

COBRALINE[®]

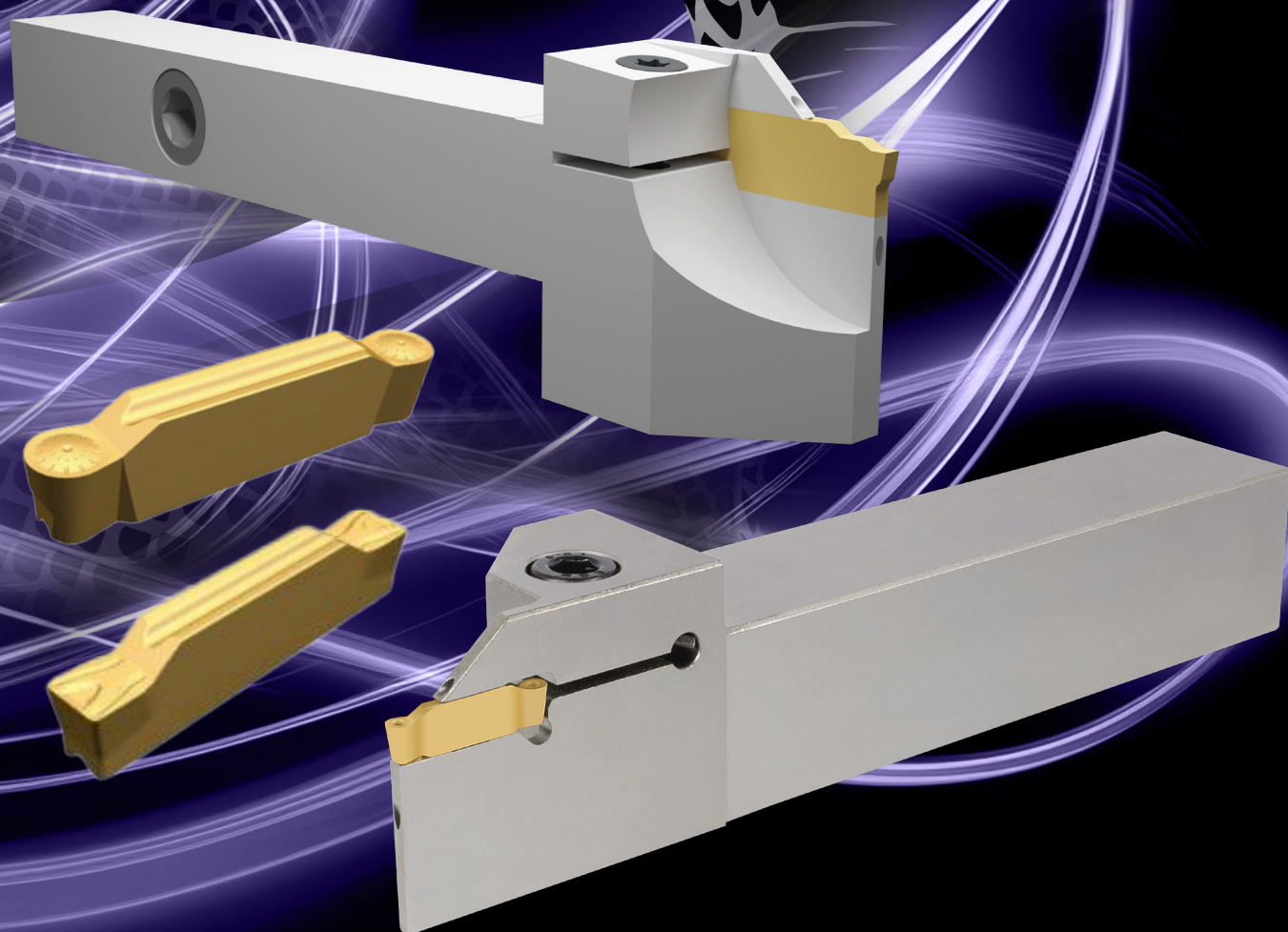
einfach, effizient, wertsteigernd

COBRACUT[®]

STECHWERKZEUGE **NEU**

26/27

2026
NEUHEIT



Das ist **COBRALINE®**

EINFACH

Das **COBRALINE®** Sortiment besteht aus einem kompakten Programm ausgewählter Werkzeuge zum fairen marktgerechten Preis. Im Vordergrund stehen die Anwenderfreundlichkeit und die einfache Handhabung.

Unseren Schnittdatentabellen können Sie zu 100 % verlässliche Schnittwerte entnehmen. Damit ist immer der optimale Einsatz der Werkzeuge gewährleistet – ganz einfach.

