>	<p>Grau</p>  <p># 1001181</p>	<p>Titan</p>  <p># 1001183</p>	<p>Schwarz</p>  <p># 1001185</p>

Tripan® 331D

1001210

NS

Auf Bestellung



Der Werkzeughalter Tripan® 331D ermöglicht dank seiner Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit gewährleistet präzises Arbeiten bei häufigem Wechsel des Werkzeughalters. Seine Langlebigkeit muss nicht mehr bewiesen werden.

Der Werkzeughalter Tripan® 331D wird auf die Spanneinheiten Tripan® der Serien 3 und 4 montiert. Er verfügt über eine 32,5 mm große Öffnung, um Drehwerkzeuge mit quadratischem Querschnitt aufnehmen zu können.

Beschreibung	Werkzeughalter Tripan® 331D			
Versionen*	Gelbe Mutter # 1001210	Grüne Mutter # 1001212	Blaue Mutter # 1001214	Violette Mutter # 1001216
	Rote Mutter # 1001211	Graue Mutter # 1001213	Titan Mutter # 1001215	Schwarze Mutter # 1001217
Kompatibilität	Spanneinheit Tripan® 311 # 1000115 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139 CLICK HERE	
Zubehör	Verstellmutter # 1000697 SHOP			

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärtztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

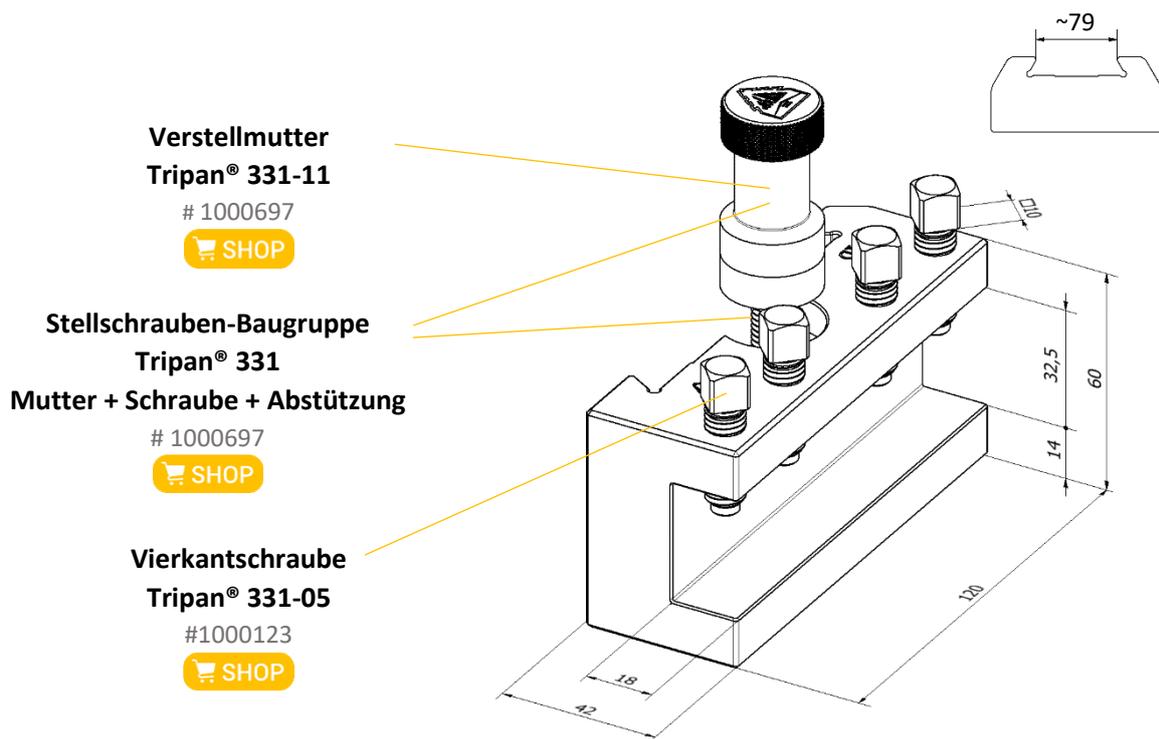
Serie 3

Versionen

Demnächst*	Werkzeughalter Tripan® 331D Farbige Muttern	Gelb	Grün	Blau	Violett
	Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.	 # 1001210	 # 1001212	 # 1001214	 # 1001216
		Rot	Grau	Titan	Schwarz
		 # 1001211	 # 1001213	 # 1001215	 # 1001217

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

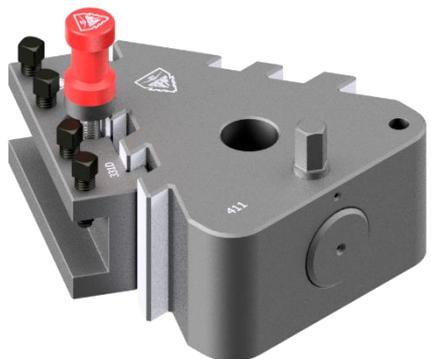
Abmessungen und Artikel



Serie 3

Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 331D
<p>Spanneinheit Tripan® 311 # 1000115</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör

Verstellmutter

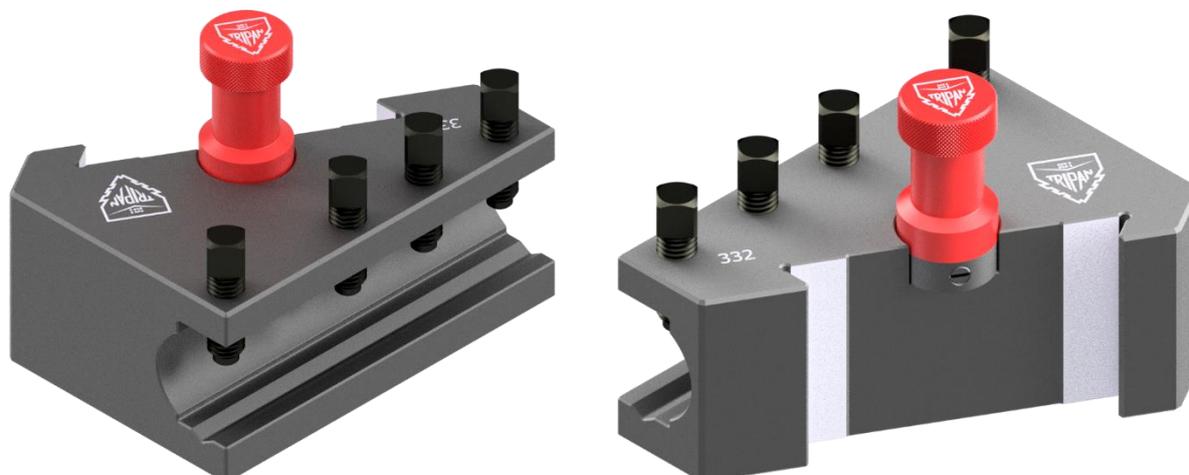
<p>Verstellmutter 331-11 Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.</p>	<p>Gelb</p>  <p># 1001179</p>	<p>Grün</p>  <p># 1001180</p>	<p>Blau</p>  <p># 1001182</p>	<p>Violett</p>  <p># 1001184</p>
	<p>Rot</p>  <p># 1000697</p>	<p>Grau</p>  <p># 1001181</p>	<p>Titan</p>  <p># 1001183</p>	<p>Schwarz</p>  <p># 1001185</p>

Tripan® 332

1001218

NS

Auf Bestellung



Der **Werkzeughalter Tripan® 332** ermöglicht dank seiner Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit gewährleistet präzises Arbeiten bei häufigem Wechsel des Werkzeughalters. Seine Langlebigkeit ist nicht mehr zu beweisen.

Der Werkzeughalter Tripan® 332 wird auf die Spanneinheiten **Tripan® der Serien 3 und 4** montiert. Er verfügt über eine V-förmige Öffnung von $\varnothing 30$ mm, um Drehwerkzeuge mit quadratischem oder rundem Querschnitt aufzunehmen.

Beschreibung	Werkzeughalter Tripan® 332			
Versionen*	Gelbe Mutter # 1001218	Grüne Mutter # 1001220	Blaue Mutter # 1001222	Violette Mutter # 1001224
	Rote Mutter # 1001219	Graue Mutter # 1001221	Titan Mutter # 1001223	Schwarze Mutter # 1001225
Kompatibilität	Spanneinheit Tripan® 311 # 1000115 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139 CLICK HERE	
Zubehör	Verstellmutter # 1000697 SHOP			

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärtztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Demnächst*

Serie 3

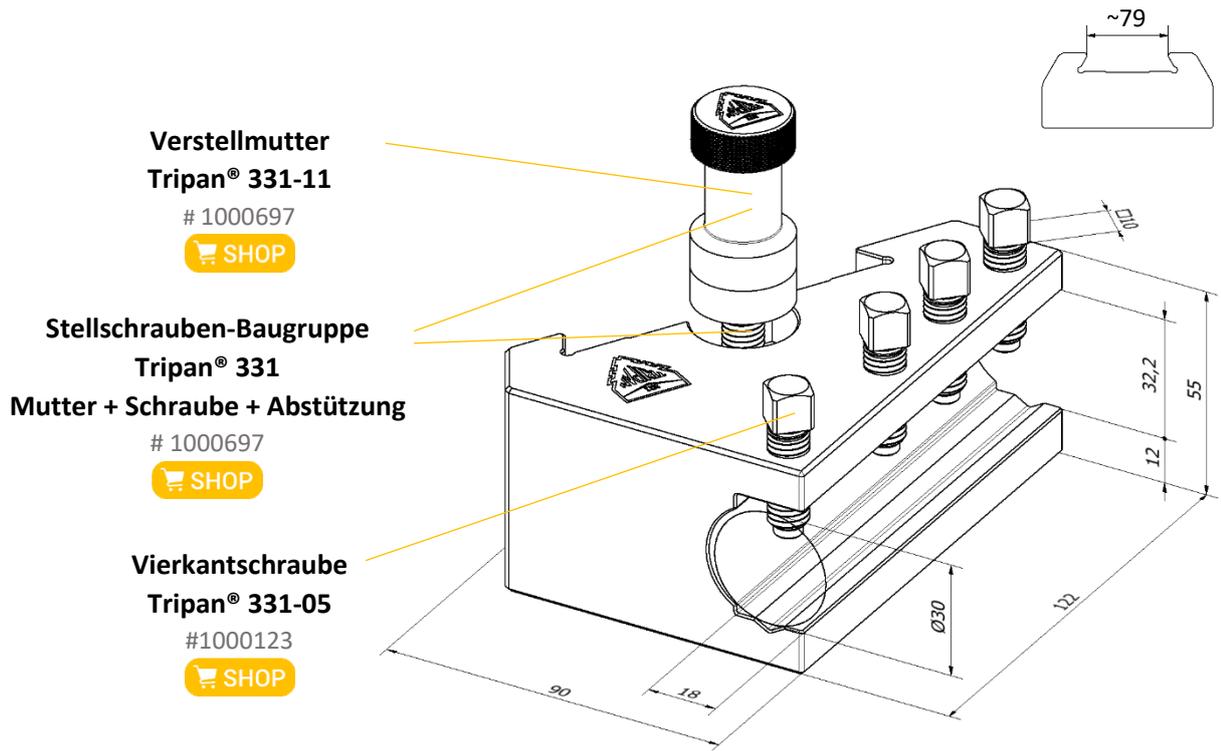
Versionen

Demnächst*

Werkzeughalter Tripa® 332 Farbige Mutter Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1001218	 # 1001220	 # 1001222	 # 1001224
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1001219	 # 1001221	 # 1001223	 # 1001225

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Abmessungen und Artikel



Serie 3

Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 332
<p>Spanneinheit Tripan® 311 # 1000115</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör

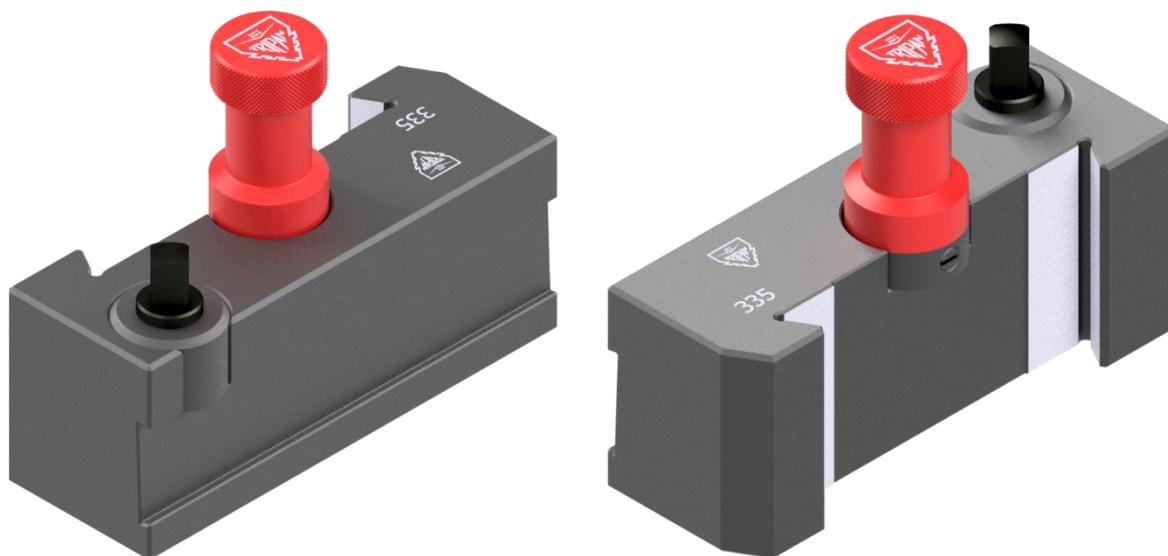
Verstellmutter

<p>Verstellmutter 331-11 Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.</p>	<p>Gelb</p>  <p># 1001179</p>	<p>Grün</p>  <p># 1001180</p>	<p>Blau</p>  <p># 1001182</p>	<p>Violett</p>  <p># 1001184</p>
	<p>Rot</p>  <p># 1000697</p>	<p>Grau</p>  <p># 1001181</p>	<p>Titan</p>  <p># 1001183</p>	<p>Schwarz</p>  <p># 1001185</p>

Tripan® 335

1001226

S SHOP



Der Klingenthaler Tripan® 335 ermöglicht dank seiner Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit gewährleistet präzises Arbeiten bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Langlebigkeit muss nicht mehr bewiesen werden.

Der Klingenthaler Tripan® 335 wird auf die Spanneinheiten Tripan® der Serien 3 und 4 montiert. Er verfügt über eine 25 mm große Öffnung, um die Klinge Supercoup® 2025 aufzunehmen.

Beschreibung	Klingenthaler Tripan® 335			
Versionen*	Gelbe Mutter # 1001226	Grüne Mutter # 1001228	Blaue Mutter # 1001230	Violette Mutter # 1001232
	Rote Mutter # 1001227	Graue Mutter # 1001229	Titan Mutter # 1001231	Schwarze Mutter # 1001233
Kompatibilität	Spanneinheit Tripan® 311 # 1000115 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139 CLICK HERE	
Zubehör	Klinge Supercoup® 2025 # 1000067 CLICK HERE	Verstellmutter # 1000697 SHOP		

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärtztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Demnächst*

Serie 3

Versionen

Demnächst*

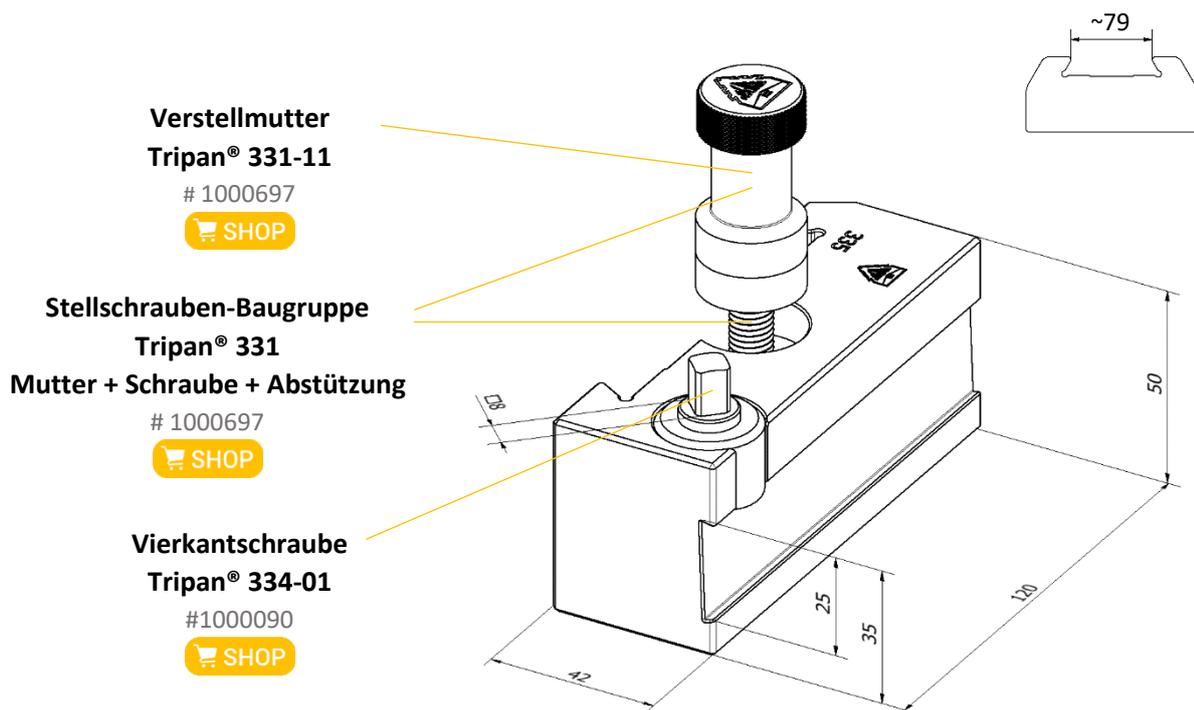
Werkzeughalter Tripa® 335 Farbige Muttern

Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.

	Gelb	Grün	Blau	Violett
	# 1001226		# 1001230	
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	# 1001227		# 1001231	

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Abmessungen und Artikel



Serie 3

Kompatibilität

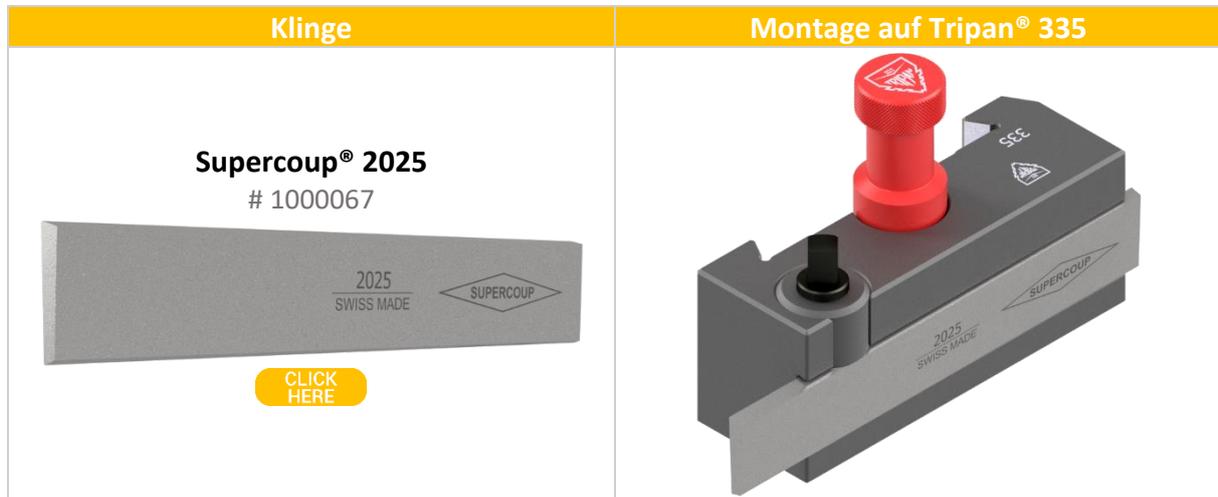
Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 335
<p>Spanneinheit Tripan® 311 # 1000115</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Serie 3

Zubehör

Klinge Supercoup® 2025



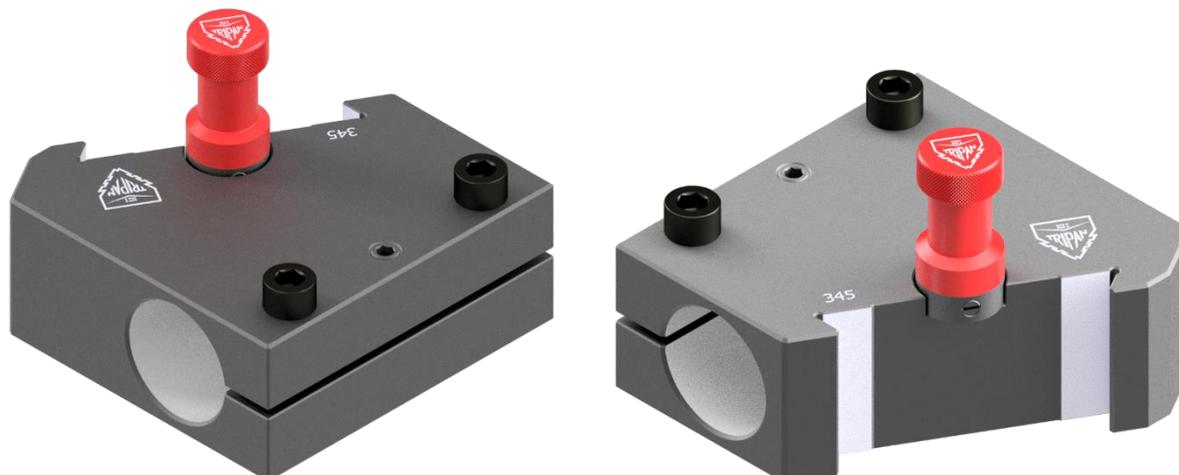
Verstellmutter

<p>Verstellmutter 331-11 Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.</p>	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1001179	 # 1001180	 # 1001182	 # 1001184
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1000697	 # 1001181	 # 1001183	 # 1001185

Tripan® 345

1001234

NS [SHOP](#)



Der Stangenhalter Tripan® 345 ermöglicht dank seiner Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit gewährleistet präzises Arbeiten bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Langlebigkeit muss nicht mehr bewiesen werden.

Der Stangenhalter Tripan® 345 wird auf die Spanneinheiten Tripan® der Serien 3 und 4 montiert. Er verfügt über eine Öffnung von $\varnothing 32,5$, um eine Stange oder die Morse 4 Konushülse Tripan® 244-4 aufzunehmen.

Beschreibung	Stangenhalter Tripan® 345			
Versionen*	Gelbe Mutter # 1001234	Grüne Mutter # 1001236	Blaue Mutter # 1001238	Violette Mutter # 1001240
	Rote Mutter # 1001235	Graue Mutter # 1001237	Titan Mutter # 1001239	Schwarze Mutter # 1001241
Kompatibilität	Spanneinheit Tripan® 311 # 1000115 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139 CLICK HERE	
Zubehör	Konushülse Morse 4 Tripan® 244-4 # 1000099 CLICK HERE	Verstellmutter # 1000697 SHOP		

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Demnächst*

Serie 3

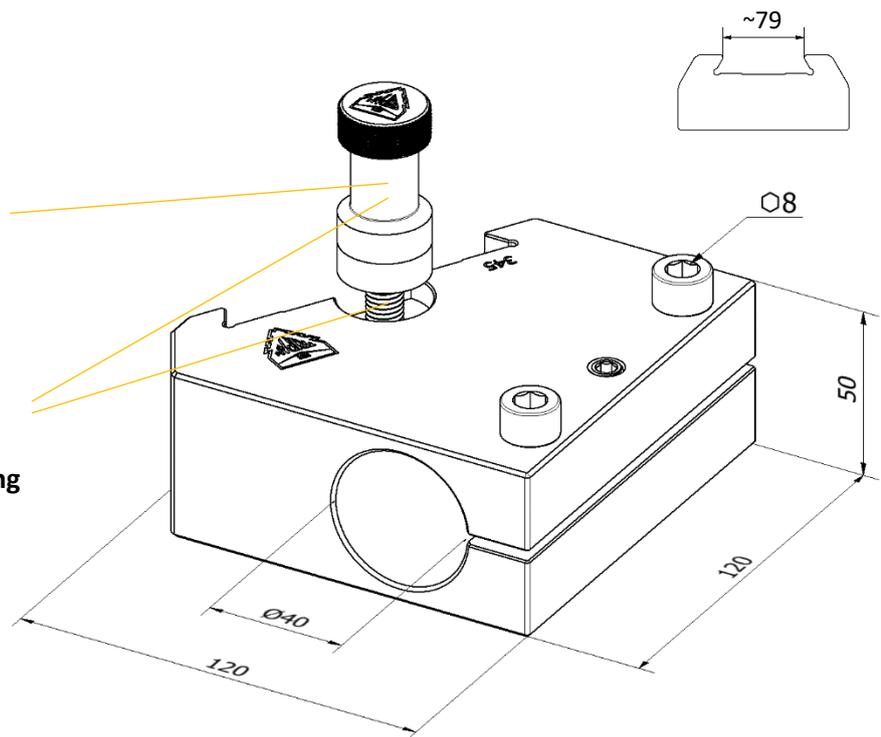
Versionen

Werkzeughalter Tripan® 345 Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
				
	# 1001234	# 1001236	# 1001238	# 1001240
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
				
# 1001235	# 1001237	# 1001239	# 1001241	

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Abmessungen und Artikel

- Verstellmutter
Tripan® 331-11**
1000697
[SHOP](#)
- Stellschrauben-Baugruppe
Tripan® 331**
Mutter + Schraube + Abstüzung
1000697
[SHOP](#)



Serie 3

Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 345
<p>Spanneinheit Tripan® 311 # 1000115</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Serie 3



Zubehör

Hülsen Tripan®

Hülsen	Montage auf Tripan® 345
<p>Konushülse Morse 4 Tripan® 244-4 # 1000099</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Verstellmutter

<p>Verstellmutter 331-11 Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.</p>	<p>Gelb</p>  <p># 1001179</p>	<p>Grün</p>  <p># 1001180</p>	<p>Blau</p>  <p># 1001182</p>	<p>Violett</p>  <p># 1001184</p>
	<p>Rot</p>  <p># 1000697</p>	<p>Grau</p>  <p># 1001181</p>	<p>Titan</p>  <p># 1001183</p>	<p>Schwarz</p>  <p># 1001185</p>

Tripan® 390

1001243

S SHOP



Sparen Sie Zeit mit diesem Werkzeug! Der **Werkzeughalter zum Gewindeschneiden Tripan® 390** ermöglicht es Ihnen, Ihr Werkzeug mithilfe des Hebels schnell zu lösen. Er ermöglicht außerdem eine Neigung Ihres Werkzeugs um $\pm 5^\circ$.

Der **Werkzeughalter Tripan® 390** ermöglicht dank seiner Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit gewährleistet präzises Arbeiten bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Langlebigkeit muss nicht mehr bewiesen werden.

Der Werkzeughalter mit Gewinde 390 wird auf die Spanneinheiten **Tripan® der Serien 3 und 4** montiert. Er bietet Platz für die Tripan® 391, 392, 393 und 394.

Beschreibung		Werkzeughalter Tripan® 390			
Demnächst*	Versionen*	Gelbe Mutter # 1001243	Grüne Mutter # 1001245	Blaue Mutter # 1001247	Violette Mutter # 1001249
		Rote Mutter # 1001244	Graue Mutter # 1001246	Titan Mutter # 1001248	Schwarze Mutter # 1001250
	Kompatibilität	Spanneinheit Tripan® 311 # 1000115 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729 CLICK HERE	Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139 CLICK HERE	
	Zubehör	Klingenhalter Tripan® 391 # 1001251 CLICK HERE	Klingenhalter Tripan® 392 # 1001252 CLICK HERE	Klingenhalter Tripan® 393 # 1001253 CLICK HERE	Klingenhalter Tripan® 394 # 1001254 CLICK HERE
		Verstellmutter # 1000697 SHOP			

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärtztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Serie 3

Versionen

Demnächst*

Werkzeughalter Tripan® 390 Farbige Muttern

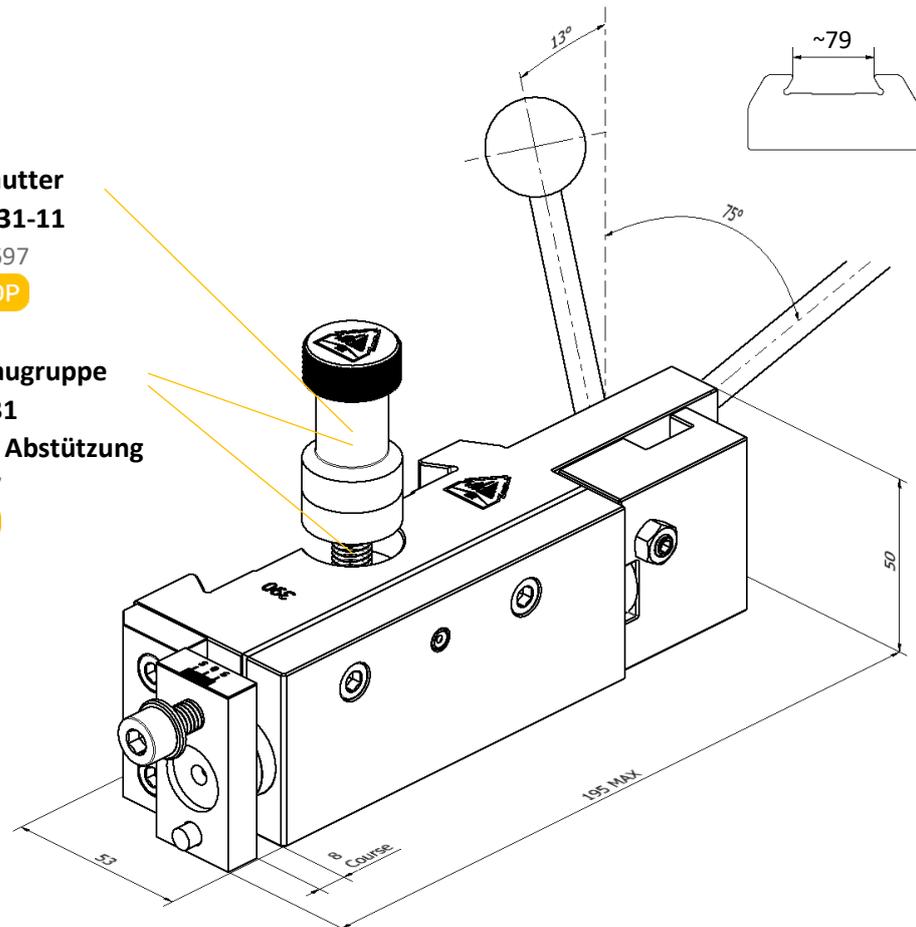
Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.

Gelb	Grün	Blau	Violett
			
# 1001243	# 1001245	# 1001247	# 1001249
Rot	Grau	Titan	Schwarz
			
# 1001244	# 1001246	# 1001248	# 1001250

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärtztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Abmessungen und Artikel

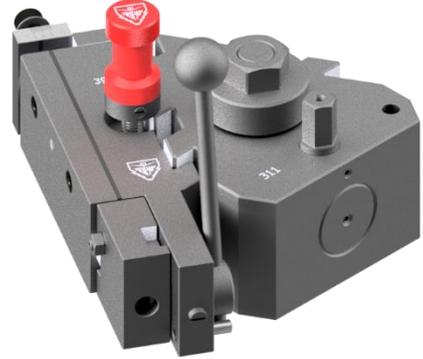
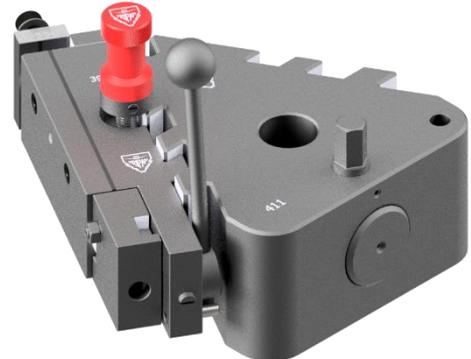
- Verstellmutter
Tripan® 331-11**
1000697
[SHOP](#)
- Stellschrauben-Baugruppe
Tripan® 331**
Mutter + Schraube + Abstützung
1000697
[SHOP](#)



Serie 3

Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 390
<p>Spanneinheit Tripan® 311 # 1000115</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 311S # 1000729</p> <p>CLICK HERE</p>	
<p>Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör

Verstellmutter

<p>Verstellmutter 331-11 Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.</p>	<p>Gelb</p>  <p># 1001179</p>	<p>Grün</p>  <p># 1001180</p>	<p>Blau</p>  <p># 1001182</p>	<p>Violett</p>  <p># 1001184</p>
	<p>Rot</p>  <p># 1000697</p>	<p>Grau</p>  <p># 1001181</p>	<p>Titan</p>  <p># 1001183</p>	<p>Schwarz</p>  <p># 1001185</p>

Tripan® 391

1001251

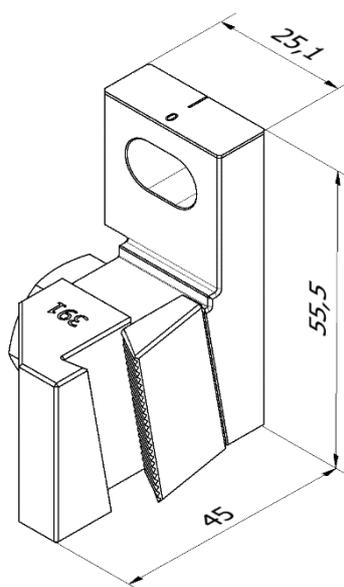
S SHOP



Der Klingenhalter zum Gewindeschneiden Tripan® 391 ermöglicht dank seiner Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine Langlebigkeit ist nicht mehr zu beweisen. Der Klingenhalter zum Gewindeschneiden Tripan® 391 wird auf den Werkzeughalter zum Gewindeschneiden Tripan® 390 montiert.

Beschreibung	Kompatibilität	Zubehör		
Klingenhalter Tripan® 391	Werkzeughalter Tripan® 390 # 1001243 CLICK HERE	Klingen Ifanger® 4 SHOP		

Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Werkzeughalter	Montage mit Tripan® 391
<p data-bbox="240 315 742 421">Werkzeughalter zum Gewindeschneiden Tripan® 390 # 1001243</p>  <p data-bbox="437 925 547 958">CLICK HERE</p>	

Zubehör

Klinge	Montage mit Tripan® 391
<p data-bbox="422 1211 560 1283">Klinge Ifanger® 4</p>  <p data-bbox="437 1697 547 1731">SHOP</p>	

Serie 3

Tripan® 392

1001252

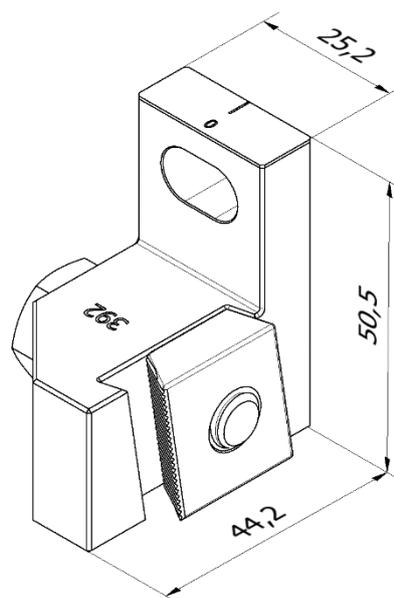
S SHOP



Der Klingenhalter zum Gewindeschneiden Tripan® 392 ermöglicht dank seiner Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine Langlebigkeit ist nicht mehr zu beweisen. Der Klingenhalter zum Gewindeschneiden Tripan® 392 wird auf den Werkzeughalter zum Gewindeschneiden Tripan® 390 montiert.

Beschreibung	Kompatibilität	Zubehör		
Klingenhalter Tripan® 392	Werkzeughalter Tripan® 390 # 1001243 CLICK HERE	Klingen Komet® FG3 SHOP		

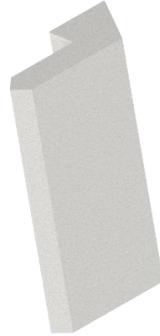
Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Werkzeughalter	Montage mit Tripan® 392
<p>Werkzeughalter zum Gewindeschneiden Tripan® 390 # 1001243</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör

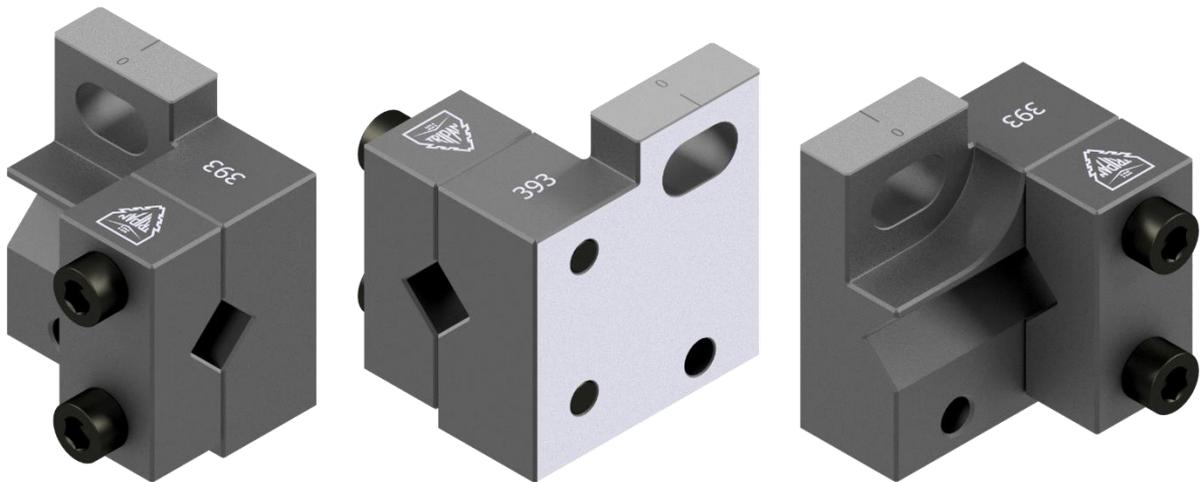
Klinge	Montage mit Tripan® 392
<p>Klinge Komet® FG3</p>  <p>SHOP</p>	

Serie 3

Tripan® 393

1001253

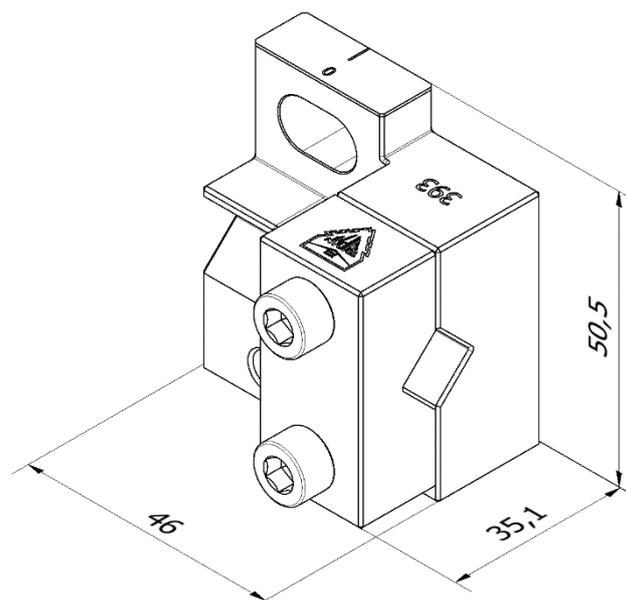
S SHOP



Der Klingenthaler zum Gewindeschneiden Tripan® 393 ermöglicht dank seiner Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine Langlebigkeit ist nicht mehr zu beweisen. Der Klingenthaler zum Gewindeschneiden Tripan® 393 wird auf den Werkzeughalter zum Gewindeschneiden Tripan® 390 montiert und verfügt über eine Öffnung, die Rundstangen mit einem Querschnitt von $\varnothing 10$ mm aufnehmen kann.

Beschreibung	Kompatibilität	Zubehör		
Klingenthaler Tripan® 393	Werkzeughalter Tripan® 390 # 1001243 CLICK HERE	Stangen HSS Rund und quadratisch SHOP		

Abmessungen und Artikel



Serie 3

Kompatibilität

Werkzeughalter	Montage mit Tripan® 393
<p>Werkzeughalter zum Gewindeschneiden Tripan® 390 # 1001243</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör

Stange HSS	Montage mit Tripan® 393
<p>Stange HSS</p>  <p>SHOP</p>	

Serie 3

Tripän® 394

1001254

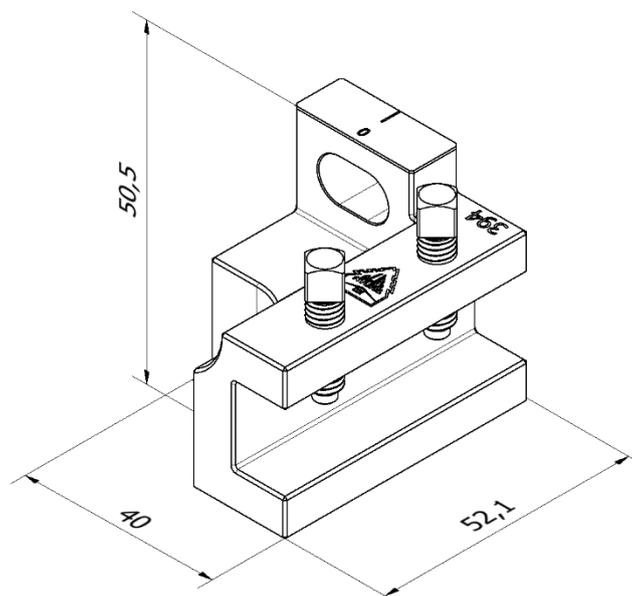
S SHOP



Der Klingenthaler zum Gewindeschneiden Tripän® 394 ermöglicht dank seiner Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine Langlebigkeit ist nicht mehr zu beweisen. Der Klingenthaler zum Gewindeschneiden Tripän® 394 wird auf den Werkzeughalter zum Gewindeschneiden Tripän® 390 montiert und verfügt über eine 16 mm große Öffnung zur Aufnahme von Drehwerkzeugen mit quadratischem Querschnitt.

Beschreibung	Kompatibilität	Zubehör		
Klingenthaler Tripän® 394	Werkzeughalter Tripän® 390 # 1001243 CLICK HERE	Stangen HSS Rund und quadratisch SHOP		

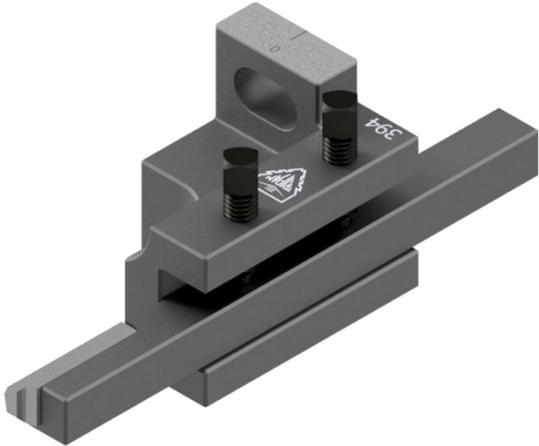
Abmessungen und Artikel



Kompatibilität

Werkzeughalter	Montage mit Tripan® 394
<p>Werkzeughalter zum Gewindeschneiden Tripan® 390 # 1001243</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör

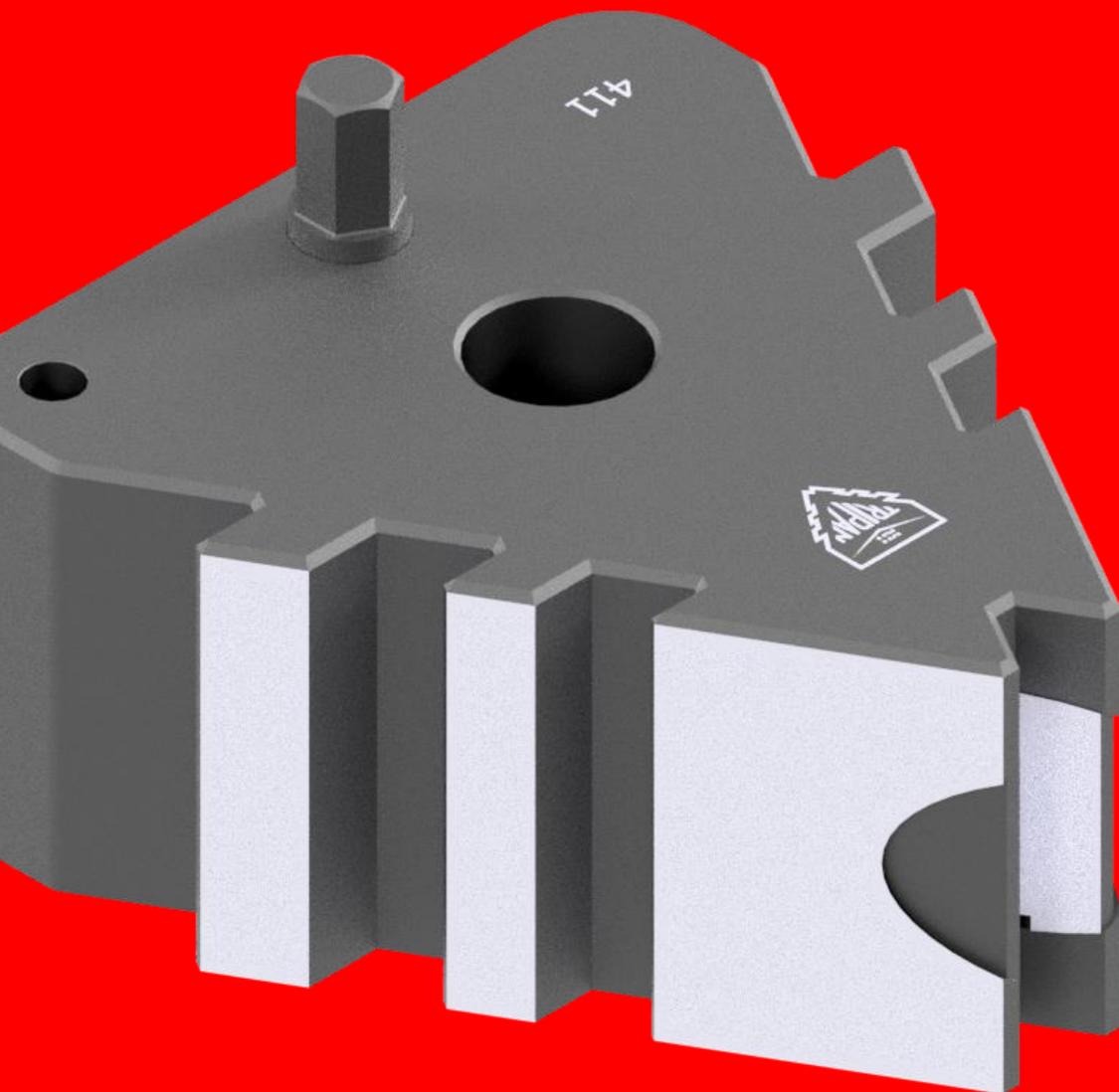
Stange HSS	Montage mit Tripan® 194
<p>Stange HSS</p>  <p>SHOP</p>	

Serie 3



Serie 4

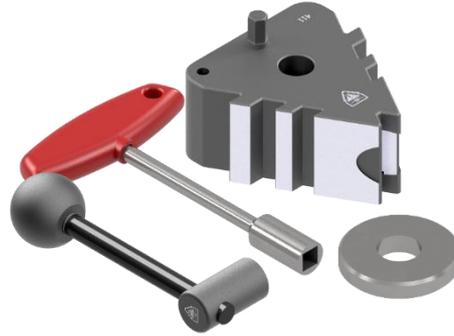
Tripan®



Serie 4

SHOP

Tripan® 411
1000139



NS [CLICK HERE](#)
Seite 292

Tripan® 431
1001271



NS [CLICK HERE](#)
Seite 296

Tripan® 431B
1001279



NS [CLICK HERE](#)
Seite 299

Tripan® 432
1001287



NS [CLICK HERE](#)
Seite 302

Tripan® 432C
1001295



NS [CLICK HERE](#)
Seite 305

Tripan® 445
1001303



NS [CLICK HERE](#)
Seite 308

Tripan® 445-5
1000754



NS [CLICK HERE](#)
Seite 311

Tripan® 445-50
1000858



NS [CLICK HERE](#)
Seite 313

Spannelement-Baugruppe

NS

Auf Bestellung

Tripa[®] 411

1000139



Die Spannelement-Baugruppe Tripa[®] 411 ermöglicht dank ihrer Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit gewährleistet präzises Arbeiten bei häufigem Wechsel des Werkzeughalters. Seine Langlebigkeit muss nicht mehr bewiesen werden.