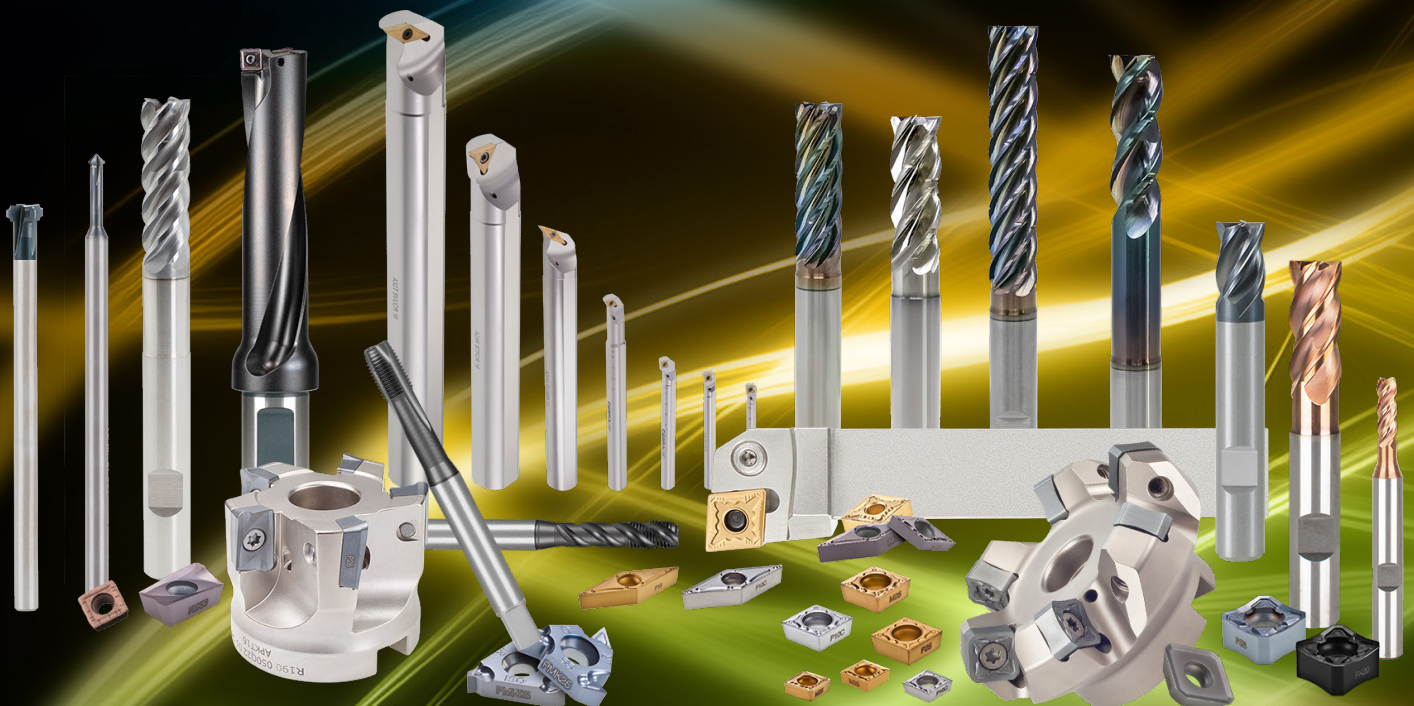
EFFIZIENT

COBRALINE® Werkzeuge sind durch ihr breites Anwendungsspektrum universell einsetzbar. In der Mischbearbeitung zerspannt sich die **COBRALINE®** flexibel durch unterschiedlichste Materialien unter allen Bedingungen. So sparen Sie sich zeitintensive Werkzeugwechsel und schaffen mehr Kapazität auf Ihrer Maschine.

WERTSTEIGERND

COBRALINE® erfüllt gleichermaßen die Anforderungen an eine flexible Fertigung als auch an die Serienfertigung. Möglich machen dies unsere Premium- Schneidstoffe und Beschichtungen der neuesten Generation. Die Werkzeuge sind auf Standzeit optimiert. Mit **COBRALINE®** schaffen Sie Werte – bestens geeignet für eine moderne wirtschaftliche Fertigung.

COBRALINE® Werkzeuge stehen dank einfacher Handhabung und effizienter Zerspannung für eine echte Wertsteigerung in Ihrem Unternehmen!