Diese Spanneinheit nimmt die **Werkzeughalter von Serie 2, 3 und 4** auf.

Die Spannelement-Baugruppe Tripa[®] 411 besteht aus einem Spannkörper, einem Spannhebel Tripa[®] 1204 und einem Spanschlüssel Tripa[®] 1250. Die Spannelement-Baugruppe Tripa[®] 411 wird standardmäßig mit einer Zentrierscheibe Tripa[®] 1213 verkauft.

Spannelement-Baugruppe Tripa [®] 411	Kompatibilität machine	Werkzeughalter Kompatibilität
 <p># 1000139</p>	<p>ROMI* C-420, C-520 Kern*, Haas*, Colchester*, Hardinge*, Gildemeister*, Nakamura*, Chevalier*, Optimum*, Andere</p>	<p>Werkzeughalter Serie 2 Tripa[®] 231, 231B, 231Y, 231Y-B, 231L, 231L-B, 232, 232S, 235, 244</p> <p>Werkzeughalter Serie 3 Tripa[®] 331, 331B, 331C, 331D, 332, 335, 345, 390</p> <p>Werkzeughalter Serie 4 Tripa[®] 431, 431B, 432, 432C, 445</p>

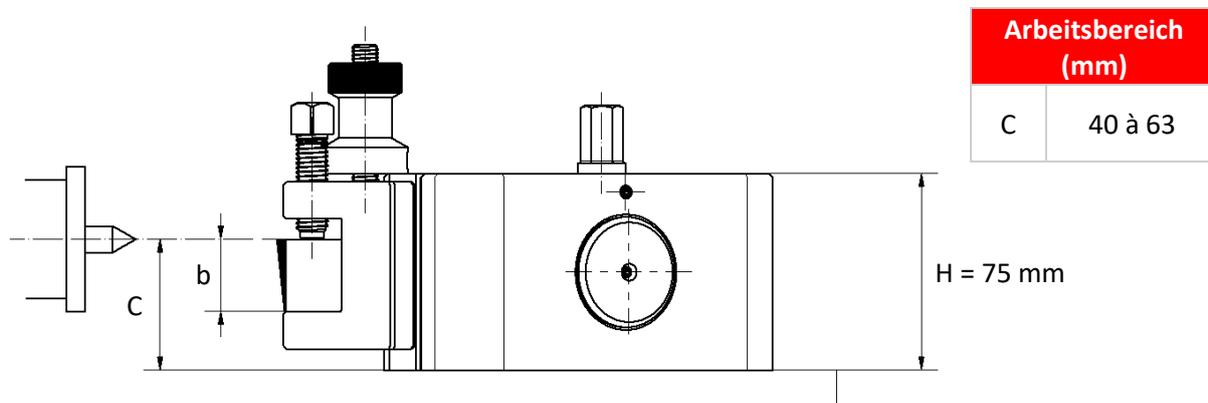
*: Für diese Drehung braucht man eine geeignete Sohle für die Spanneinheit.

Serie 4

Abmessungen und Merkmale

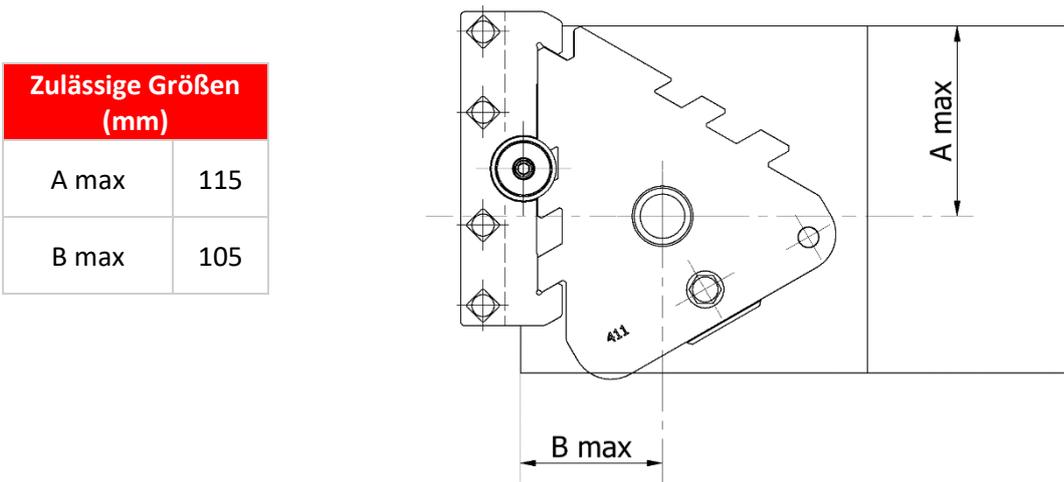
Maximale Antriebsleistung : 15 kW

Höhe der Spitze



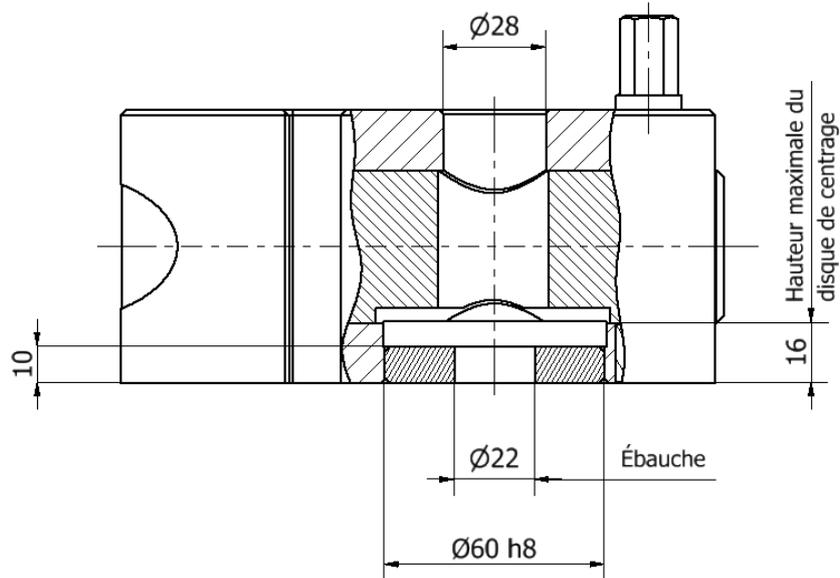
Mindestmaß C für Meißel oder Klingen mit der Höhe b (mm)		
b	Tripa® 431, 431B, 432	Tripa® 432C
20	35	34
25	40	39
32	47	46
40	-	54

Anordnung auf dem Schlitten der Drehmaschine

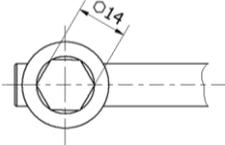
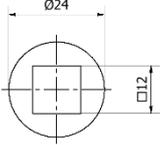
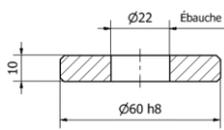


Serie 4

Durchgangsdurchmesser für die Zugstange



Zubehör

Spannhebelbaugruppe Tripan® 1204	Spannschlüssel Tripan® 1250	Zentrierscheibe Tripan® 1213
 <p># 10000703</p> <p>SHOP</p>	 <p># 1000709</p> <p>SHOP</p>	 <p># 1000303</p> <p>SHOP</p>
		

Kompatibilität

Kompatibel mit den Werkzeughaltern Von Serie 2

Tripan® 231, 231B, 231Y, 231Y-B, 231L, 231L-B, 232, 232S, 235

Kompatibel mit den Werkzeughaltern Von Serie 3

Tripan® 331, 331B, 331C, 331D, 332, 335, 345, 390

Kompatibel mit den Werkzeughaltern Von Serie 4

Tripan® 431, 431B, 432, 432C

Beispiel für die Montage eines Spanneinheit Tripan® 411 mit einem Tripan® 231, 331, 431.

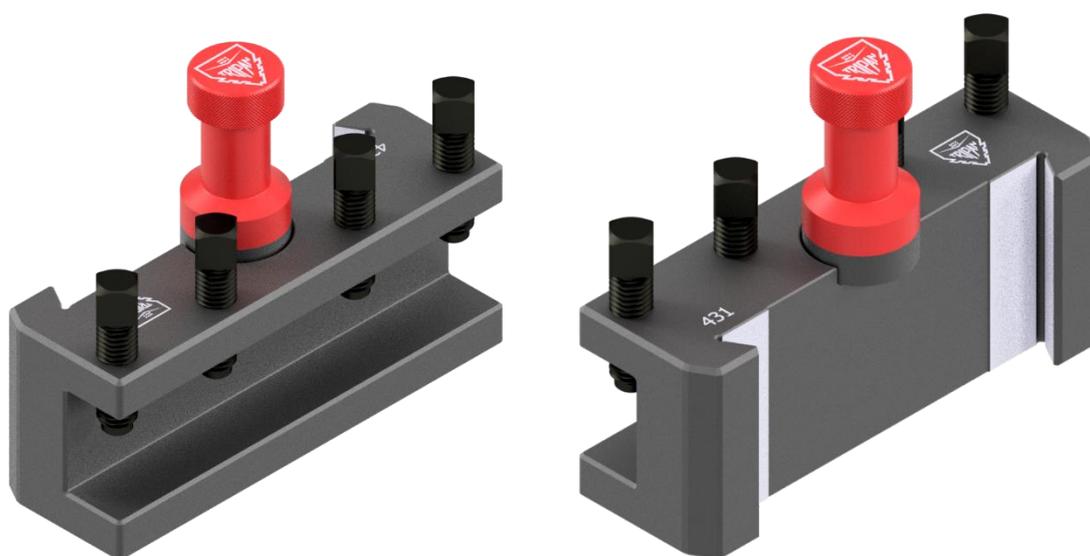
Werkzeughalter	Montage auf Tripan® 411
<p>Tripan® 231 # 1001065</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Tripan® 331 # 1001186</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Tripan® 431 # 1001271</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Tripan® 431

1001271

NS

Auf Bestellung



Der **Werkzeughalter Tripan® 431** ermöglicht dank seiner Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit gewährleistet präzises Arbeiten bei häufigem Wechsel des Werkzeughalters. Seine Langlebigkeit ist nicht mehr zu beweisen.

Der Werkzeughalter Tripan® 431 wird auf die Spanneinheit **Tripan® 411** montiert. Er verfügt über eine 35,5 mm große Öffnung, um Drehwerkzeuge mit quadratischem Querschnitt aufzunehmen.

Beschreibung		Werkzeughalter Tripan® 431			
Demnächst*	Versionen*	Gelbe Mutter # 1001271	Grüne Mutter # 1001273	Blaue Mutter # 1001275	Violette Mutter # 1001277
		Rote Mutter # 1001272	Graue Mutter # 1001274	Titan Mutter # 1001276	Schwarze Mutter # 1001278
Kompatibilität		Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139 CLICK HERE			
Zubehör		Verstellmutter # 1001263 SHOP			

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärtztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Serie 4

Versionen

Demnächst*

Werkzeughalter Tripan® 431 Farbige Muttern

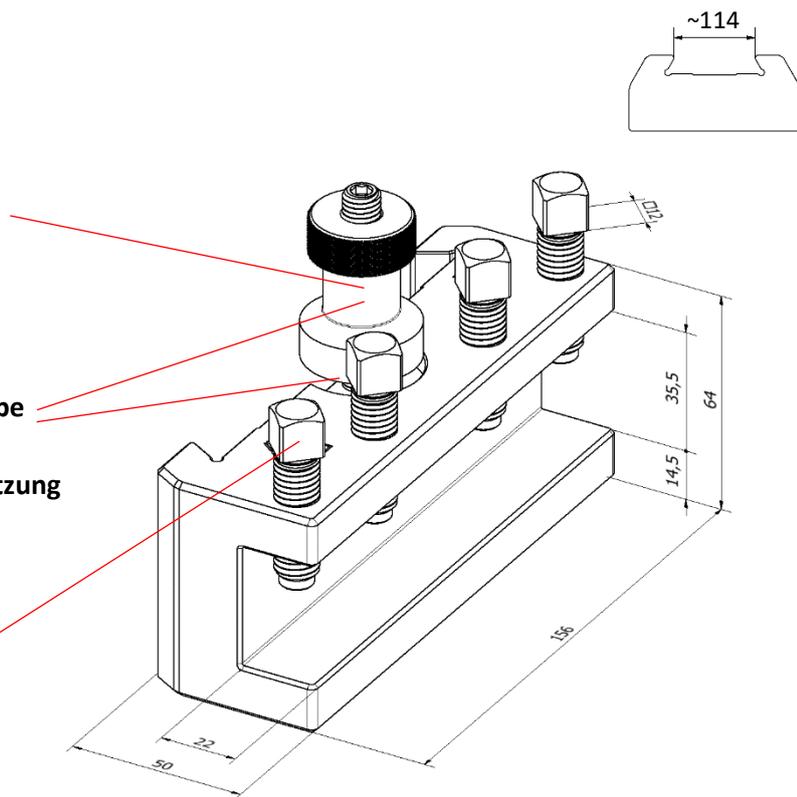
Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.

Gelb	Grün	Blau	Violett
 # 1001271	 # 1001273	 # 1001275	 # 1001277
Rot	Grau	Titan	Schwarz
 # 1001272	 # 1001274	 # 1001276	 # 1001278

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Abmessungen und Artikel

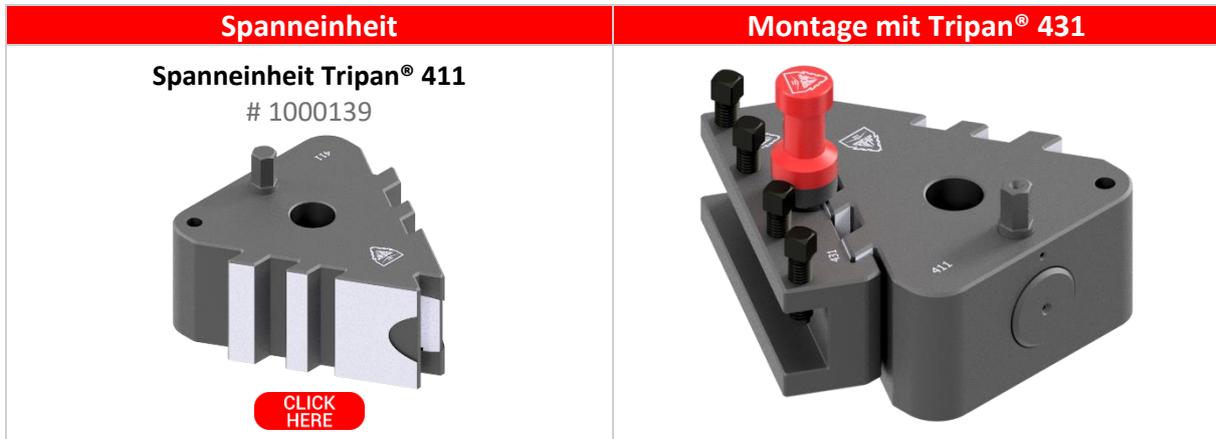
- Verstellmutter
Tripan® 431-11**
 # 1001263
[SHOP](#)
- Stellschrauben-Baugruppe
Tripan® 431**
 Mutter + Schraube + Abstützung
 # 1000700
[SHOP](#)
- Vierkantschraube
Tripan® 431-05**
 #1000142
[SHOP](#)



Serie 4

Kompatibilität

Spanneinheit



Zubehör

Verstellmutter

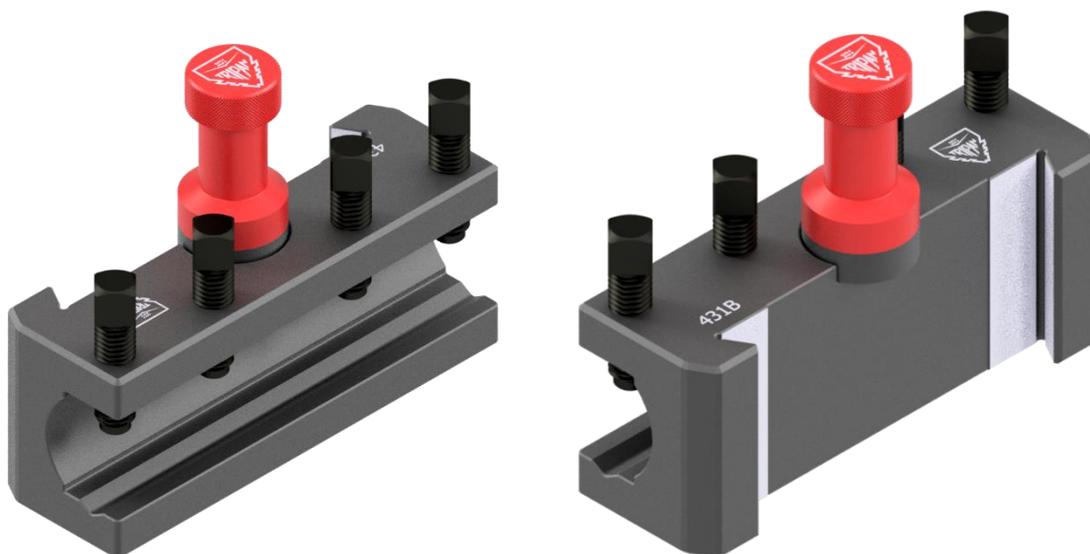
<p data-bbox="209 1048 411 1120">Verstellmutter 431-11</p> <p data-bbox="209 1126 411 1406">Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.</p>	<p data-bbox="520 1039 587 1070">Gelb</p>  <p data-bbox="488 1187 619 1218"># 1001264</p>	<p data-bbox="762 1039 829 1070">Grün</p>  <p data-bbox="730 1187 861 1218"># 1001265</p>	<p data-bbox="1005 1039 1072 1070">Blau</p>  <p data-bbox="973 1187 1104 1218"># 1001267</p>	<p data-bbox="1248 1039 1331 1070">Violett</p>  <p data-bbox="1216 1187 1347 1218"># 1001269</p>
	<p data-bbox="526 1234 571 1265">Rot</p>  <p data-bbox="488 1382 619 1413"># 1001263</p>	<p data-bbox="762 1234 829 1265">Grau</p>  <p data-bbox="730 1382 861 1413"># 1001266</p>	<p data-bbox="1005 1234 1072 1265">Titan</p>  <p data-bbox="973 1382 1104 1413"># 1001268</p>	<p data-bbox="1248 1234 1331 1265">Schwarz</p>  <p data-bbox="1216 1382 1347 1413"># 1001270</p>

Tripan® 431B

1001279

NS

Auf Bestellung



Der **Werkzeughalter Tripan® 431B** ermöglicht dank seiner Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit gewährleistet präzises Arbeiten bei häufigem Wechsel des Werkzeughalters. Seine Langlebigkeit muss nicht mehr bewiesen werden.

Der Werkzeughalter Tripan® 431B wird auf die Spanneinheit **Tripan® 411** montiert. Er verfügt über eine V-förmige Öffnung von $\varnothing 34$ mm, um Drehwerkzeuge mit quadratischem oder rundem Querschnitt aufzunehmen.

Beschreibung	Werkzeughalter Tripan® 431B			
Versionen*	Gelbe Mutter # 1001279	Grüne Mutter # 1001281	Blaue Mutter # 1001283	Violette Mutter # 1001285
	Rote Mutter # 1001280	Graue Mutter # 1001282	Titan Mutter # 1001284	Schwarze Mutter # 1001286
Kompatibilität	Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139 CLICK HERE			
Zubehör	Verstellmutter # 1001263 SHOP			

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärtztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Demnächst*

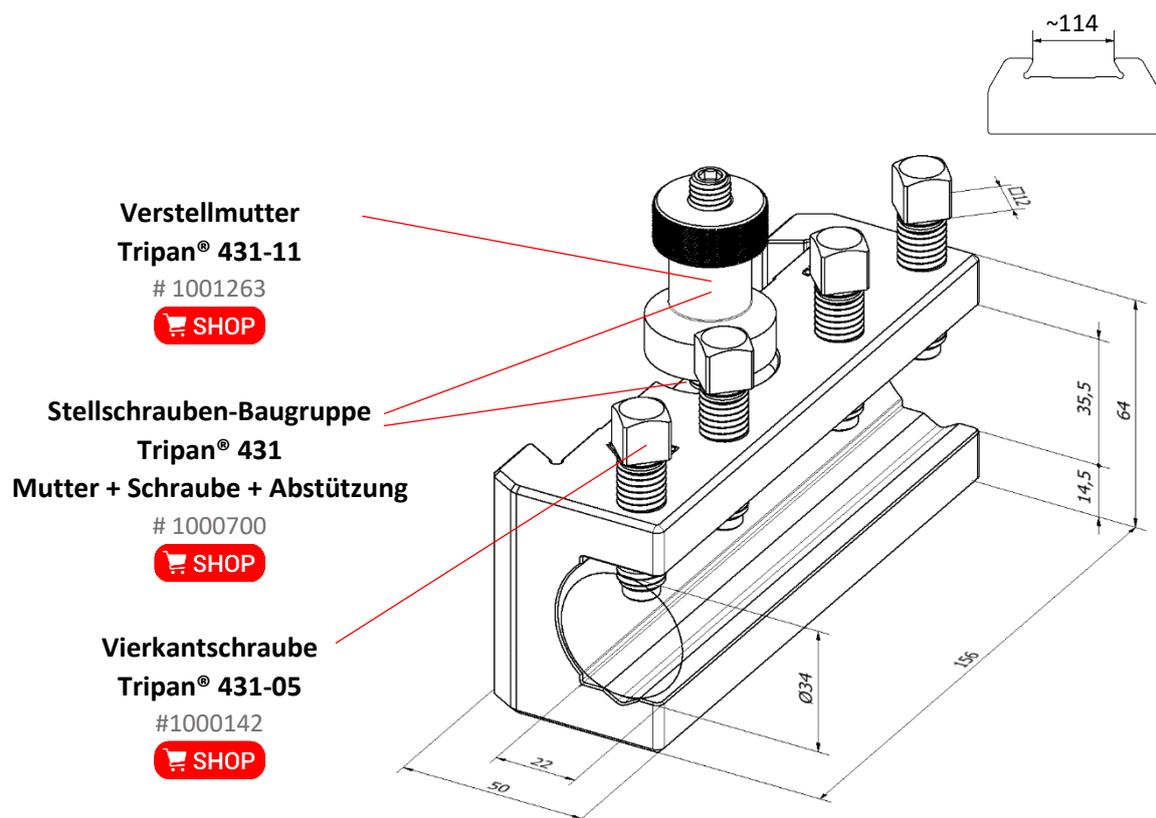
Serie 4

Versionen

Demnächst* Werkzeughalter Tripan® 431B Farbige Muttern Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.	Gelb	Grün	Blau	Violett
	 # 1001279	 # 1001281	 # 1001283	 # 1001285
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1001280	 # 1001282	 # 1001284	 # 1001286

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Abmessungen und Artikel



Serie 4

Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 431B
<p data-bbox="333 409 651 474">Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139</p>  <p data-bbox="438 741 547 779">CLICK HERE</p>	

Zubehör

Verstellmutter

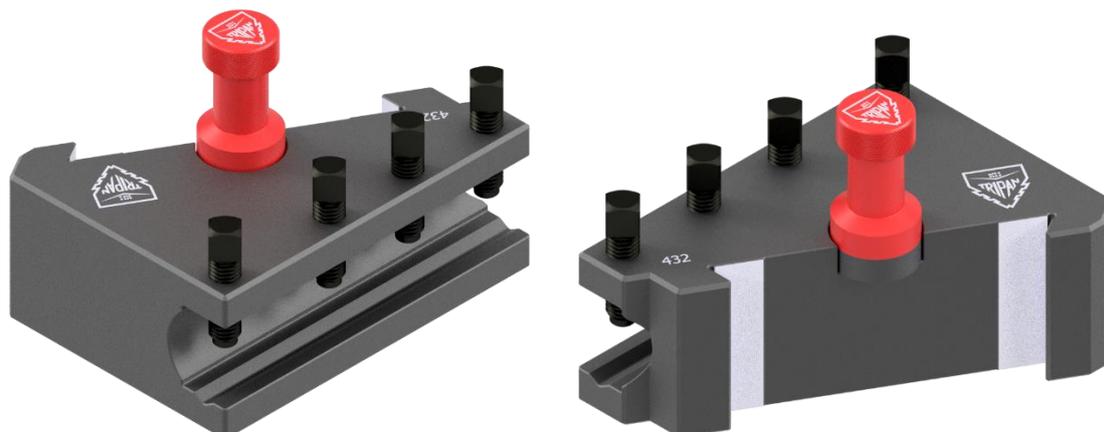
<p data-bbox="210 1048 411 1120">Verstellmutter 431-11</p> <p data-bbox="210 1126 411 1406">Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.</p>	<p data-bbox="523 1039 587 1070">Gelb</p>  <p data-bbox="491 1189 619 1220"># 1001264</p>	<p data-bbox="767 1039 831 1070">Grün</p>  <p data-bbox="735 1189 863 1220"># 1001265</p>	<p data-bbox="1011 1039 1075 1070">Blau</p>  <p data-bbox="979 1189 1107 1220"># 1001267</p>	<p data-bbox="1256 1039 1319 1070">Violett</p>  <p data-bbox="1224 1189 1351 1220"># 1001269</p>
	<p data-bbox="533 1234 580 1265">Rot</p>  <p data-bbox="501 1384 628 1415"># 1001263</p>	<p data-bbox="766 1234 829 1265">Grau</p>  <p data-bbox="734 1384 861 1415"># 1001266</p>	<p data-bbox="1010 1234 1074 1265">Titan</p>  <p data-bbox="978 1384 1106 1415"># 1001268</p>	<p data-bbox="1254 1234 1318 1265">Schwarz</p>  <p data-bbox="1222 1384 1350 1415"># 1001270</p>

Tripan® 432

1001287

NS

Auf Bestellung



Der **Werkzeughalter Tripan® 432** ermöglicht dank seiner Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit gewährleistet präzises Arbeiten bei häufigem Wechsel des Werkzeughalters. Seine Langlebigkeit ist nicht mehr zu beweisen.

Der Werkzeughalter Tripan® 432 wird auf die Spanneinheit **Tripan® 411** montiert. Er verfügt über eine V-förmige Öffnung von $\varnothing 34$ mm, um Drehwerkzeuge mit quadratischem oder rundem Querschnitt aufzunehmen.

Beschreibung	Werkzeughalter Tripan® 432			
Versionen*	Gelbe Mutter # 1001287	Grüne Mutter # 1001289	Blaue Mutter # 1001291	Violette Mutter # 1001293
	Rote Mutter # 1001288	Graue Mutter # 1001290	Titan Mutter # 1001292	Schwarze Mutter # 1001294
Kompatibilität	Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139 CLICK HERE			
Zubehör	Verstellmutter # 1001263 SHOP			

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärtztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Demnächst*

Serie 4

Versionen

Demnächst*

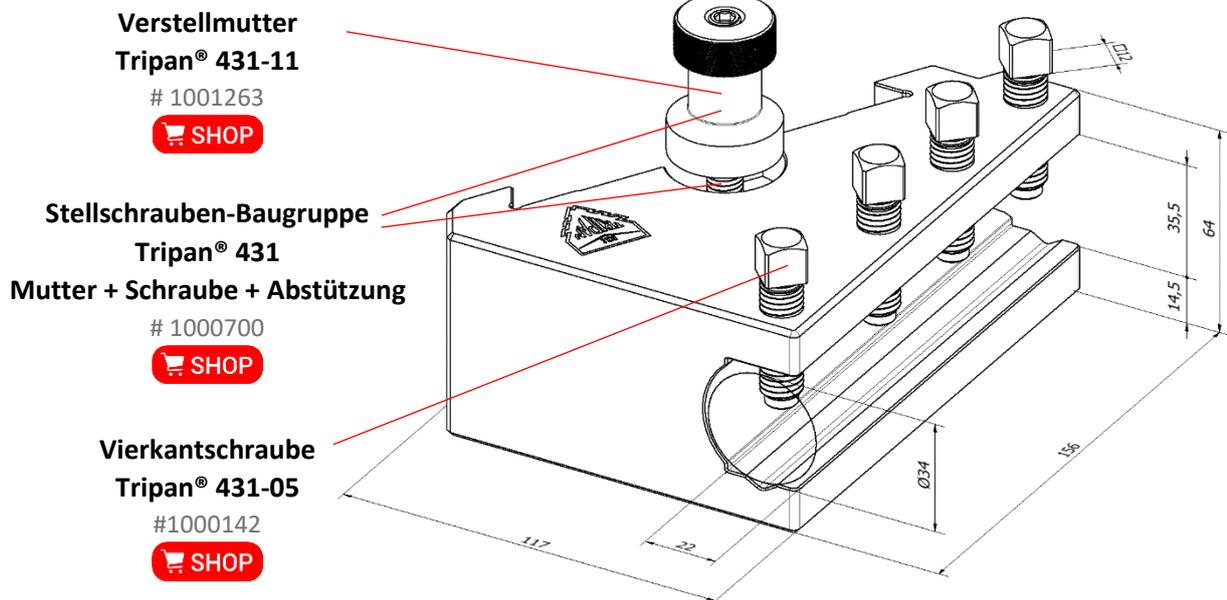
Werkzeughalter Tripän® 432 Farbige Muttern

Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.

Gelb	Grün	Blau	Violett
 # 1001287	 # 1001289	 # 1001291	 # 1001293
Rot	Grau	Titan	Schwarz
 # 1001288	 # 1001290	 # 1001292	 # 1001294

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Abmessungen und Artikel



Serie 4

Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 432
<p>Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör

Verstellmutter

<p>Verstellmutter 431-11 Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.</p>	<p>Gelb</p>  <p># 1001264</p>	<p>Grün</p>  <p># 1001265</p>	<p>Blau</p>  <p># 1001267</p>	<p>Violett</p>  <p># 1001269</p>
	<p>Rot</p>  <p># 1001263</p>	<p>Grau</p>  <p># 1001266</p>	<p>Titan</p>  <p># 1001268</p>	<p>Schwarz</p>  <p># 1001270</p>

Serie 4

Tripan® 432C

1001295

NS

Auf Bestellung



Der Werkzeughalter Tripan® 432C ermöglicht dank seiner Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit gewährleistet präzises Arbeiten bei häufigem Werkzeughalterwechsel. Seine Langlebigkeit muss nicht mehr bewiesen werden.

Der Werkzeughalter Tripan® 432C wird auf die Spanneinheit Tripan® 411 montiert. Er verfügt über eine V-förmige Öffnung von $\varnothing 40$ mm, um Drehwerkzeuge mit quadratischem oder rundem Querschnitt aufzunehmen.

Beschreibung		Werkzeughalter Tripan® 432C			
Demnächst*	Versionen*	Gelbe Mutter # 1001295	Grüne Mutter # 1001297	Blaue Mutter # 1001299	Violette Mutter # 1001301
		Rote Mutter # 1001296	Graue Mutter # 1001298	Titan Mutter # 1001300	Schwarze Mutter # 1001302
Kompatibilität		Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139 CLICK HERE			
Zubehör		Verstellmutter # 1001263 SHOP			

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärtztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Serie 4

Versionen

Demnächst*

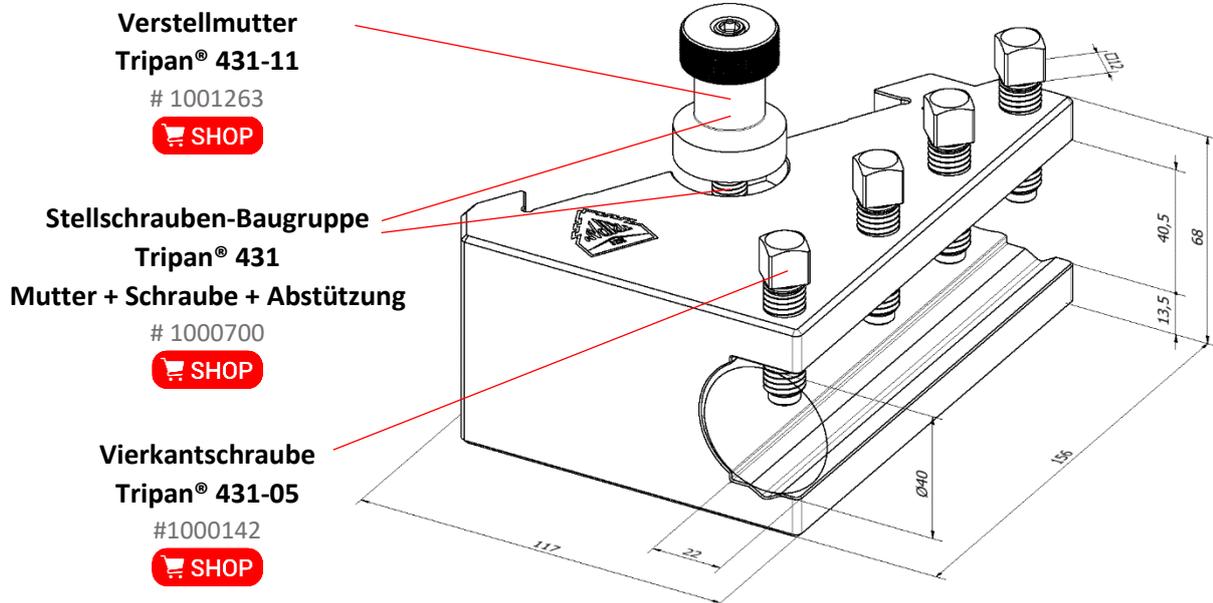
Werkzeughalter Tripan® 432C Farbige Muttern

Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.

Gelb	Grün	Blau	Violett
 # 1001295	 # 1001297	 # 1001299	 # 1001301
Rot	Grau	Titan	Schwarz
 # 1001296	 # 1001298	 # 1001300	 # 1001302

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Abmessungen und Artikel



Serie 4

Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 432C
<p>Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139</p>  <p style="text-align: center; background-color: red; color: white; padding: 2px; font-weight: bold;">CLICK HERE</p>	

Zubehör

Verstellmutter

	Gelb	Grün	Blau	Violett
<p>Verstellmutter 431-11 Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.</p>	 # 1001264	 # 1001265	 # 1001267	 # 1001269
	Rot	Grau	Titan	Schwarz
	 # 1001263	 # 1001266	 # 1001268	 # 1001270

Serie 4

Tripan® 445

1001303

NS

Auf Bestellung



Der Stangenhalter Tripan® 445 ermöglicht dank seiner Steifigkeit eine Bearbeitung von ausgezeichneter Qualität. Seine hervorragende Wiederholgenauigkeit gewährleistet präzises Arbeiten bei häufigem Wechsel des Werkzeughalters. Seine Langlebigkeit muss nicht mehr bewiesen werden.

Der Stangenhalter Tripan® 445 wird auf die Spanneinheit Tripan® 411 montiert. Er verfügt über eine Öffnung von $\varnothing 40$ mm, um eine Stange oder die Konushülse Morse 5 Tripan® 445-5 aufzunehmen.

Beschreibung	Werkzeughalter Tripan® 445			
Versionen*	Gelbe Mutter # 1001303	Grüne Mutter # 1001305	Blaue Mutter # 1001307	Violette Mutter # 1001309
	Rote Mutter # 1001304	Graue Mutter # 1001306	Titan Mutter # 1001308	Schwarze Mutter # 1001310
Kompatibilität	Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139 CLICK HERE			
Zubehör	Konushülse Morse 5 Tripan® 445-5 # 1000753 CLICK HERE	Verstellmutter # 1001263 SHOP		

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärtztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Demnächst*

Serie 4

Versionen

Demnächst*

Werkzeughalter Tripán® 445 Farbige Muttern

Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.

Gelb	Grün	Blau	Violett
 # 1001303	 # 1001305	 # 1001307	 # 1001309
Rot	Grau	Titan	Schwarz
 # 1001304	 # 1001306	 # 1001308	 # 1001310

*Artikel nur mit Mutter aus geschwärztem Stahl erhältlich. Demnächst in verschiedenen Farben erhältlich.

Abmessungen und Artikel

Verstellmutter Tripán® 431-11

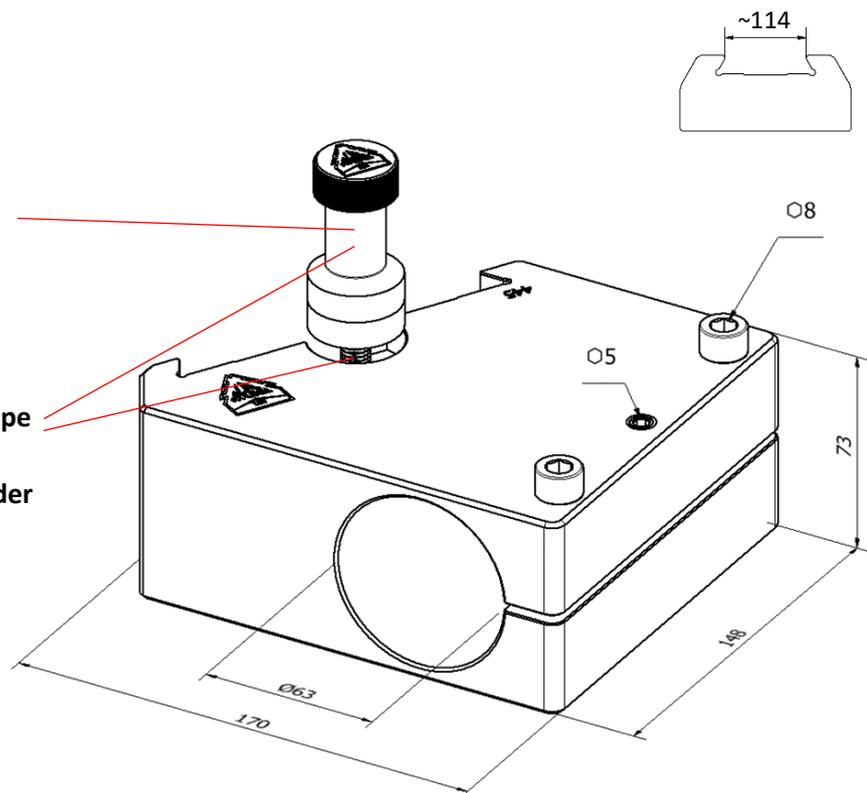
1001263



Stellschrauben-Baugruppe Tripán® 431

Mutter + Schraube + Feder

1000700



Serie 4

Kompatibilität

Spanneinheit

Spanneinheit	Montage mit Tripan® 445
<p>Spanneinheit Tripan® 411 # 1000139</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör

Hülse Tripan®

Hülse	Montage mit Tripan® 445
<p>Konushülse Morse 5 Tripan® 445-5 # 1000754</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Verstellmutter

<p>Verstellmutter 431-11 Identifizieren Sie Ihre Werkzeuge für jede Ihrer Maschinen oder Ihre Werkzeuge je nach dem zu bearbeitenden Material.</p>	<p>Gelb</p>  <p># 1001264</p>	<p>Grün</p>  <p># 1001265</p>	<p>Blau</p>  <p># 1001267</p>	<p>Violett</p>  <p># 1001269</p>
	<p>Rot</p>  <p># 1001263</p>	<p>Grau</p>  <p># 1001266</p>	<p>Titan</p>  <p># 1001268</p>	<p>Schwarz</p>  <p># 1001270</p>

Tripan® 445-5

1000753

NS

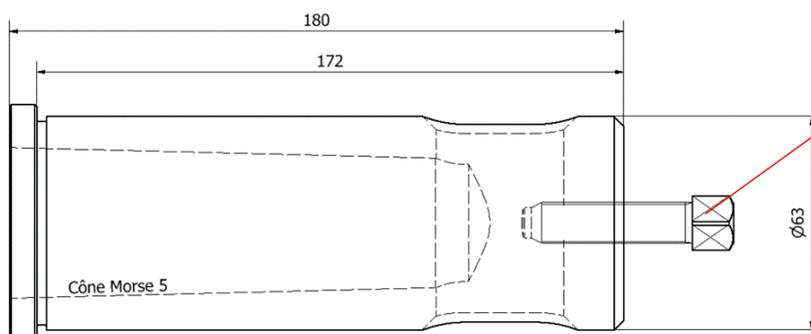
Auf Bestellung



Die Hülse Tripan® 445-5 wird auf den Stangenhalter Tripan® 445 montiert. Sie bietet Platz für ein Konushülse Morse 5.

Beschreibung	Tripan® Nr.	Art. Nr.	Kompatibilität	Zubehör
Konushülse Morse 5	445-5	# 1000753	Tripan® 445 # 1000750 CLICK HERE	Outil cône Morse 5

Abmessungen und Artikel



Vierkantschraube

431-06

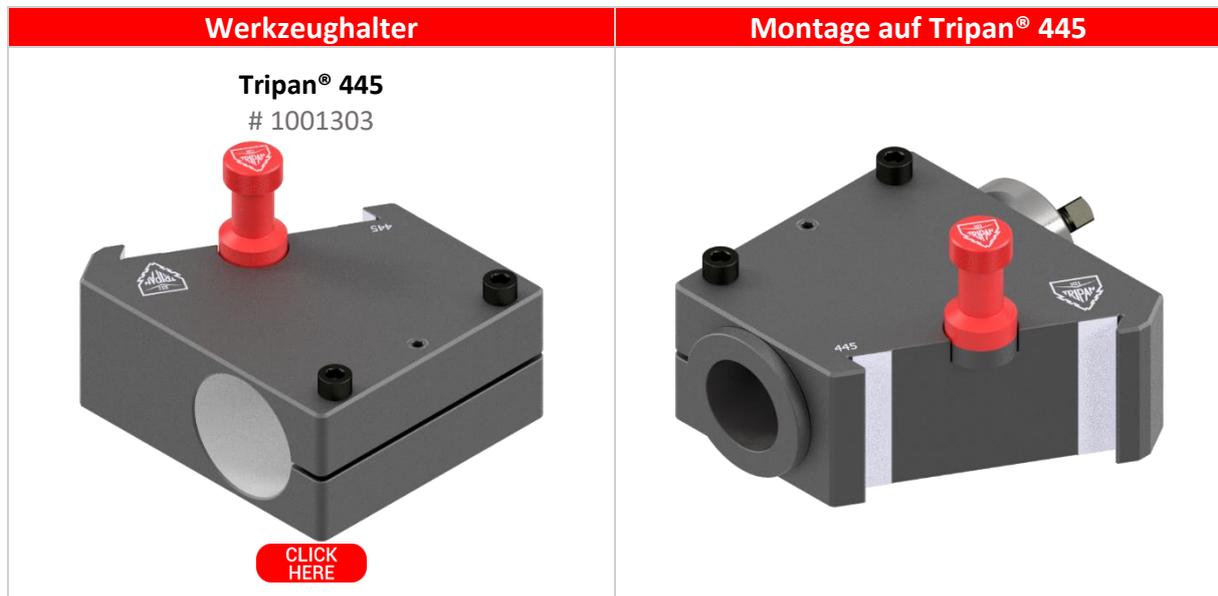
#1000746

[SHOP](#)

Serie 4

Kompatibilität

Stangenhalter Tripan® 445



Zubehör

Beispiel



Serie 4

Tripan® 445-50

1000858

NS

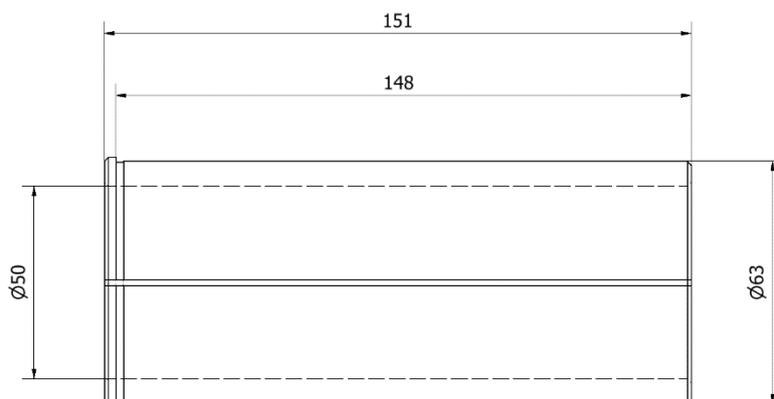
Auf Bestellung



Die Reduzierhülse Tripan® 445-50 wird auf den Stangenhalter Tripan® 445 montiert und ermöglicht die Aufnahme einer Stange mit $\varnothing 50$ mm.