Das ist COBRACUT®		4 - 5
Wendeschneidplatten Kennzeichnungssystem - COBRAMODUS		7
Stechhalter Kennzeichnungssystem - COBRAMODUS		7
Stechhalter		8
Stechhalter	IK	8
Stechhalter für Langdreher	IK	8
Ersatzteile Stechhalter		8
Stech-Wendeschneidplatten		9 - 11
Wendeschneidplatten für das Abstechen	P M K N S H	9
Wendeschneidplatten für das Einstechen	P M K N S H	10
Wendeschneidplatten für das Profildrehen	P M K N S H	10
Wendeschneidplatten für das Stechdrehen	P M K N S H	11
Schnittwerte - COBRAMODUS		11

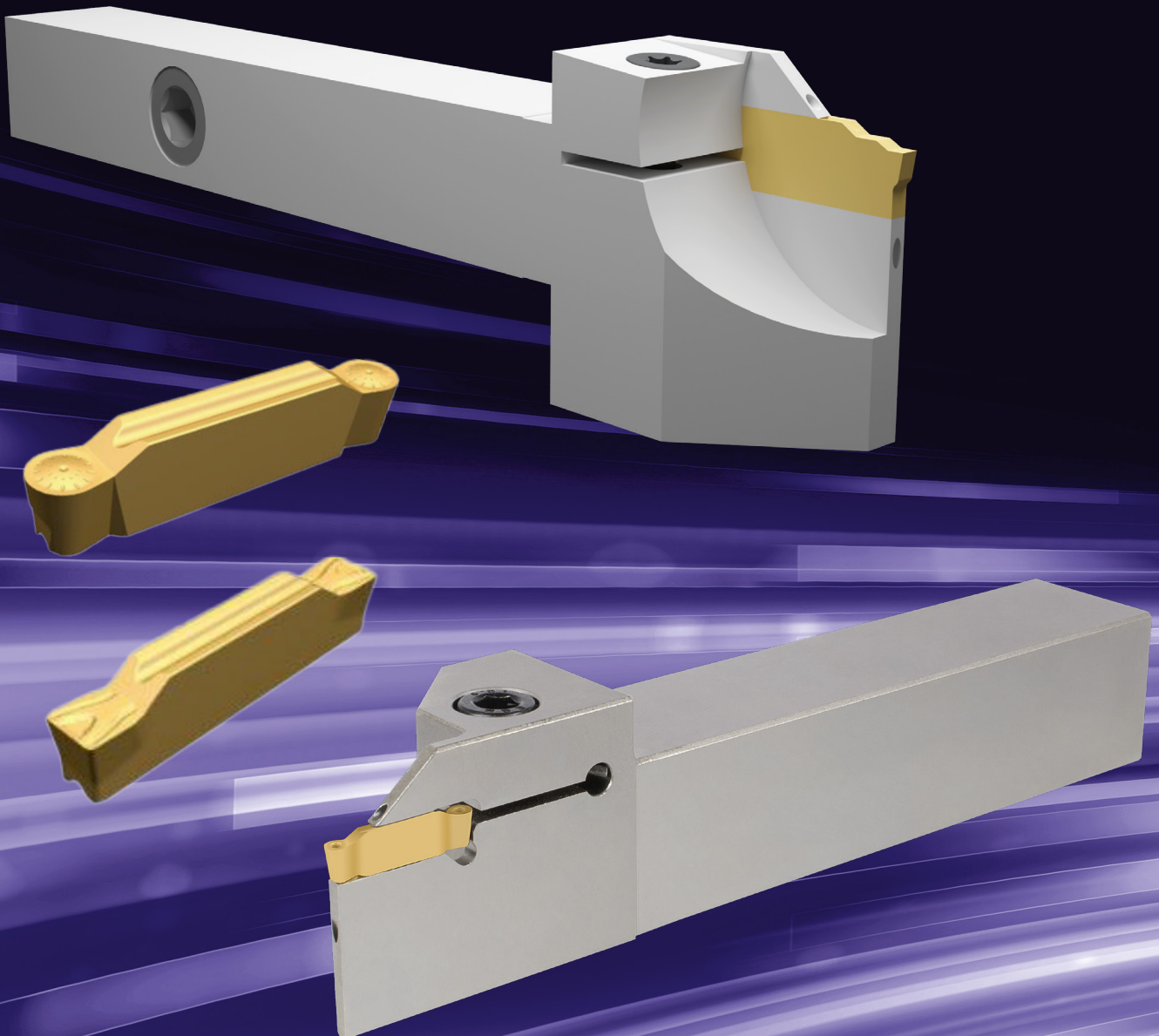
NEU HIGH PERFORMANCE CUTTING

C  **BRA**CUT®

2026
NEUHEIT

VORTEILE

- ✓ Sehr gute Standzeiten
- ✓ Universelle Anwendung über viele Werkstoffe hinweg
- ✓ Breites Einsatzspektrum. Zum Ab- und Einstechen, Profil- und Stechdrehen
- ✓ Alle Stechhalter mit innerer Kühlung
- ✓ Halter in Standard-Ausführung und für Langdreher
- ✓ Alle Halter mit Schraubklemmung
- ✓ 3 Geometrien für kleine, mittlere und hohe Vorschübe



Die Stechwerkzeuge von Cobraline – bestehend aus hochwertigen Stechwendeschnidplatten und robusten Stechhaltern – stehen für Präzision, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit in der modernen Zerspanung.