Beschreibung	Tripan® Nr.	Art. Nr.	Kompatibilität	Zubehör
Reduzierhülse	445-50	# 1000858	Tripan® 445 # 1000750 CLICK HERE	-

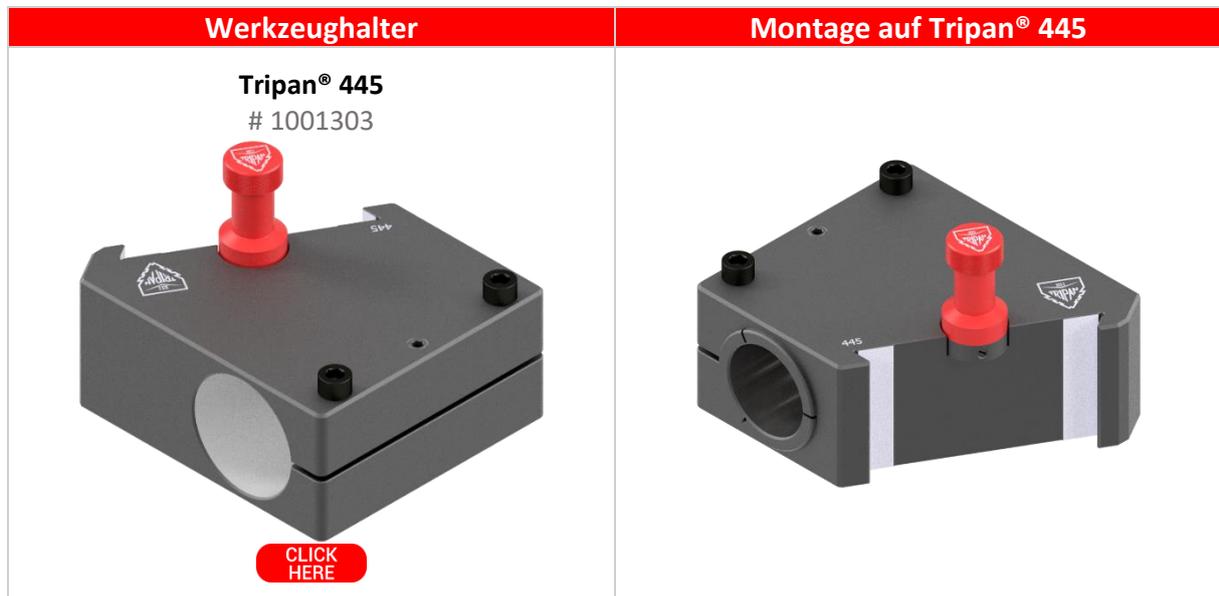
Abmessungen und Artikel



Serie 4

Kompatibilität

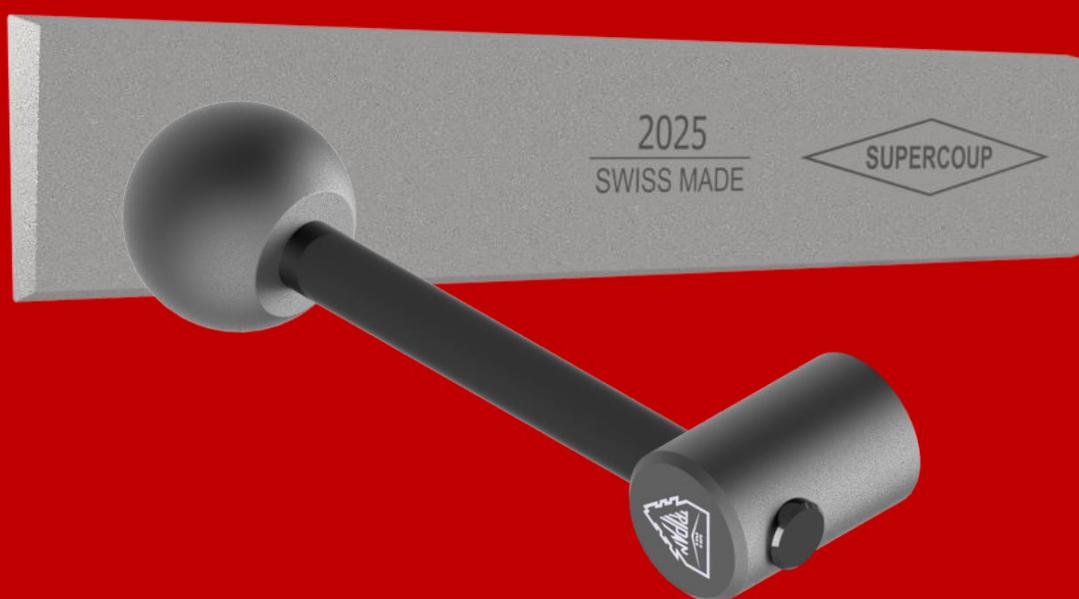
Stangenhalter Tripan® 445





Ersatzteile Zubehör

Tripan®



Ersatzteile und Zubehör

Serie 00

[CLICK
HERE](#)
Seite 317

Serie 0

[CLICK
HERE](#)
Seite 319

Serie 1

[CLICK
HERE](#)
Seite 321

Serie 2

[CLICK
HERE](#)
Seite 324

Serie 3

[CLICK
HERE](#)
Seite 326

Serie 4

[CLICK
HERE](#)
Seite 328

Klingen Supercoup®



[CLICK
HERE](#)
Seite 330

Klingenhaltern



[CLICK
HERE](#)
Seite 345

Stangen HSS



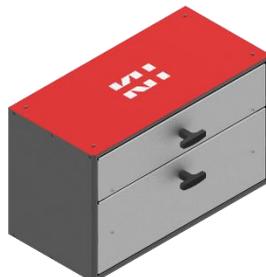
[CLICK
HERE](#)
Seite 360

Zangen Schaublin®



[SHOP](#)

Schrank SwissKH® S1



[CLICK
HERE](#)
Seite 361

Ablagemöglichkeiten SwissKH®



[CLICK
HERE](#)
Seite 365

Ersatzteile und Zubehör

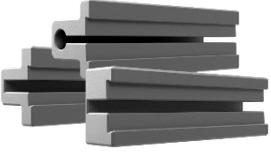
Serie 00

Vierkantschraube von Zugstange Tripan® 011-05	Vierkantschraube von Zugstange Tripan® 011-05E	Vierkantschraube von Zugstange Tripan® 011-05-65	Stellschrauben-Baugruppe Tripan® 031
 <p># 1000918 SHOP</p>	 <p># 1000158 SHOP</p>	 <p># 1000519 SHOP</p>	 <p># 1000828 SHOP</p>

Spannschraube Tripan® 031-06
 <p># 1000210 SHOP</p>

Verstellmutter Tripan® 031-03			
Gelb	Grün	Blau	Violett
 <p># 1000762</p>	 <p># 1000758</p>	 <p># 1000803</p>	 <p># 1000760</p>
Rot	Grau	Titan	Schwarz
 <p># 1000687</p>	 <p># 1000759</p>	 <p># 1000761</p>	 <p># 1000802</p>
SHOP			

Zubehör

Klingen Supercoup®	Klingenthalern	Stangen HSS	Zangen Schaublin®
 CLICK HERE	 CLICK HERE	 CLICK HERE	 SHOP

Ersatzteile et Zubehör

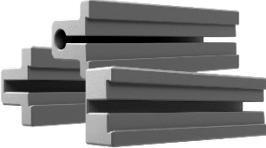
Serie 0

Spannschlüssel Tripan® 1202	Spannstange_Tripan® 011-05	Spannstange_Tripan® 011-05-2	Stellschrauben- Baugruppe Tripan® 31
			
# 1000031 SHOP	# 1000017 SHOP	# 1000909 SHOP	# 1000901 SHOP

Vierkantschraube Tripan® 31-05	Vierkantschraube mit Kragen Tripan® 34-01	Hülse Tripan® 33B8	Hülse Tripan® 33W12
			
#1000113 SHOP	#1000131 SHOP	# 1000843 SHOP	# 1000844 SHOP

Verstellmutter Tripan® 31-03			
Gelb	Grün	Blau	Violett
			
# 1000894	# 1000895	# 1000897	# 1000899
Rot	Grau	Titan	Schwarz
			
# 1000500	# 1000896	# 1000898	# 1000900
SHOP			

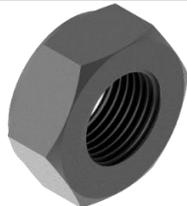
Zubehör

Klingen Supercoup®	Klingenthalern	Stangen HSS	Zangen Schaublin®
 CLICK HERE	 CLICK HERE	 CLICK HERE	 SHOP

Zubehör

Ersatzteile et Zubehör

Serie 1

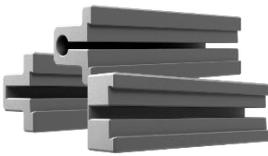
Spannhebelbaugruppe Tripa® 1220	Spannschlüssel Tripa® 1201	Zentrierscheibe Tripa® 111-30	Stange für Zange B8 Tripa® 133B-02
			
# 1000223 SHOP	# 1000223 SHOP	# 1000029 SHOP	# 1000387 SHOP
Zugstabanordnung Tripa® 111-05	Zugstabanordnung Tripa® 111-10	Zugstabanordnung Tripa® 111-12	Zugstabanordnung Tripa® 111-13
			
# 1000023 SHOP	# 1000494 SHOP	# 1000178 SHOP	# 1000180 SHOP
Stellschrauben- Baugruppe Tripa® 131	Vierkantschraube Tripa® 131-05	Vierkantschraube mit Kragen Tripa® 133-30	Vierkantschraube Tripa® 133-01
			
# 1000595 SHOP	# 1000046 SHOP	# 1000057 SHOP	# 10004084 SHOP
Konushülse Morse 1 Tripa® 133-1	Konushülse Morse 2 Tripa® 133-2	Hülse für Zange B8 Tripa® 133B	Hülse für Zange W20 Tripa® 133W
			
# 1000054 SHOP	# 1000055 SHOP	# 1000342 SHOP	# 1000051 SHOP

Reduzierhülse Tripan® 133-20	Werkzeughalter Applitec®	Tripan® 191	Klingen Ifanger® 2
 # 1000056 SHOP	 SHOP	 # 1001018 SHOP	 SHOP

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

Verstellmutter Tripan® 131-03			
Gelb	Grün	Blau	Violett
 # 1000924	 # 1000401	 # 1000380	 # 1000410
Rot	Grau	Titan	Schwarz
 # 1000400	 # 1000926	 # 1000925	 # 1000409
SHOP			

Zubehör

Klingen Supercoup®	Klingenthalern	Stangen HSS	Zangen Schaublin®
 CLICK HERE	 CLICK HERE	 CLICK HERE	 SHOP

Ersatzteile et Zubehör

Serie 2

Spannhebelbaugruppe Tripan® 1203  # 1000032 SHOP	Spannschlüssel Tripan® 1230  # 1000038 SHOP	Zentrierscheibe Tripan® 1211  # 1000023 SHOP	Stange Tripan® 221-08  # 1000238 SHOP
---	--	--	--

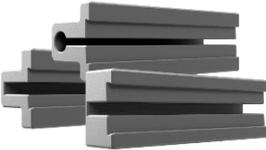
Stange Tripan® 221-09  # 1000078 SHOP	Stellschrauben- Baugruppe Tripan® 231  # 1000694 SHOP	Vierkantschraube Tripan® 231-05  # 1000084 SHOP	Vierkantschraube Tripan® 231-08  # 1000250 SHOP
---	---	--	---

Vierkantschraube Tripan® 234-01  # 1000090 SHOP	Konushülse Morse 3 Tripan® 244-3  # 1000096 SHOP	Konushülse Morse 4 Tripan® 244-4  # 1000099 SHOP	Hülse für Zange W25 Tripan® 244-25  # 1000095 SHOP
--	---	--	---

Hülse für Zange B32 Tripan® 244-32  # 1000098 SHOP	Reduzierhülse Tripan® 244-30  # 1000097 SHOP
---	---

Zubehör

Verstellmutter Tripan® 231-03			
Gelb	Grün	Blau	Violett
 # 1001058	 # 1001059	 # 1001061	 # 1001063
Rot	Grau	Titan	Schwarz
 # 1000694	 # 1001060	 # 1001062	 # 1001064
SHOP			

Klingen Supercoup®	Klingenthalern	Stangen HSS	Zangen Schaublin®
 CLICK HERE	 CLICK HERE	 CLICK HERE	 SHOP

Ersatzteile et Zubehör

Serie 3

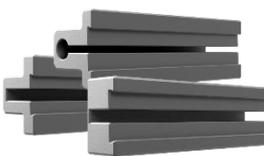
Spannhebelbaugruppe Tripan® 1204  # 1000703 SHOP	Spannschlüssel Tripan® 1240  # 1000039 SHOP	Zentrierscheibe Tripan® 311-06-1  # 1000278 SHOP	Zentrierscheibe Tripan® 311-06-2  # 1000731 SHOP
---	--	--	---

Stange Tripan® 321-08  # 1000730 SHOP	Stellschrauben- Baugruppe Tripan® 331  # 1000697 SHOP	Vierkantschraube Tripan® 331-05  # 1000123 SHOP	Vierkantschraube mit Kragen Tripan® 234-01  # 1000090 SHOP
---	---	--	--

Hülse für Konus Morse 4 Tripan® 244-4  # 1000099 SHOP	Tripan® 391  # 1001251 SHOP	Klingen lfanger® 4  SHOP	Tripan® 392  # 1001252 SHOP
--	--	---	--

Klingen Komet® FG3	Tripan® 393	Tripan® 394
		
<p># 1001252</p> <p>SHOP</p>	<p># 1001253</p> <p>SHOP</p>	<p># 1001254</p> <p>SHOP</p>

Verstellmutter Tripan® 331-03			
Gelb	Grün	Blau	Violett
 <p># 1001179</p>	 <p># 1001180</p>	 <p># 1001182</p>	 <p># 1001184</p>
Rot	Grau	Titan	Schwarz
 <p># 1000697</p>	 <p># 1001181</p>	 <p># 1001183</p>	 <p># 1001185</p>
<p>SHOP</p>			

Klingen Supercoup®	Klingenhaltern	Stangen HSS	Zangen Schaublin®
			
<p>CLICK HERE</p>	<p>CLICK HERE</p>	<p>CLICK HERE</p>	<p>SHOP</p>

Zubehör

Ersatzteile et Zubehör

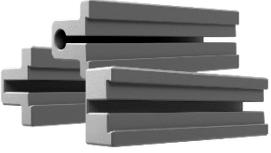
Serie 4

Spannhebelbaugruppe Tripan® 1204	Spannschlüssel Tripan® 1250	Zentrierscheibe Tripan® 1213	Stellschrauben- Baugruppe Tripan® 431
			
# 1000703 SHOP	# 1000709 SHOP	# 1000303 SHOP	# 1000700 SHOP

Vierkantschraube Tripan® 431-05	Hülse für Konus Morse 5 Tripan® 445-5	Reduzierhülse Tripan® 445-50
		
# 1000142 SHOP	# 1000753 SHOP	# 1000858 SHOP

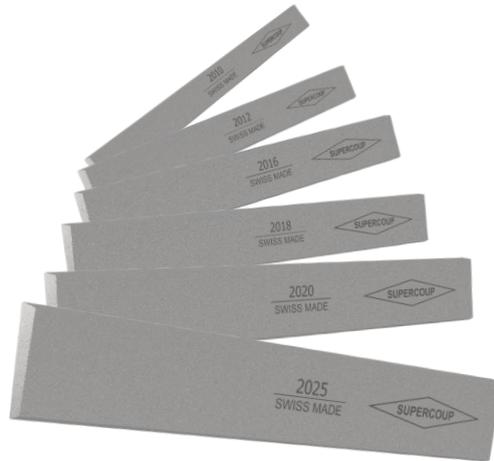
Verstellmutter Tripan® 431-03			
Gelb	Grün	Blau	Violett
			
# 1001264	# 1001265	# 1001267	# 1001269
Rot	Grau	Titan	Schwarz
			
# 1001263	# 1001266	# 1001268	# 1001270
SHOP			

Zubehör

Klingen Supercoup®	Klingenthalern	Stangen HSS	Zangen Schaublin®
 CLICK HERE	 CLICK HERE	 CLICK HERE	 SHOP

Trennklingen Supercoup®

SHOP



Supercoup® 2010

1000062



[CLICK
HERE](#)

Seite **331**

Supercoup® 2018

1000065



[CLICK
HERE](#)

Seite **337**

Supercoup® 2012

1000063



[CLICK
HERE](#)

Seite **333**

Supercoup® 2020

1000066



[CLICK
HERE](#)

Seite **339**

Supercoup® 2016

1000064



[CLICK
HERE](#)

Seite **335**

Supercoup® 2025

1000067



[CLICK
HERE](#)

Seite **341**

Supercoup® 2010

1000062

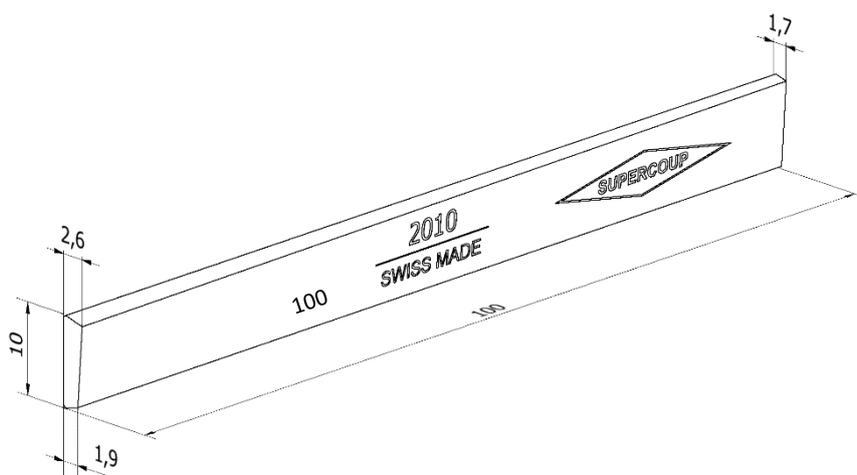
SHOP



Die **Trennklinge Supercoup® 2010** besteht aus hochwertigem HSS. Sie eignet sich zur Bearbeitung von Messing, Aluminium, Stahl, Einsatzstahl, Gusseisen und Edelstahl. Die Trennklinge Supercoup® 2010 ist kompatibel mit den Klingenhaltern **Tripan® 35**, **Tripan® 259-0** und **Tripan® 2110**.

Beschreibung	Trennklinge Supercoup® 2010		
Kompatibilität	Tripan® 35 # 1000134  CLICK HERE	Klingenhalter Tripan® 259-0 # 1000100  CLICK HERE	Klingenhalter Tripan® 2110 # 1000071  CLICK HERE

Abmessungen und Artikel



Zubehör

Kompatibilität

Werkzeughalter et Klingenthalern

Werkzeughalter / Klingenthalern	Montage mit Klinge Supercoup® 2010
<p>Tripan® 35 # 1000134</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Klingenthaler Tripan® 259-0 # 1000100</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Klingenthaler Tripan® 2110 # 1000071</p>  <p>CLICK HERE</p>	

Zubehör

Supercoup® 2012

1000063

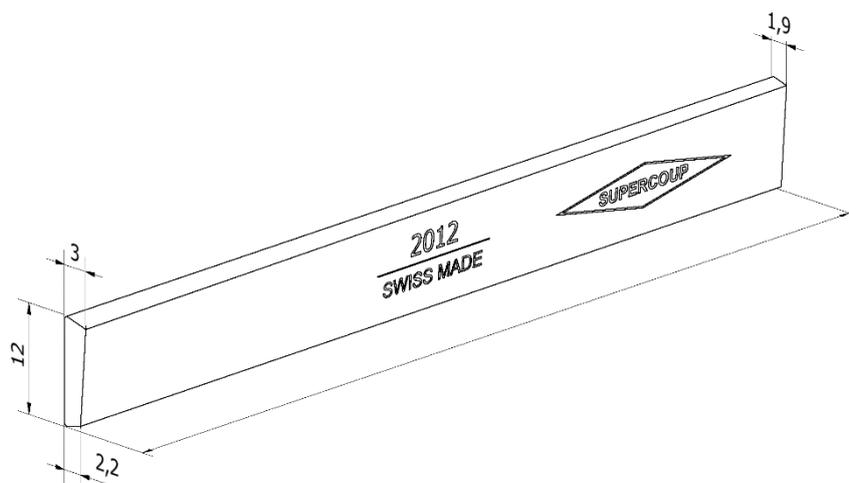
SHOP



Die Trennklinge Supercoup® 2012 besteht aus hochwertigem HSS. Sie eignet sich zur Bearbeitung von Messing, Aluminium, Stahl, Einsatzstahl, Gusseisen und Edelstahl. Die Trennklinge Supercoup® 2012 ist kompatibel mit den Klingenhaltern **Tripan® 135**, **Tripan® 259-1** und **Tripan® 2112**. Dank des Klingenhalters Tripan® 259.1 ist die Klinge auch kompatibel mit den Werkzeughaltern Tripan® 131, 131B und 131C.

Beschreibung	Trennklinge Supercoup® 2012		
Kompatibilität	Tripan® 135 # 1000058  CLICK HERE	Klingenhalter Tripan® 259-1 # 1000101  CLICK HERE	Klingenhalter Tripan® 2112 # 1001311  CLICK HERE

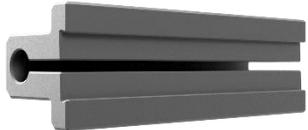
Abmessungen und Artikel



Zubehör

Kompatibilität

Werkzeughalter et Klingenthalern

Werkzeughalter / Klingenthalern	Montage mit Klinge Supercoup® 2012
<p>Tripan® 135 # 1000058</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Klingenthaler Tripan® 259-1 # 1000101</p>  <p>CLICK HERE</p> <p>Mit Werkzeughalter Tripan® 131, 131B und 131C</p>	 
<p>Klingenthaler Tripan® 2112 # 1001311</p>  <p>CLICK HERE</p>	<p>Montagebeispiel mit einer Supercoup®-Klinge, einem Tripan®-Klingenthaler und einem Tripan®-Werkzeughalter</p>

Zubehör

Supercoup® 2016

100064

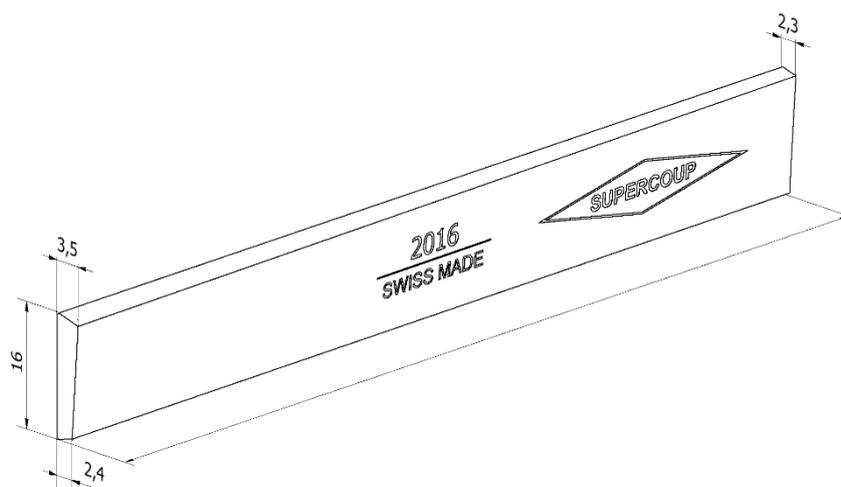
[SHOP](#)



Die Trennklinge Supercoup® 2016 besteht aus hochwertigem HSS. Sie eignet sich zur Bearbeitung von Messing, Aluminium, Stahl, Einsatzstahl, Gusseisen und Edelstahl. Die Trennklinge Supercoup® 2016 ist kompatibel mit den Klingenhaltern Tripan® 235 und Tripan® 2116.