Dank innovativer Geometrien und speziell optimierter Beschichtungen ermöglichen die Stechwendeschnidplatten eine hervorragende Spanbildung und -kontrolle. Dadurch wird nicht nur die Prozesssicherheit erhöht, sondern auch eine lange Standzeit erreicht – selbst unter anspruchsvollen Bedingungen.

Die Stechhalter von Cobraline überzeugen durch ihre Stabilität und exakte Aufnahme der Schneidplatten. Das sorgt für eine vibrationsarme Bearbeitung, saubere Schnittflächen und hohe Maßgenauigkeit. Die integrierte Innenkühlung sorgt für ein Höchstmaß an Prozesssicherheit und Produktivität.

Ob in der Serienfertigung oder im flexiblen Einsatz – Cobraline Stechwerkzeuge bieten eine optimale Kombination aus Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit. Sie sind die ideale Wahl für Unternehmen, die Wert auf Qualität, Effizienz und Präzision legen.



Anwendungsvideo:



<https://www.youtube.com/watch?v=IIRYPUtDxi0>

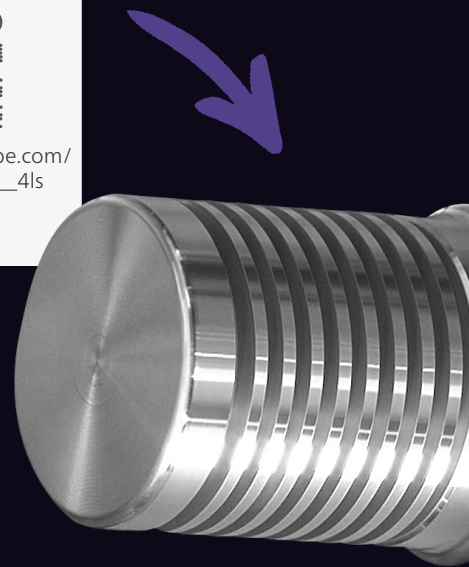
Videolänge
01:23 min

Anwendungsvideo:



https://www.youtube.com/watch?v=exzFuQ__4ls

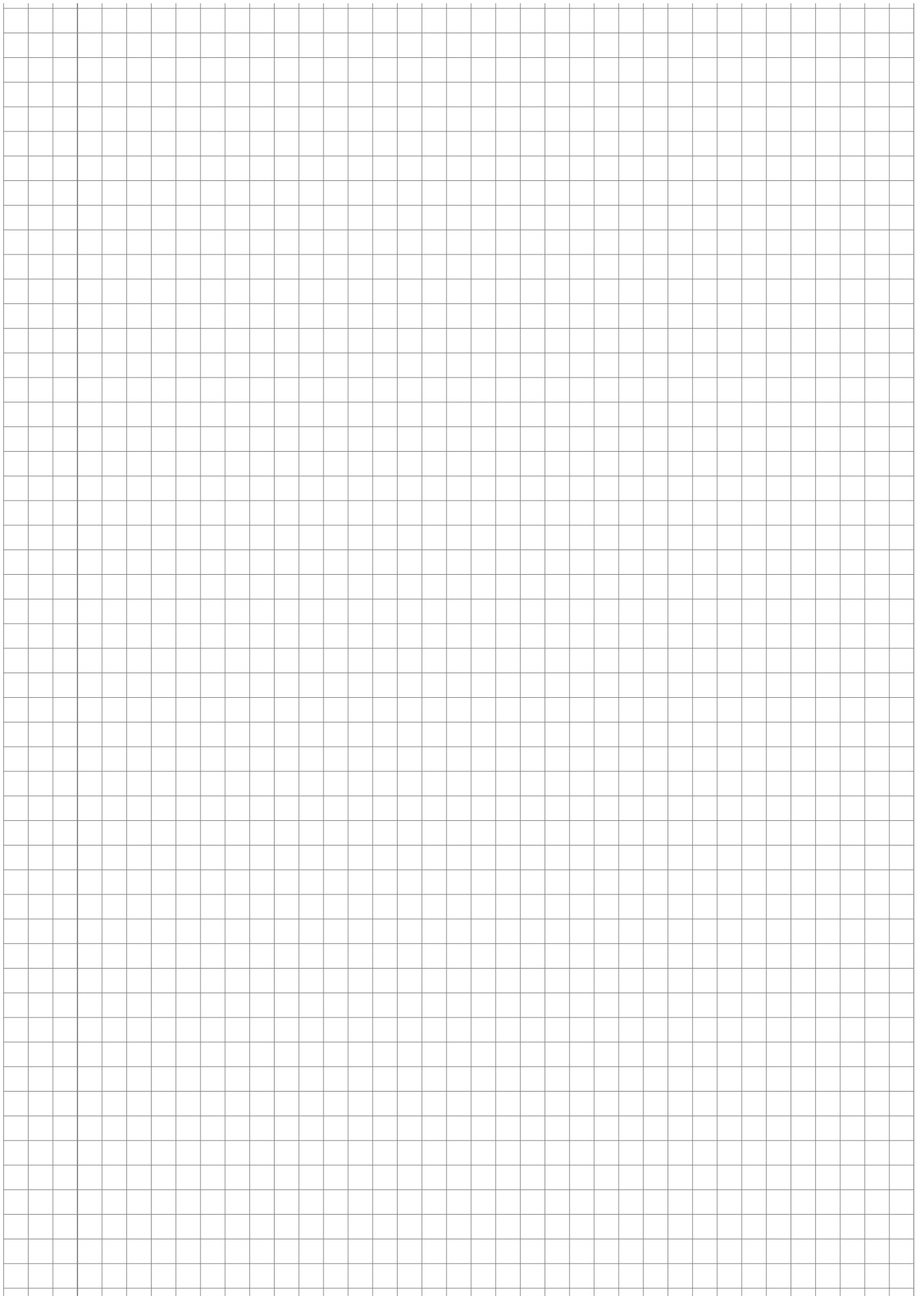
Videolänge
01:13 min



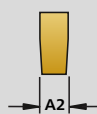
Direkte Kühlmittelübergabe ab Schaftquerschnitt 20x20



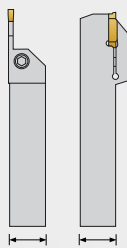
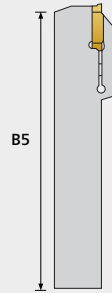
Halter haben 3 Anschlussmöglichkeiten für die Kühlmittelzuführung



KENNZEICHNUNGSSYSTEM **WENDESCHNEIDPLATTEN**

CC		300		3		015		L		06																						
Anwendungsbereich		Plattenbreite (A2)		Haltergröße		Eckenradius (C5/C6)		Schneiden-Ausrichtung		Einstellwinkel (B1/B2)																						
CC	Abstechen			2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Symbol</th><th>Radius mm</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>015</td><td>0,15</td></tr> <tr><td>020</td><td>0,20</td></tr> <tr><td>030</td><td>0,30</td></tr> <tr><td>040</td><td>0,40</td></tr> <tr><td>080</td><td>0,80</td></tr> <tr><td>100</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>200</td><td>2,00</td></tr> <tr><td>250</td><td>2,50</td></tr> </tbody> </table>	Symbol	Radius mm	015	0,15	020	0,20	030	0,30	040	0,40	080	0,80	100	1,00	200	2,00	250	2,50	L = Links		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Symbol</th><th>Winkel</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>00</td><td>0,0°</td></tr> <tr><td>06</td><td>6°</td></tr> </tbody> </table>	Symbol	Winkel	00	0,0°	06	6°
Symbol	Radius mm																															
015	0,15																															
020	0,20																															
030	0,30																															
040	0,40																															
080	0,80																															
100	1,00																															
200	2,00																															
250	2,50																															
Symbol	Winkel																															
00	0,0°																															
06	6°																															
CG	Einstechen	3	R = Rechts																													
CR	Profildrehen	4	N = Neutral																													
CT	Stechdrehen	5																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Symbol</th><th>Breite mm</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>185</td><td>1,85</td></tr> <tr><td>200</td><td>2,00</td></tr> <tr><td>215</td><td>2,15</td></tr> <tr><td>300</td><td>3,00</td></tr> <tr><td>315</td><td>3,15</td></tr> <tr><td>400</td><td>4,00</td></tr> <tr><td>500</td><td>5,00</td></tr> </tbody> </table>	Symbol	Breite mm	185	1,85	200	2,00	215	2,15	300	3,00	315	3,15	400	4,00	500	5,00														
Symbol	Breite mm																															
185	1,85																															
200	2,00																															
215	2,15																															
300	3,00																															
315	3,15																															
400	4,00																															
500	5,00																															

KENNZEICHNUNGSSYSTEM **STECHHALTER**

CCS	R	3	20	20	K	D40	IK							
CobraCut Straight	Halterausrichtung	Haltergröße	Schaftabmessung		Werkzeuglänge	max. Abstechdurchmesser	innere Kühlung							
	L = Links	2				D24								
	R = Rechts	3					D30							
	N = Neutral	4					D34							
		5					D40							
							D50							
			<p>Die vierte und fünfte Stelle soll eine zweistellige Zahl sein, die den Querschnitt des Klemmhalters kennzeichnet.</p> <p>Ergibt sich für die Schaftbreite „C5“ oder die Schafthöhe „C4“ eine einstellige Zahl, wird eine 0 (Null) vorangestellt.</p> <p>Beispiel: 8,0mm = 08</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>LF</th><th>ISO</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>100</td><td>H</td></tr> <tr><td>125</td><td>K</td></tr> <tr><td>150</td><td>M</td></tr> </tbody> </table>	LF	ISO	100	H	125	K	150	M	
LF	ISO													
100	H													
125	K													
150	M													