Beschreibung	Trennklinge Supercoup® 2016		
Kompatibilität	Tripan® 235 # 1001129  CLICK HERE	Klingenhalter Tripan® 2116 # 1000074  CLICK HERE	

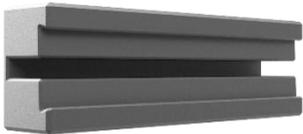
Abmessungen und Artikel



Zubehör

Kompatibilität

Werkzeughalter et Klingenthalern

Werkzeughalter / Klingenthalern	Montage mit Klinge Supercoup® 2016
<p data-bbox="411 421 574 492">Tripän® 235 # 1000091</p>  <p data-bbox="438 810 547 855">CLICK HERE</p>	
<p data-bbox="402 1025 584 1137">Klingenthaler Tripän® 2116 # 1000074</p>  <p data-bbox="438 1348 547 1393">CLICK HERE</p>	  <p data-bbox="973 1451 1228 1536">Montagebeispiel mit einer Supercoup®-Klinge, einem Tripän®-Klingenthaler und einem Tripän®-Werkzeughalter</p>

Zubehör

Supercoup® 2018

1000065

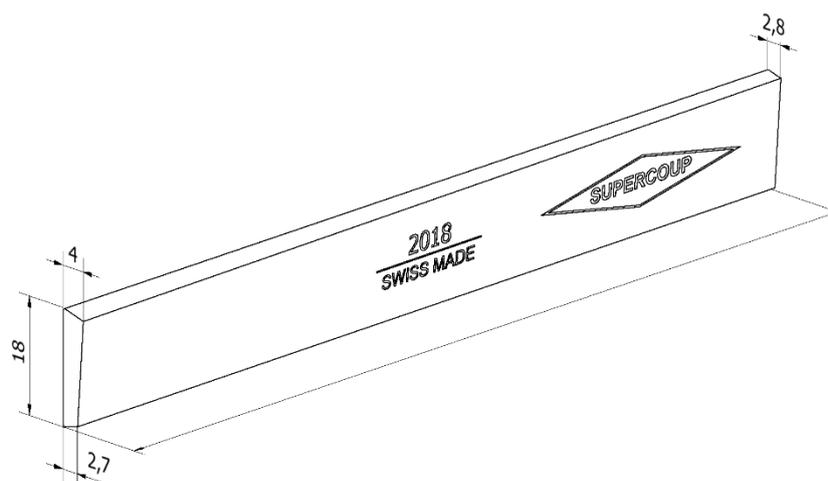
SHOP



Die Trennklinge Supercoup® 2018 besteht aus hochwertigem HSS. Sie eignet sich zur Bearbeitung von Messing, Aluminium, Stahl, Einsatzstahl, Gusseisen und Edelstahl. Die Trennklinge Supercoup® 2018 ist kompatibel mit den Klingenhaltern Tripan® 259-2, Tripan® 259-2A und Tripan® 2118. Dank des Klingenhalters Tripan® 259.2 ist die Klinge kompatibel mit den Werkzeughaltern Tripan® 131, 131B und 131C.

Beschreibung	Trennklinge Supercoup® 2018		
Kompatibilität	Klingenhalter Tripan® 259-2 # 1000102  CLICK HERE	Klingenhalter Tripan® 259-2A # 1000103  CLICK HERE	Klingenhalter Tripan® 2118 # 1000075  CLICK HERE

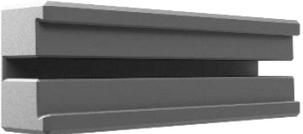
Abmessungen und Artikel



Zubehör

Kompatibilität

Klingenthalern

Werkzeughalter / Klingenthalern	Montage mit Klinge Supercoup® 2018
<p>Klingenthaler Tripan® 259-2 # 1000102</p>  <p>CLICK HERE</p> <p>Mit Werkzeughalter Tripan® 131, 131B und 131C</p>	
<p>Klingenthaler Tripan® 259-2A # 1000103</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Klingenthaler Tripan® 2118 # 1000075</p>  <p>CLICK HERE</p>	<p>Montagebeispiel mit einer Supercoup®-Klinge, einem Tripan®-Klingenthaler und einem Tripan®-Werkzeughalte</p>

Zubehör

Supercoup® 2020

1000066

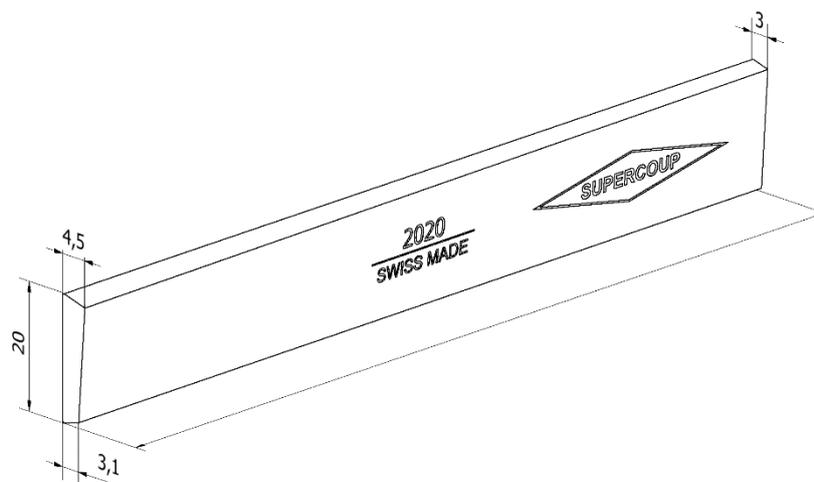
SHOP



Die Trennklinge Supercoup® 2020 besteht aus hochwertigem HSS. Sie eignet sich zum Bearbeiten von Messing, Aluminium, Stahl, Einsatzstahl, Gusseisen und Edelstahl. Die Trennklinge Supercoup® 2020 ist mit dem Klingenhalter Tripan® 2120 kompatibel.

Beschreibung	Trennklinge Supercoup® 2020		
Kompatibilität	<p>Klingenhalter Tripan® 2120 # 1000076</p>  <p>CLICK HERE</p>		

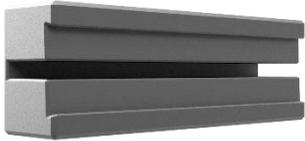
Abmessungen und Artikel



Zubehör

Kompatibilität

Klingenthaler

Werkzeughalter / Klingenthaler	Montage mit Klinge Supercoup® 2020
<p data-bbox="400 645 584 752">Klingenthaler Tripan® 2120 # 1000076</p>  <p data-bbox="437 898 549 938">CLICK HERE</p>	  <p data-bbox="975 1039 1230 1126">Montagebeispiel mit einer Supercoup®-Klinge, einem Tripan®-Klingenthaler und einem Tripan®-Werkzeughalte</p>

Zubehör

Supercoup® 2025

1000067

[SHOP](#)

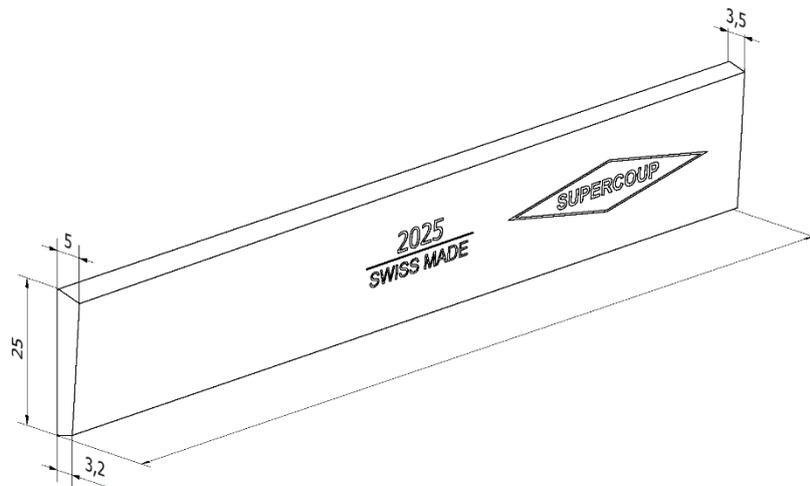


Die **Trennklinge Supercoup® 2025** besteht aus hochwertigem HSS. Sie eignet sich zur Bearbeitung von Messing, Aluminium, Stahl, Einsatzstahl, Gusseisen und Edelstahl. Die Trennklinge Supercoup® 2025 ist kompatibel mit den Klingenhaltern **Tripan® 335**, **Tripan® 259-3**, **Tripan® 259-4**, **Tripan® 259-5** und **Tripan® 2125**. Dank des Klingenhalters Tripan® 259.3 ist die Klinge auch kompatibel mit den Werkzeughaltern Tripan® 231 und 231B.

Beschreibung	Trennklinge Supercoup® 2025		
Kompatibilität	Klingenhalter Tripan® 335 # 1000127  CLICK HERE	Klingenhalter Tripan® 259-3 # 1000104  CLICK HERE	Klingenhalter Tripan® 259-4 # 1000105  CLICK HERE
	Klingenhalter Tripan® 259-5 # 1000106  CLICK HERE	Klingenhalter Tripan® 2125 # 1000077  CLICK HERE	

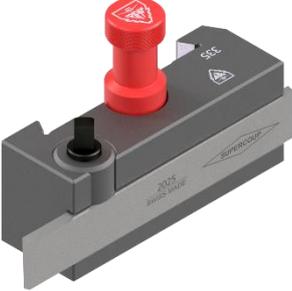
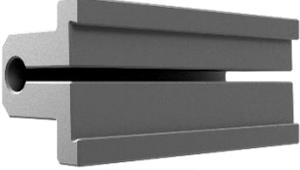
Zubehör

Abmessungen und Artikel

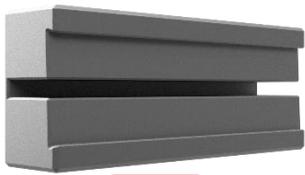


Kompatibilität

Werkzeughalter und Klingenthalern

Werkzeughalter / Klingenthalern	Montage mit Klinge Supercoup® 2025
<p>Klingenthaler Tripan® 335 # 1000127</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Klingenthaler Tripan® 259-3 # 1000104</p>  <p>CLICK HERE Mit Werkzeughaltern Tripan® 231 und 231B</p>	

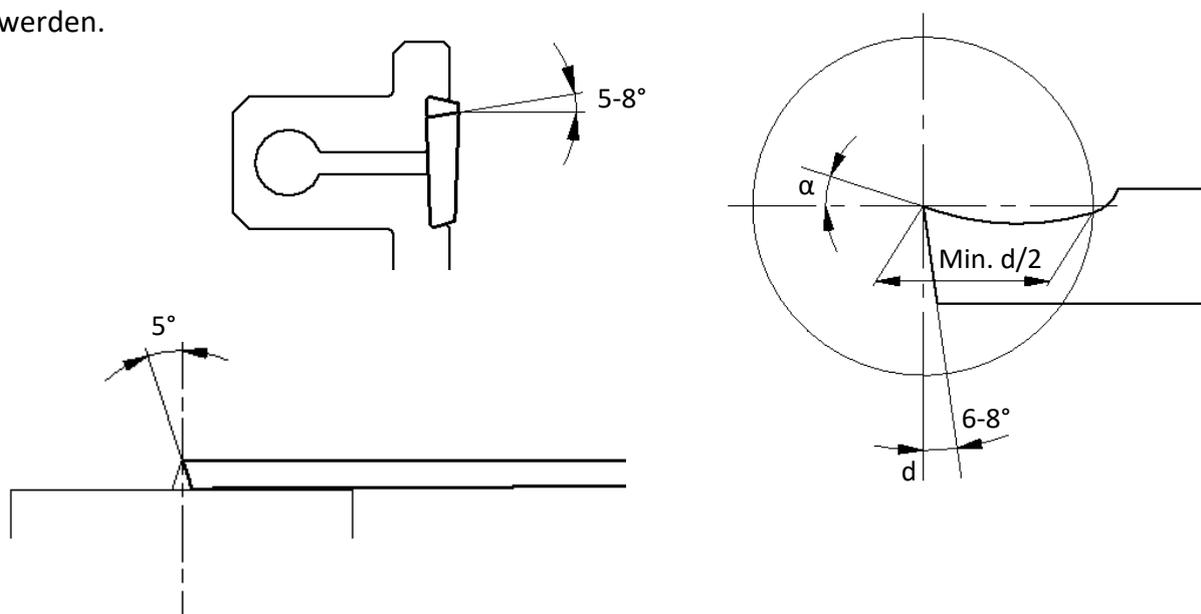
Zubehör

Werkzeughalter / Klingenhaltern	Montage mit Klinge Supercoup® 2025
<p>Klingenhalter Tripan® 259-4 # 1000105</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Klingenhalter Tripan® 259-5 # 1000106</p>  <p>CLICK HERE</p>	
<p>Klingenhalter Tripan® 2125 # 1000077</p>  <p>CLICK HERE</p>	<p>Montagebeispiel mit einer Supercoup®-Klinge, einem Tripan®-Klingenhalter und einem Tripan®-Werkzeughalte</p>

Wie man die Klinge Supercoup® schärft

Korrekte Anwendung der Supercoup®-Klinge

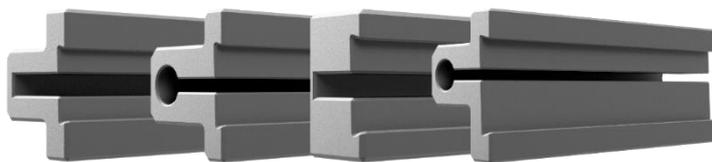
Um einen guten Spanfluss sowie eine bis zur Mitte einwandfreie Oberfläche zu erreichen, sollte die Trennklinge mit einer Neigung von 5-8° und die Stirnfläche mit ca. 5° geschärft werden.



	Material	Geschwindigkeit	Vorschuss	α
Baustahl ^A / Aluminium ^B / Messing ^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			
Vergütungsstahl	1.0060 E335 1.1191 C45E(+N)	30-50*	0,1-0,2	18°
Härtbarer Vergütungsstahl	1.5752 ECN 35 14NiCr144 15NiCr13	30-45*	0,2-0,3	15-18°
Einsatzstahl	1.7131 16MnCr5 1.1739 16MnCr55	15-25*	0,15-0,2	15-18°
Edelstahl	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°
Gusseisen	0.6025 EN-GJL-250 0.6030 EN-GJL-300	20-25*	0,1-0,2	15°

Klingenhalter Tripan®

SHOP



Tripan® 259-0

1000100



CLICK
HERE

Seite 346

Tripan® 259-1

1000101



CLICK
HERE

Seite 347

Tripan® 259-2

1000102



CLICK
HERE

Seite 348

Tripan® 259-2A

1000103



CLICK
HERE

Seite 349

Tripan® 259-3

1000104



CLICK
HERE

Seite 350

Tripan® 259-4

1000105



CLICK
HERE

Seite 351

Tripan® 259-5

1000106



CLICK
HERE

Seite 352

Tripan® 2110

1000071



CLICK
HERE

Seite 353

Tripan® 2112

1001311

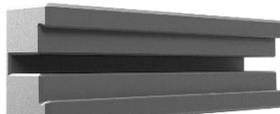


CLICK
HERE

Seite 354

Tripan® 2116

1000074

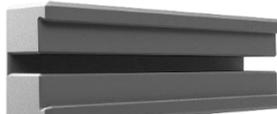


CLICK
HERE

Seite 355

Tripan® 2118

1000075



CLICK
HERE

Seite 356

Tripan® 2120

1000076

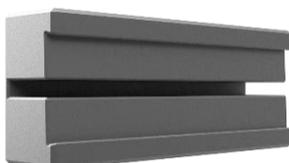


CLICK
HERE

Seite 357

Tripan® 2125

1000077



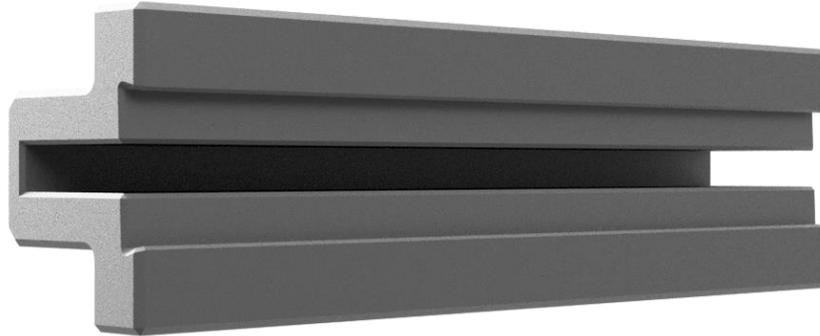
CLICK
HERE

Seite 358

Tripan® 259-0

1000100

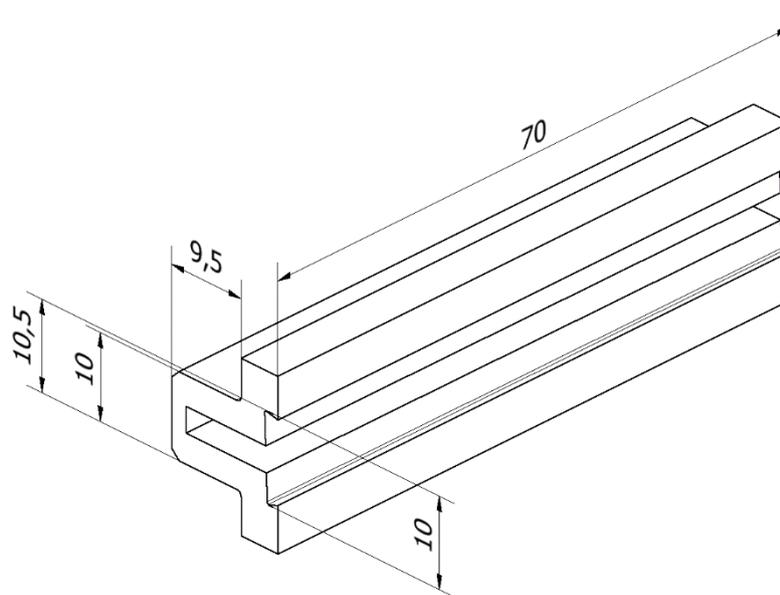
SHOP



Der Klingenhalter Tripan® 259-0 ist ein hochwertiger Adapter. Er passt auf Ihre verschiedenen Werkzeughalter der entsprechenden Größe und kann die Supercoup® 2010 Trennklinge aufnehmen.

Beschreibung	Klingenhalter 259-0
Zubehör	<p data-bbox="742 1003 1061 1041">Klinge Supercoup® 2010</p>  <p data-bbox="845 1182 954 1220">CLICK HERE</p>

Abmessungen



Zubehör

Tripan® 259-1

1000101

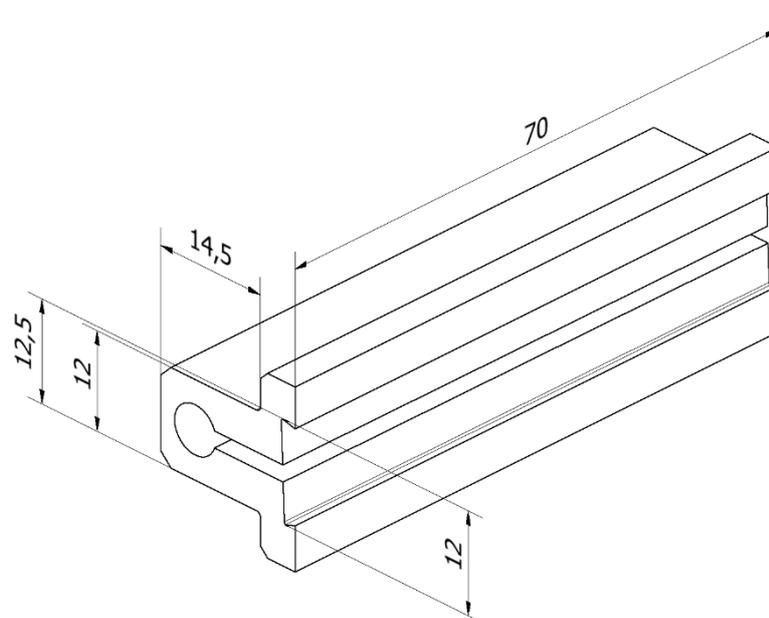
SHOP



Der Klingenhalter Tripan® 259-1 ist ein hochwertiger Adapter. Er passt auf Ihre verschiedenen Werkzeughalter der entsprechenden Größe und kann die **Supercoup® 2012 Trennklinge** aufnehmen.

Beschreibung	Klingenhalter 259-1
Zubehör	<p data-bbox="742 1025 1061 1059">Klinge Supercoup® 2012</p>  <p data-bbox="845 1227 954 1267">CLICK HERE</p>

Abmessungen



Zubehör

Tripan® 259-2

1000102

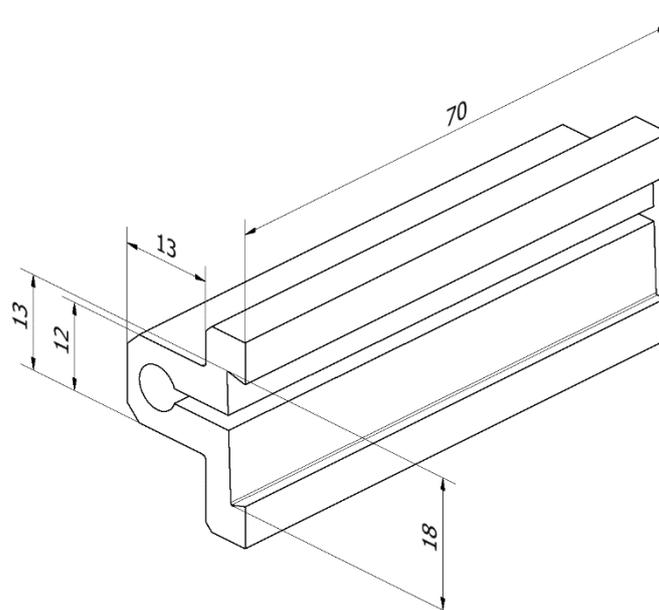
SHOP



Der Klingenhalter Tripan® 259-2 ist ein hochwertiger Adapter. Er passt auf Ihre verschiedenen Werkzeughalter der entsprechenden Größe und kann die **Supercoup® 2018 Trennklinge** aufnehmen.