STECHHALTER mit IK

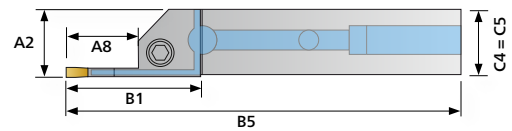
Schaftgröße 20mm, 25mm

Inhalt: 1 Stück

ab **261,00 €**



Die Drehhalter sind in Rechtsausführung dargestellt



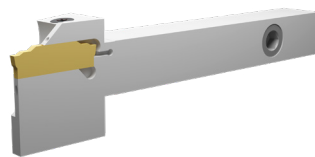
Bestellnummer	Haltergröße	A8 mm	C4 mm	C5 mm	B5 mm	B1 mm	A2 mm	Anschlussge- winde	Preis/Stk.
CL-CCSR-2-2020K-D30-IK	2	15	20	20	125	36,5	21	G1/8	261,00 €
CL-CCSL-2-2020K-D30-IK	2	15	20	20	125	36,5	21	G1/8	261,00 €
CL-CCSR-2-2525M-D30-IK	2	15	25	25	150	36,5	26	G1/8	278,00 €
CL-CCSL-2-2525M-D30-IK	2	15	25	25	150	36,5	26	G1/8	278,00 €
CL-CCSR-3-2020K-D40-IK	3	20	20	20	125	44,8	21	G1/8	261,00 €
CL-CCSL-3-2020K-D40-IK	3	20	20	20	125	44,8	21	G1/8	261,00 €
CL-CCSR-3-2525M-D40-IK	3	20	25	25	150	44,8	26	G1/8	278,00 €
CL-CCSL-3-2525M-D40-IK	3	20	25	25	150	44,8	26	G1/8	278,00 €
CL-CCSR-4-2020K-D40-IK	4	20	20	20	125	44,8	21	G1/8	261,00 €
CL-CCSL-4-2020K-D40-IK	4	20	20	20	125	44,8	21	G1/8	261,00 €
CL-CCSR-4-2525M-D50-IK	4	25	25	25	150	47,0	26	G1/8	278,00 €
CL-CCSL-4-2525M-D50-IK	4	25	25	25	150	47,0	26	G1/8	278,00 €

STECHHALTER FÜR LANGDREHER mit IK

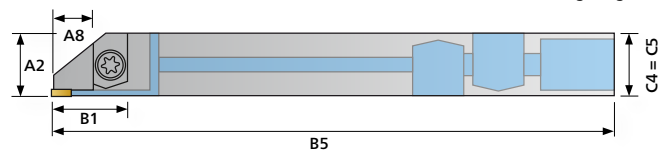
Schaftgröße 12mm, 16mm

Inhalt: 1 Stück

ab **213,00 €**



Die Drehhalter sind in Rechtsausführung dargestellt



Bestellnummer	Haltergröße	A8 mm	C4 mm	C5 mm	B5 mm	B1 mm	A2 mm	Anschlussge- winde	Preis/Stk.
CL-CCSR-2-1212H-D24-IK	2	12	12	12	100	22,5	12,2	G1/8	213,00 €
CL-CCSL-2-1212H-D24-IK	2	12	12	12	100	22,5	12,2	G1/8	213,00 €
CL-CCSR-2-1616H-D34-IK	2	17	16	16	100	27,5	16,2	G1/8	227,00 €
CL-CCSL-2-1616H-D34-IK	2	17	16	16	100	27,5	16,2	G1/8	227,00 €
CL-CCSR-3-1212H-D24-IK	3	12	12	12	100	22,5	12,2	G1/8	213,00 €
CL-CCSL-3-1212H-D24-IK	3	12	12	12	100	22,5	12,2	G1/8	213,00 €
CL-CCSR-3-1616H-D34-IK	3	17	16	16	100	27,5	16,2	G1/8	227,00 €
CL-CCSL-3-1616H-D34-IK	3	17	16	16	100	27,5	16,2	G1/8	227,00 €