Beschreibung	Klingenhalter 259-2
Zubehör	<p>Klinge Supercoup® 2018</p>  <p>CLICK HERE</p>

Abmessungen

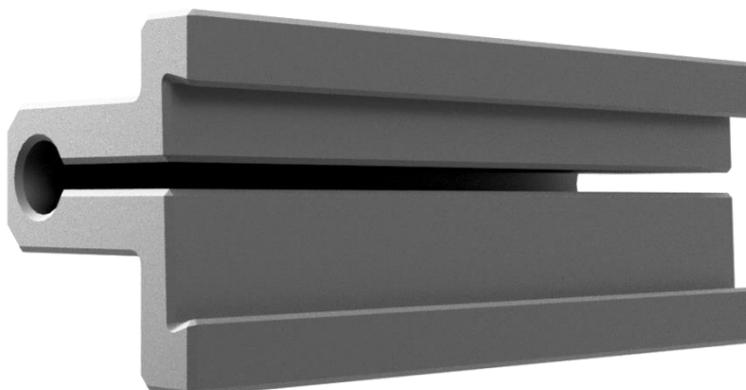


Zubehör

Tripan® 259-2A

1000103

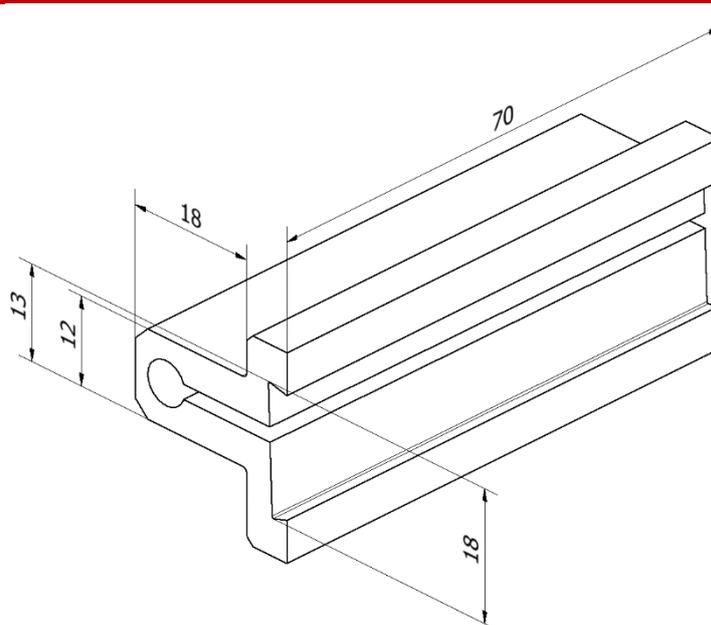
[SHOP](#)



Der Klingenhalter Tripan® 259-2A ist ein hochwertiger Adapter. Er passt auf Ihre verschiedenen Werkzeughalter der entsprechenden Größe und kann die **Supercoup® 2018 Trennklinge** aufnehmen.

Beschreibung	Klingenhalter 259-2A
Zubehör	<p>Klinge Supercoup® 2018</p>  <p>CLICK HERE</p>

Abmessungen

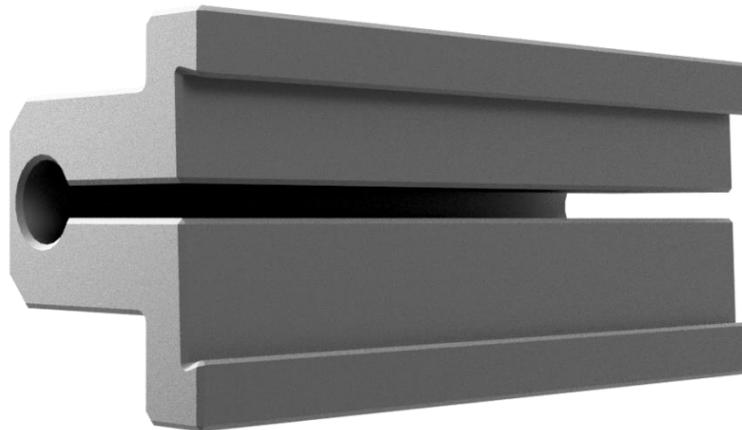


Zubehör

Tripan® 259-3

1000104

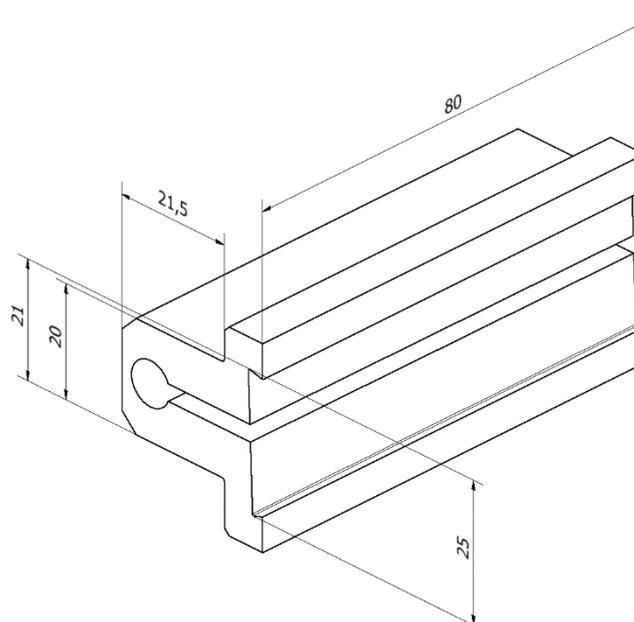
SHOP



Der Klingenhalter Tripan® 259-3 ist ein hochwertiger Adapter. Er passt auf Ihre verschiedenen Werkzeughalter der entsprechenden Größe und kann die Supercoup® 2025 Trennklinge aufnehmen.

Beschreibung	Klingenhalter 259-3
Zubehör	<p>Klinge Supercoup® 2025</p>  <p>CLICK HERE</p>

Abmessungen

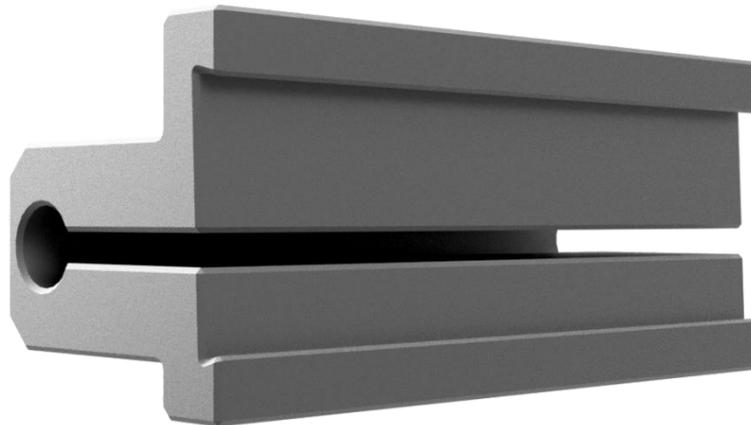


Zubehör

Tripan® 259-4

1000105

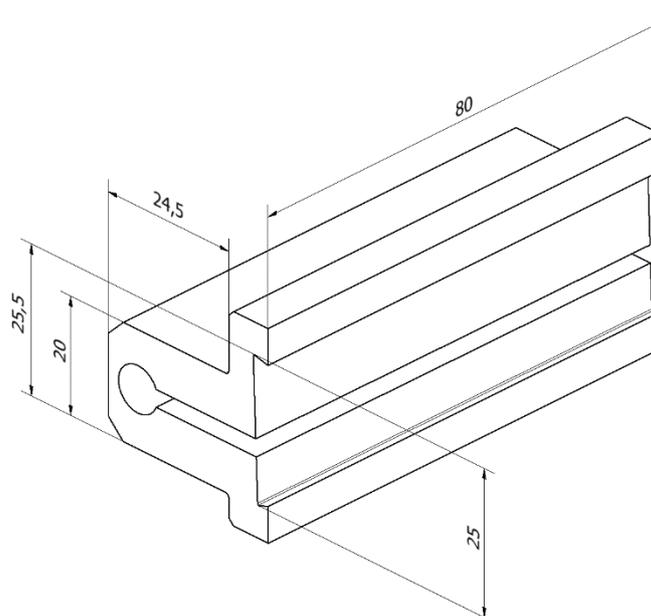
[SHOP](#)



Der Klingenhalter Tripan® 259-4 ist ein hochwertiger Adapter. Er passt auf Ihre verschiedenen Werkzeughalter der entsprechenden Größe und kann die **Supercoup® 2025 Trennklinge** aufnehmen.

Beschreibung	Klingenhalter 259-4 Klinge Supercoup® 2025
Zubehör	 <p style="text-align: center;">CLICK HERE</p>

Abmessungen



Zubehör

Tripan® 259-5

1000106

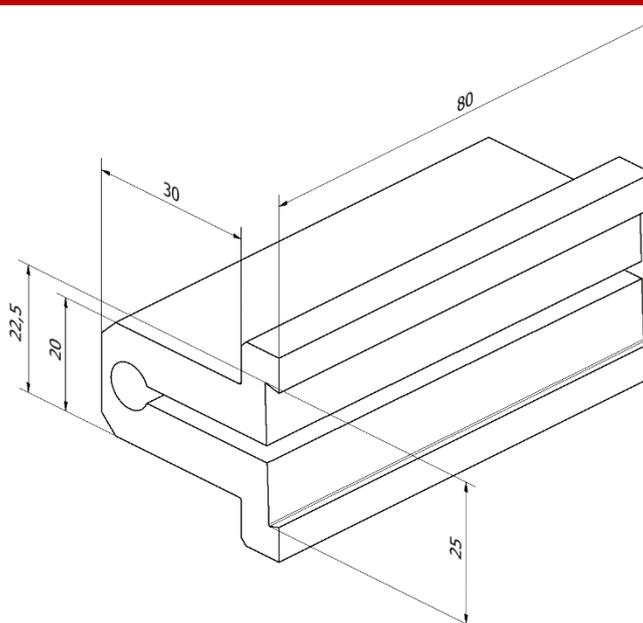
[SHOP](#)



Der Klingenhalter Tripan® 259-5 ist ein hochwertiger Adapter. Er passt auf Ihre verschiedenen Werkzeughalter der entsprechenden Größe und kann die **Supercoup® 2025 Trennklinge** aufnehmen.

Beschreibung	Klingenhalter 259-5
Zubehör	<p>Klinge Supercoup® 2025</p>  <p>CLICK HERE</p>

Abmessungen



Zubehör

Tripan® 2110

1000071

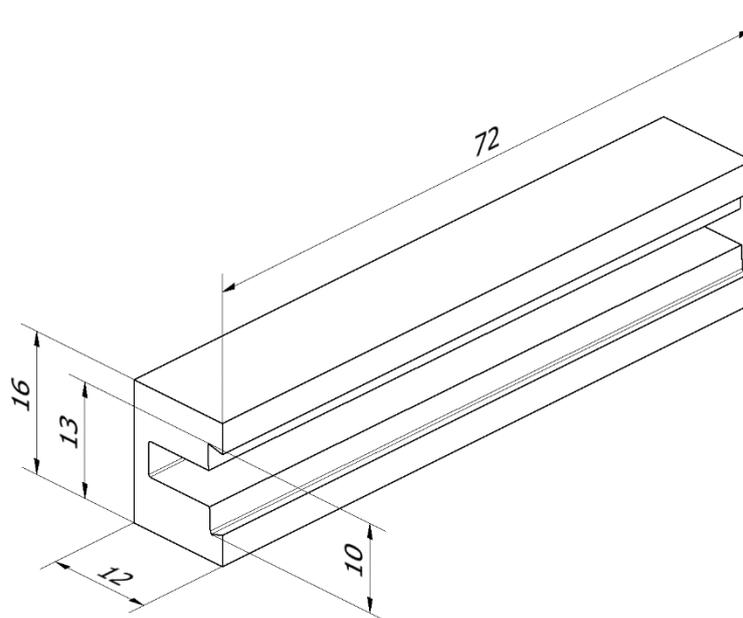
SHOP



Der Klingenhalter Tripan® 2110 ist ein hochwertiger Adapter. Er passt auf Ihre verschiedenen Werkzeughalter der entsprechenden Größe und kann die Supercoup® 2010 Trennklinge aufnehmen.

Beschreibung	Klingenhalter 2110
Zubehör	<p>Klinge Supercoup® 2010</p>  <p>CLICK HERE</p>

Abmessungen



Zubehör

Tripan® 2112

1001311

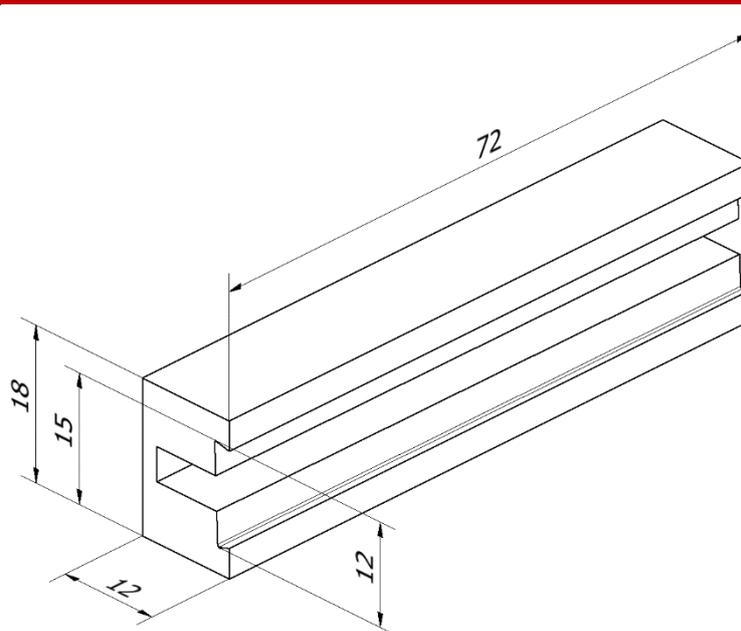
[SHOP](#)



Der Klingenhalter Tripan® 2112 ist ein hochwertiger Adapter. Er passt auf Ihre verschiedenen Werkzeughalter der entsprechenden Größe und kann die **Supercoup® 2012 Trennklinge** aufnehmen.

Beschreibung	Klingenhalter 2112
Zubehör	<p>Klinge Supercoup® 2012</p>  <p>CLICK HERE</p>

Abmessungen



Zubehör

Tripan® 2116

1000074

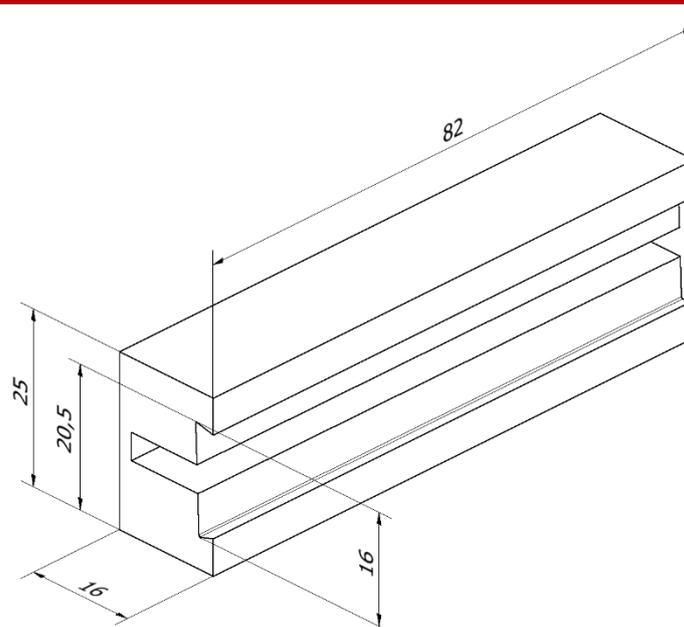
SHOP



Der Klingenhalter Tripan® 2116 ist ein hochwertiger Adapter. Er passt auf Ihre verschiedenen Werkzeughalter der entsprechenden Größe und kann die Supercoup® 2016 Trennklinge aufnehmen.

Beschreibung	Klingenhalter 2116
Zubehör	<p>Klinge Supercoup® 2016</p>  <p>CLICK HERE</p>

Abmessungen



Zubehör

Tripan® 2118

1000075

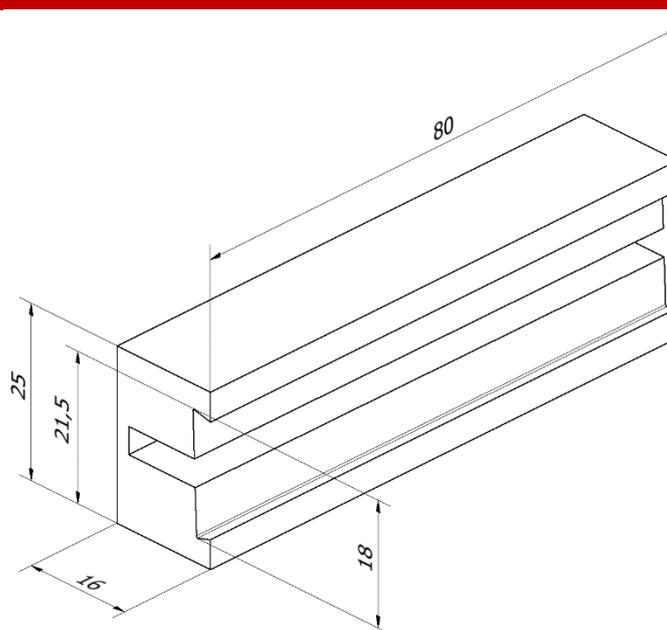
SHOP



Der Klingenhalter Tripan® 2118 ist ein hochwertiger Adapter. Er passt auf Ihre verschiedenen Werkzeughalter der entsprechenden Größe und kann die **Supercoup® 2018 Trennklinge** aufnehmen.

Beschreibung	Klingenhalter 2118
Zubehör	<p>Klinge Supercoup® 2018</p>  <p>CLICK HERE</p>

Abmessungen



Zubehör

Tripan® 2120

1000076

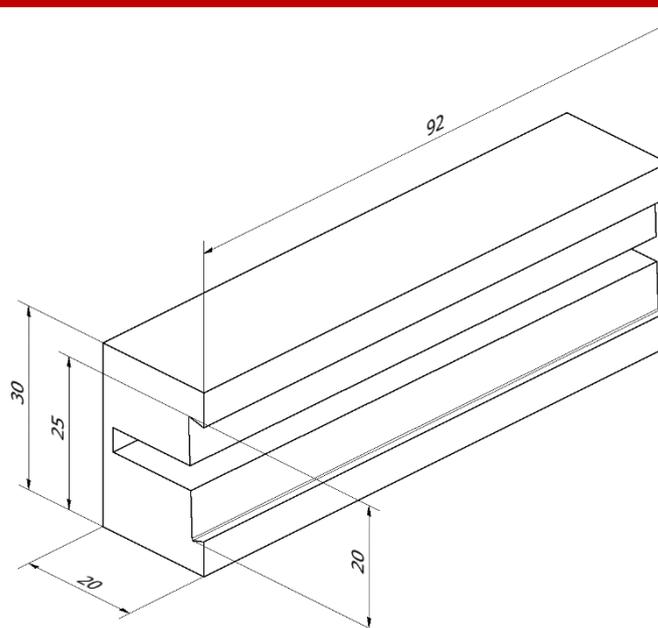
SHOP



Der Klingenhalter Tripan® 2120 ist ein hochwertiger Adapter. Er passt auf Ihre verschiedenen Werkzeughalter der entsprechenden Größe und kann die **Supercoup® 2020 Trennklinge** aufnehmen.

Beschreibung	Klingenhalter 2120
Zubehör	<p data-bbox="742 992 1061 1025">Klinge Supercoup® 2020</p>  <p data-bbox="847 1218 956 1256">CLICK HERE</p>

Abmessungen



Zubehör

Tripan® 2125

1000077

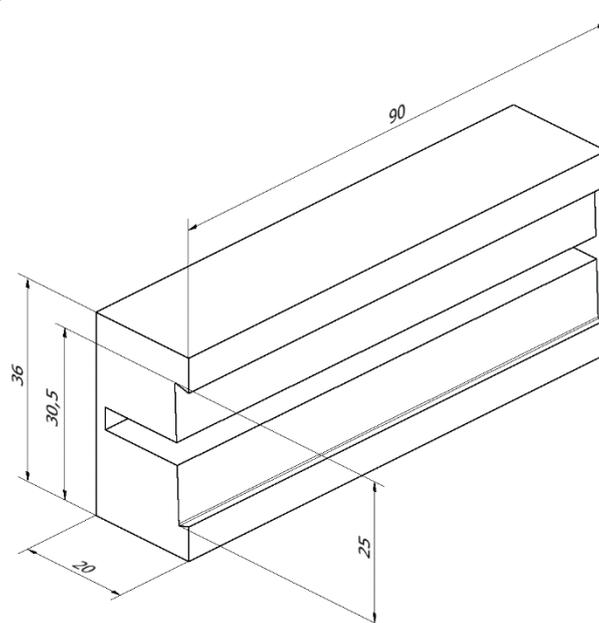
[SHOP](#)



Der Klingenhalter Tripan® 2125 ist ein hochwertiger Adapter. Er passt auf Ihre verschiedenen Werkzeughalter der entsprechenden Größe und kann die **Supercoup® 2025 Trennklinge** aufnehmen.

Beschreibung	Klingenhalter 2125
Zubehör	<p data-bbox="742 981 1061 1019">Klinge Supercoup® 2025</p>  <p data-bbox="845 1238 954 1281">CLICK HERE</p>

Abmessungen

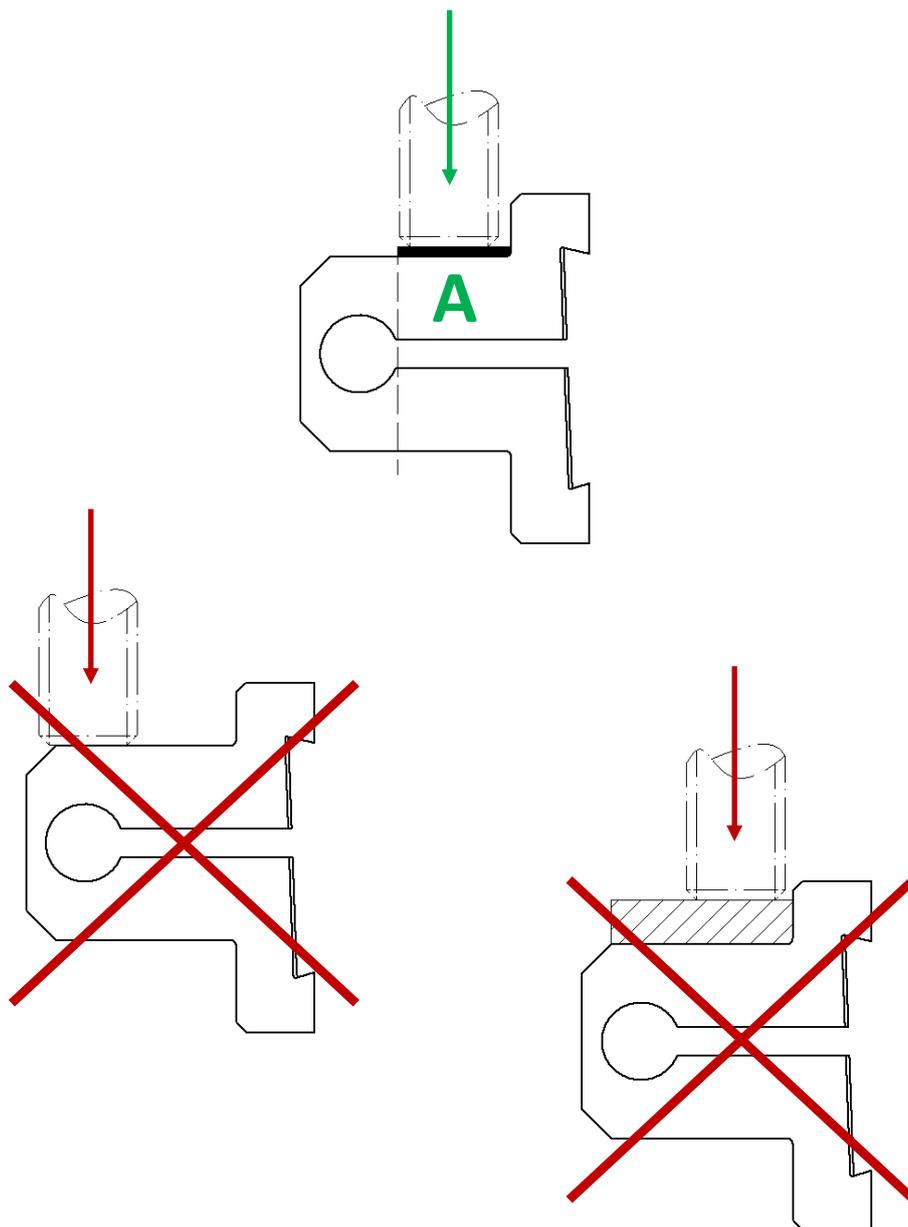


Zubehör

Merkblatt Klingenhalter

Korrekte Verwendung Ihres Klingenhalters Tripan®.