ERSATZTEILE STECHHALTER

Inhalt: 1 Stück

Stechhalter	Torx Schraube WP			Torx Schlüssel WP		Schraube WP			Schlüssel WP		Verschlusschraube 1/8	
	Bestellnummer	Preis/Stk.	Anzugsmoment	Bestellnummer	Preis/Stk.	Bestellnummer	Preis/Stk.	Anzugsmoment	Bestellnummer	Preis/Stk.	Bestellnummer	Preis/Stk.
...1212	CL-TS-M4x16	1,90 €	3,0 Nm	CL-TS-T15C	2,20 €	-	-	-	-	-	CL-IK-G1/8x8,3	
...1616	CL-TS-M4x16	1,90 €	3,0 Nm	CL-TS-T15C	2,20 €	-	-	-	-	-	CL-IK-G1/8x8,3	
...2020	-	-	-	-	-	CL-TS-M5x20	1,90 €	4,0 Nm	CL-TS-SW4	2,20 €	CL-IK-G1/8x8,3	
...2525	-	-	-	-	-	CL-TS-M6x20	1,90 €	4,5 Nm	CL-TS-SW5	2,20 €	CL-IK-G1/8x8,3	

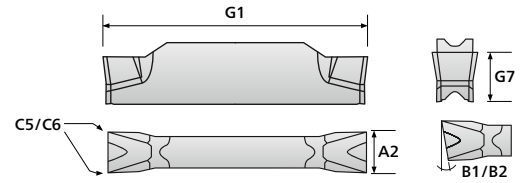
ABSTECHEN

UNIVERSAL

Inhalt: 10 Stück



pro Stück **20,10 €**



Bestellnummer	Bearbeitung	Haltergröße	ISO	A2 mm [±0,05]	C5, C6 mm [C5/C6±0,05]	G1 mm	G7 mm	B1 (R) / B2 (L) mm	Radialer Vorschub f _n [mm]			Preis/Stk.
									min	empf.	max	
CL-CC-2002015N00TF PM25G2	kleiner Vorschub	2	P M K	2,00	0,15	20,0	4,45	-	0,03	0,05	0,08	20,10 €
CL-CC-2002015N00TF PM35		2	P M K	2,00	0,15	20,0	4,45	-	0,03	0,05	0,08	20,10 €
CL-CC-2002015L06TF PM25G2		2	P M K	2,00	0,15	21,0	4,45	6	0,03	0,05	0,08	20,10 €
CL-CC-2002015L06TF PM35		2	P M K	2,00	0,15	21,0	4,45	6	0,03	0,05	0,08	20,10 €
CL-CC-2002015R06TF PM25G2		2	P M K	2,00	0,15	21,0	4,45	6	0,03	0,05	0,08	20,10 €
CL-CC-2002015R06TF PM35		2	P M K	2,00	0,15	21,0	4,45	6	0,03	0,05	0,08	20,10 €
CL-CC-3003015N00TF PM25G2		3	P M K	3,00	0,15	20,0	4,58	-	0,04	0,08	0,12	20,10 €
CL-CC-3003015N00TF PM35		3	P M K	3,00	0,15	20,0	4,58	-	0,04	0,08	0,12	20,10 €
CL-CC-3003015L06TF PM25G2		3	P M K	3,00	0,15	21,0	4,58	6	0,04	0,08	0,12	20,10 €
CL-CC-3003015L06TF PM35		3	P M K	3,00	0,15	21,0	4,58	6	0,04	0,08	0,12	20,10 €
CL-CC-3003015R06TF PM25G2		3	P M K	3,00	0,15	21,0	4,58	6	0,04	0,08	0,12	20,10 €
CL-CC-3003015R06TF PM35		3	P M K	3,00	0,15	21,0	4,58	6	0,04	0,08	0,12	20,10 €
CL-CC-4004015N00TF PM25G2	mittlerer Vorschub	4	P M K	4,00	0,15	25,0	4,50	-	0,05	0,11	0,15	20,10 €
CL-CC-4004015N00TF PM35		4	P M K	4,00	0,15	25,0	4,50	-	0,05	0,11	0,15	20,10 €
CL-CC-2002020N00TM PM35		2	P M K	2,00	0,20	20,0	4,45	-	0,05	0,07	0,12	20,10 €
CL-CC-2002020N00TM PM25G2		2	P M K	2,00	0,20	20,0	4,45	-	0,05	0,07	0,12	20,10 €
CL-CC-2002020L06TM PM25G2		2	P M K	2,00	0,20	20,0	4,45	6	0,05	0,07	0,12	20,10 €
CL-CC-2002020L06TM PM35		2	P M K	2,00	0,20	20,0	4,45	6	0,05	0,07	0,12	20,10 €
CL-CC-2002020R06TM PM25G2		2	P M K	2,00	0,20	20,0	4,45	6	0,05	0,07	0,12	20,10 €
CL-CC-2002020R06TM PM35		2	P M K	2,00	0,20	20,0	4,45	6	0,05	0,07	0,12	20,10 €
CL-CC-3003020N00TM PM25G2		3	P M K	3,00	0,20	20,0	4,58	-	0,05	0,11	0,16	20,10 €
CL-CC-3003020N00TM PM35		3	P M K	3,00	0,20	20,0	4,58	-	0,05	0,11	0,16	20,10 €
CL-CC-3003020L06TM PM25G2		3	P M K	3,00	0,20	21,0	4,58	6	0,05	0,11	0,16	20,10 €
CL-CC-3003020L06TM PM35		3	P M K	3,00	0,20	21,0	4,58	6	0,05	0,11	0,16	20,10 €
CL-CC-3003020R06TM PM25G2	3	P M K	3,00	0,20	21,0	4,58	6	0,05	0,11	0,16	20,10 €	
CL-CC-3003020R06TM PM35	3	P M K	3,00	0,20	21,0	4,58	6	0,05	0,11	0,16	20,10 €	
CL-CC-4004020N00TM PM25G2	4	P M K	4,00	0,20	25,0	4,50	-	0,06	0,12	0,18	20,10 €	
CL-CC-4004020N00TM PM35	4	P M K	4,00	0,20	25,0	4,50	-	0,06	0,12	0,18	20,10 €	
CL-CC-2002020L06TR PM25G2	hoher Vorschub	2	P M K	2,00	0,20	20,6	4,45	6	0,05	0,08	0,14	20,10 €
CL-CC-2002020L06TR PM35		2	P M K	2,00	0,20	20,6	4,45	6	0,05	0,08	0,14	20,10 €
CL-CC-2002020R06TR PM25G2		2	P M K	2,00	0,20	20,6	4,45	6	0,05	0,08	0,14	20,10 €
CL-CC-2002020R06TR PM35		2	P M K	2,00	0,20	20,6	4,45	6	0,05	0,08	0,14	20,10 €
CL-CC-3003030N00TR PM25G2		3	P M K	3,00	0,30	20,0	4,58	-	0,08	0,15	0,22	20,10 €
CL-CC-3003030N00TR PM35		3	P M K	3,00	0,30	20,0	4,58	-	0,08	0,15	0,22	20,10 €
CL-CC-4004030N00TR PM25G2		4	P M K	4,00	0,30	25,0	4,50	-	0,10	0,17	0,25	20,10 €
CL-CC-4004030N00TR PM35		4	P M K	4,00	0,30	25,0	4,50	-	0,10	0,17	0,25	20,10 €