Um eine korrekte Spannung zu erreichen, sollten Sie Ihren Klingenhalter Tripan® in den Bereich A Ihres Klingenhalters einspannen.



Stangen HSS

SHOP

<p>Quadratstange HSS 4x4x80 SHOP</p>	<p>Quadratstange HSS 5x5x80 SHOP</p>	<p>Quadratstange HSS 6x6x80 SHOP</p>
--	--	--

<p>Rundstange HSS 2x4 SHOP</p>	<p>Rundstange HSS 3x63 SHOP</p>	<p>Rundstange HSS 4x63 SHOP</p>
--	---	---

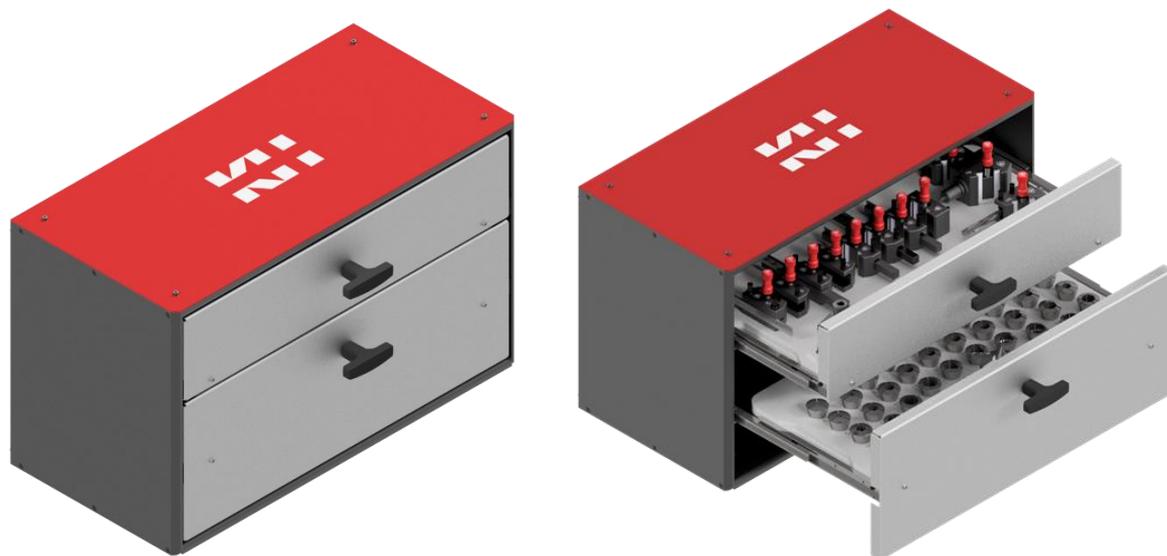
<p>Rundstange HSS 5x63 SHOP</p>	<p>Rundstange HSS 6x63 SHOP</p>	<p>Rundstange HSS 6x80 SHOP</p>
---	---	---

Zubehör

Schrank SwissKH® S1 (Serie 1)

1000846

Auf Bestellung



Der Schrank SwissKH® S1 wurde nach Maß entworfen, um die Aufbewahrung der Tripfan® Werkzeughalter und Schaublin® Zangen zu erleichtern. Dies sorgt für Ordnung in der Werkstatt und fördert so den reibungslosen Ablauf der Bearbeitungsvorgänge. Der Schrank SwissKH® S1 hilft auch, den sauberen und qualitativ hochwertigen Zustand der Werkzeughalter und Zangen zu erhalten.

Ablagemöglichkeiten

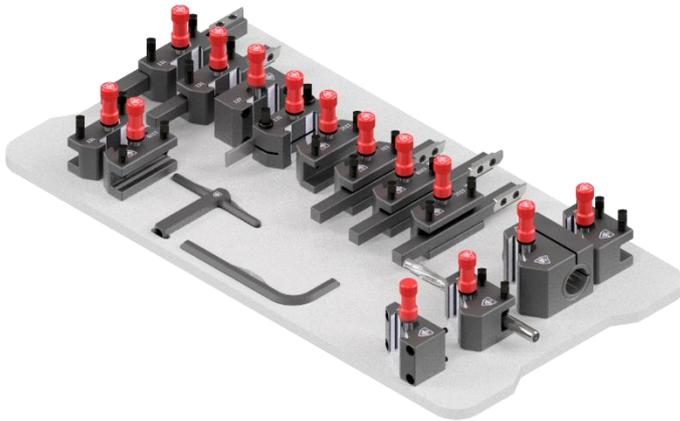
Der SwissKH® S1 Schrank ermöglicht die Aufbewahrung von
14 Werkzeughalter Tripfan® von Serie 1,
40 Zangen Schaublin® W20,
3 Tripfan® Reitstockspitzen
(oder Dorne oder Morse-Konus Tripfan®),
1 Spanschlüssel und
1 Sechskantschlüssel



Beispiel für die Anordnung des Tripfan®-Schrankes

Verkauft
 ohne Werkzeughalter,
 ohne Zange,
 ohne Reitstock

Zubehör



Tripan® von Serie 1

Die SwissKH® S1A1
Aufbewahrung bietet Platz für
10 Tripan®-Werkzeughalter
(gerade),
4 Tripan®-Werkzeughalter (30°),
1 Tripan®-Spannschlüssel und
1 Sechskantschlüssel.

Material

Das Harzmaterial und die Formen sind ideal, um eine **saubere Umgebung** zu gewährleisten, sei es in der allgemeinen Mechanik, der Uhrenindustrie oder der Mikromechanik, die der Medizin gewidmet ist. Diese Ablagemöglichkeiten werden Sie zufriedenstellen.

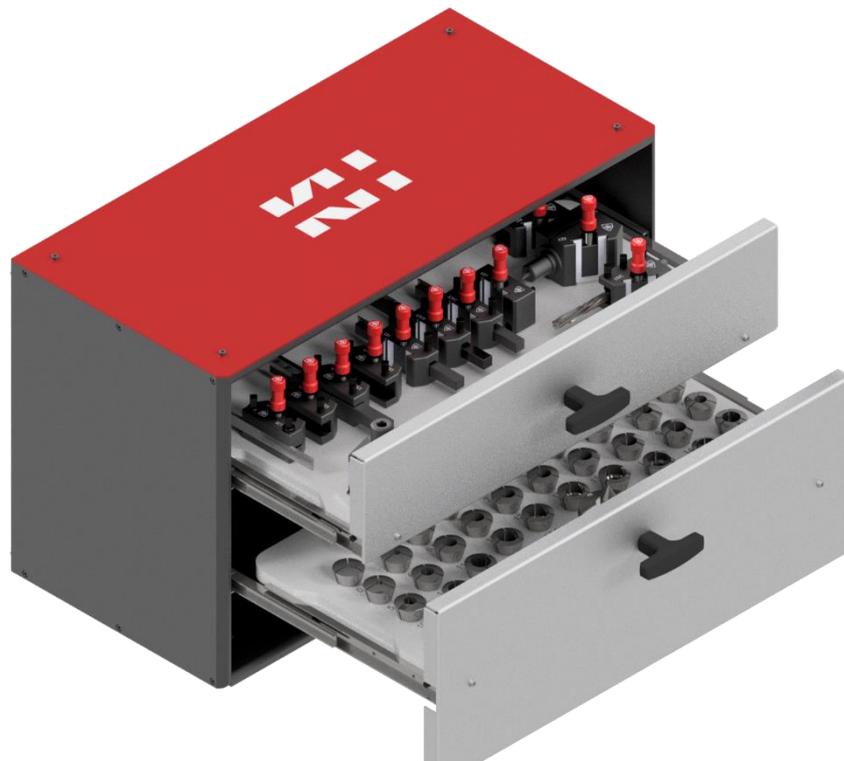


Zangen

Die SwissKH® S1P11
Aufbewahrung ermöglicht die
Aufbewahrung von 40 Zangen
Schaublin® W20 (∅0,5 bis 20 mm)
und 3 Tripan® Reitstockspitzen
(oder Dorne oder Morse-Konus
Tripan®).

Anordnung

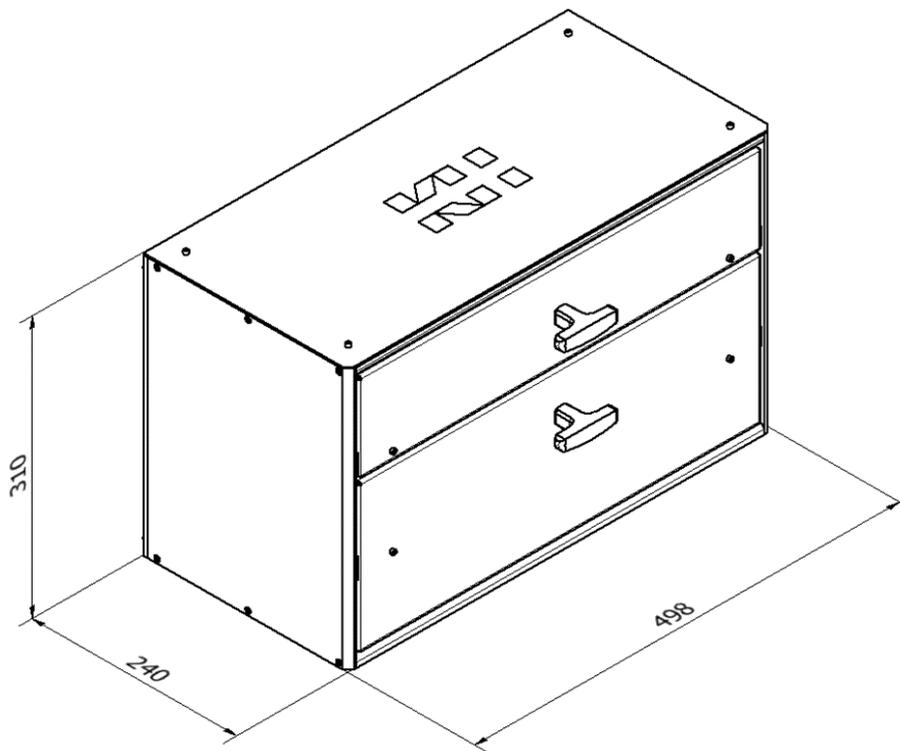
Der Schrank SwissKH® S1 kann an verschiedenen Stellen in Ihrer Werkstatt aufgestellt werden. Er wurde so entwickelt, dass er sich an die Ober- oder Unterseite Ihrer Werkbank anpasst.



Auf Bestellung

Zubehör

Abmessungen des SwissKH® S1-Schranks



Zubehör

Ablagemöglichkeiten SwissKH®

Beschreibung	Schrank SwissKH® S1		
Zubehör	<p data-bbox="539 1429 746 1496">Aufbewahrung SwissKH® S1A1</p>  <p data-bbox="592 1675 699 1715">CLICK HERE</p>	<p data-bbox="842 1429 1050 1496">Aufbewahrung SwissKH® S1Po1</p>  <p data-bbox="895 1675 1002 1715">CLICK HERE</p>	<p data-bbox="1145 1411 1353 1478">Aufbewahrung SwissKH® S1Pi1</p>  <p data-bbox="1198 1675 1305 1715">CLICK HERE</p>

Zubehör

Aufbewahrung SwissKH® S1A1

1001317

Auf Bestellung



Für maßgeschneiderten Aufbewahrungsraum,

Die **SwissKH® S1A1 Aufbewahrung** wurde massgeschneidert, um die Aufbewahrung des Tripan® Werkzeughalters zu erleichtern. Dies hilft, die Ordnung in der Werkstatt aufrechtzuerhalten und fördert so den reibungslosen Ablauf der Bearbeitungsvorgänge. Die Aufbewahrung SwissKH® S1A1 kann beliebig in Ihrer Werkstatt aufgestellt werden (in einem Schrank oder auf einem Möbelstück).

Die Aufbewahrung SwissKH® S1A1 kann die von **Serie 1** Werkzeuge aufnehmen. Er bietet Platz für 10 Tripan® Werkzeughalter (gerade), 4 Tripan® Werkzeughalter (30°), einen Tripan® 1210 Sechskantschlüssel und einen Tripan® 1201 Spannschlüssel.

Beschreibung	Kompatibilität		
Aufbewahrung SwissKH® S1A1	Schrank SwissKH® S1 CLICK HERE		

Abmessungen und Artikel

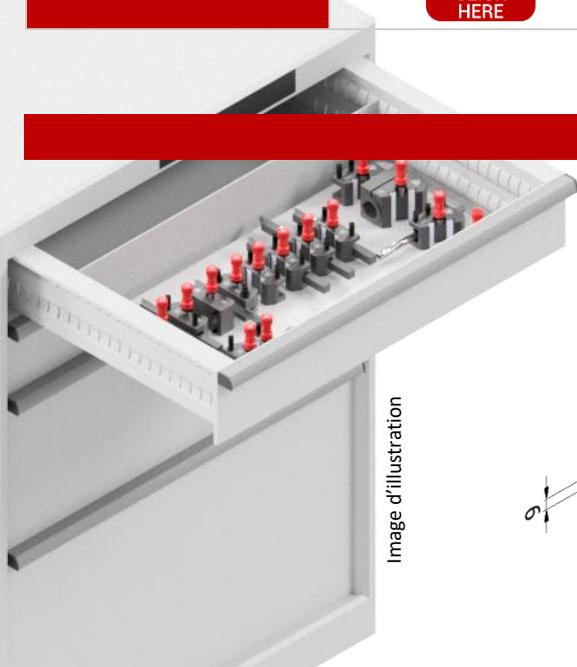
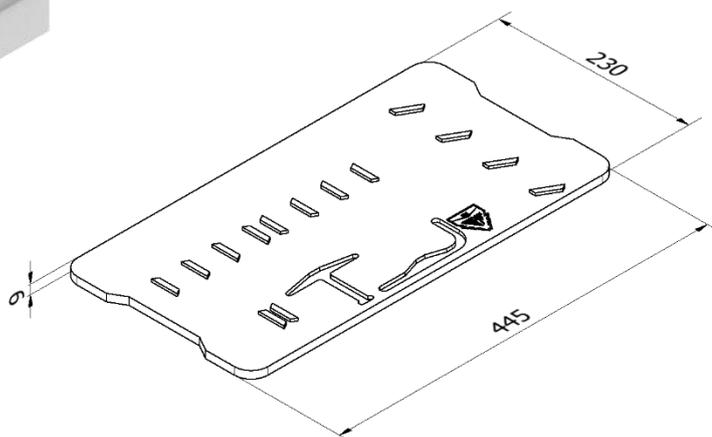


Image d'illustration



Zubehör

Aufbewahrung SwissKH® S1Po1

1001318

Auf Bestellung



Für maßgeschneiderten Aufbewahrungsraum,

Die **SwissKH® S1Po1 Aufbewahrung** wurde massgeschneidert, um die Aufbewahrung des Tripan® Werkzeughalters zu erleichtern. Dies hilft, die Ordnung in der Werkstatt aufrechtzuerhalten und fördert so den reibungslosen Ablauf der Bearbeitungsvorgänge. Die Aufbewahrung SwissKH® S1Po1 kann beliebig in Ihrer Werkstatt aufgestellt werden (in einem Schrank oder auf einem Möbelstück).

Die Aufbewahrung SwissKH® S1Po1 kann die von **Serie 1** Werkzeuge aufnehmen. Sie bietet Platz für 8 Tripan® Werkzeughalter (gerade), 4 Tripan® Werkzeughalter (30°), eine Tripan® Spanneinheit 111, einen Tripan® Spannhebel 1220, einen Tripan® Sechskantschlüssel 1210 und einen Tripan® Spannschlüssel 1201.

Beschreibung	Kompatibilität		
Aufbewahrung SwissKH® S1Po1	Schrank SwissKH® S1 CLICK HERE		

Abmessungen und Artikel

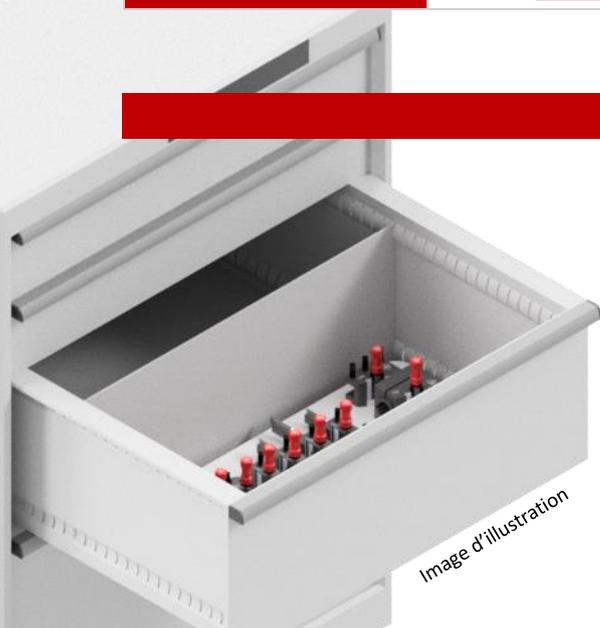
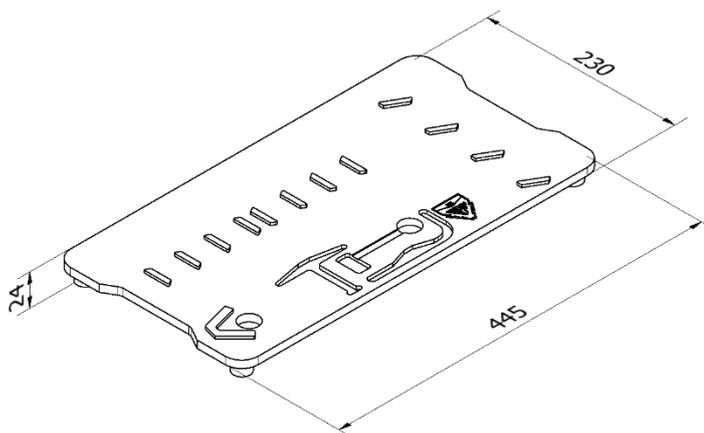


Image d'illustration



Zubehör



Aufbewahrung SwissKH® S1Pi1

1001319

Auf Bestellung



Für maßgeschneiderten Aufbewahrungsraum,

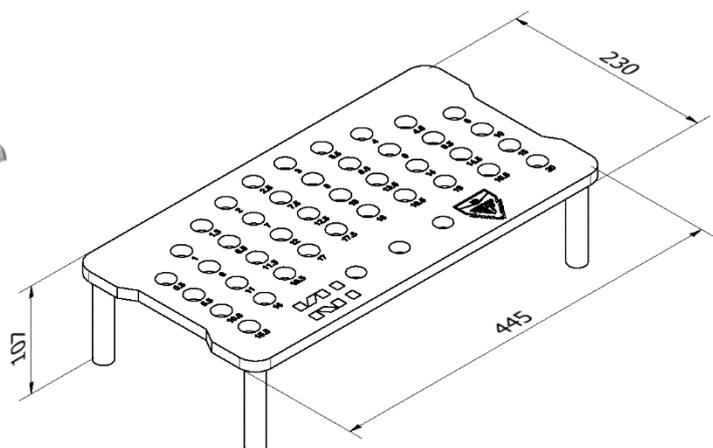
Die Aufbewahrung SwissKH® S1Pi1 wurde massgeschneidert, um die Aufbewahrung der Schaublin®-Zangen zu erleichtern. Es sorgt für Ordnung in der Werkstatt und fördert so den reibungslosen Ablauf der Bearbeitungsvorgänge. Die Aufbewahrung SwissKH® S1Pi1 kann beliebig in Ihrer Werkstatt aufgestellt werden (in einem Schrank oder auf einem Möbelstück). Die Aufbewahrung SwissKH® S1Pi1 kann 40 Schaublin® W20 Zangen und drei Tripan® Reitstockspitzen (oder Spannfutter oder Tripan® Morse-konus) aufnehmen.

Beschreibung	Kompatibilität		
Aufbewahrung SwissKH® S1Pi1	Schrank SwissKH® S1 CLICK HERE		

Abmessungen und Artikel



Image d'illustration



Zubehör

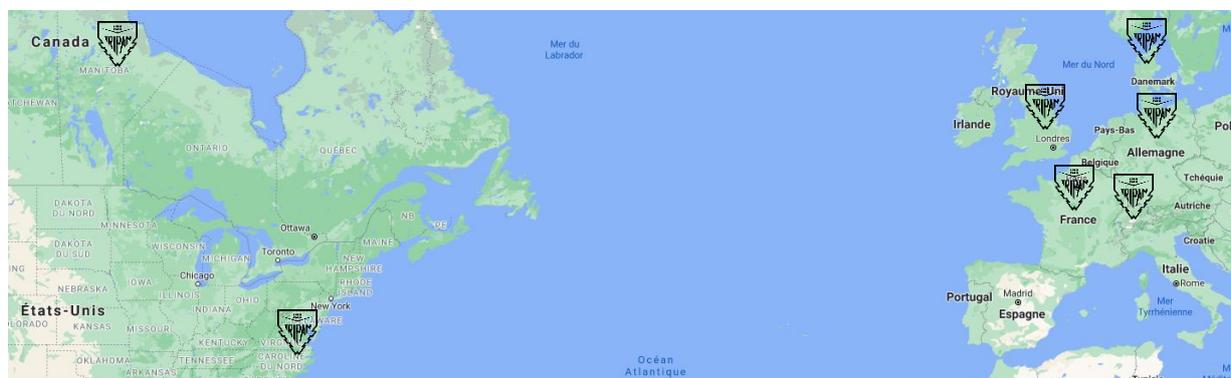




Wiederverkäufer

Tripan®

Unsere offiziellen Wiederverkäufer



Brütsch & Rüegger Werkzeuge AG	
Heinrich Stutz-Strasse 20, Postfach 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 Bévillard, 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>

**Anglo-Swiss Tools**

The Swiss Machine Tool Specialists

**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**

Industrivertretung
GmbH

GERLACH IndustrieGrünretung 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/>



SUPERCOURP

Engineering powered by SwissKH®

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

Katalog : Tripan® & Supercoup®

Krediten : 2021

Version : 2