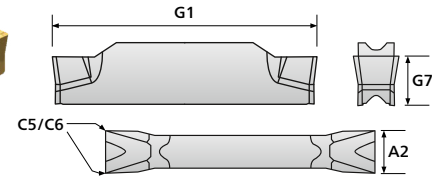
EINSTECHEN

UNIVERSAL

Inhalt: 10 Stück



pro Stück **20,10 €**



Bestellnummer	Bearbeitung	Haltegröße	ISO	A2 mm [±0,05]	C5, C6 mm [C5/C6±0,05]	G1 mm	G7 mm	Radialer Vorschub fn [mm]			Preis/Stk.	
								min	empf.	max		
CL-CG-1852010N00TF PM25G2	kleiner Vorschub	2	P M K	1,85	0,10	20,7	4,45	0,03	0,06	0,08	20,10 €	
CL-CG-2002020N00TF PM25G2		2	P M K	2,00	0,20	20,7	4,45	0,03	0,06	0,08	20,10 €	
CL-CG-2152010N00TF PM25G2		2	P M K	2,15	0,10	20,7	4,45	0,03	0,06	0,08	20,10 €	
CL-CG-3003020N00TF M25G2		3	M	3,00	0,20	20,7	4,58	0,04	0,08	0,12	20,10 €	
CL-CG-3003020N00TF PM25G2		3	P M K	3,00	0,20	20,7	4,58	0,04	0,08	0,12	20,10 €	
CL-CG-3003030N00TF M25G2		3	M	3,00	0,30	20,7	4,58	0,04	0,08	0,12	20,10 €	
CL-CG-3003030N00TF PM25G2		3	P M K	3,00	0,30	20,7	4,58	0,04	0,08	0,12	20,10 €	
CL-CG-3003040N00TF M25G2		3	M	3,00	0,40	20,7	4,58	0,04	0,08	0,12	20,10 €	
CL-CG-3003040N00TF PM25G2		3	P M K	3,00	0,40	20,7	4,58	0,04	0,08	0,12	20,10 €	
CL-CG-3153020N00TF PM25G2		3	P M K	3,15	0,20	20,7	4,58	0,04	0,08	0,12	20,10 €	
CL-CG-4004020N00TF M25G2		4	M	4,00	0,20	25,7	4,50	0,05	0,10	0,14	20,10 €	
CL-CG-4004020N00TF PM25G2		4	P M K	4,00	0,20	25,7	4,50	0,05	0,10	0,14	20,10 €	
CL-CG-4004040N00TF M25G2		4	M	4,00	0,40	25,7	4,50	0,05	0,10	0,14	20,10 €	
CL-CG-4004040N00TF PM25G2		4	P M K	4,00	0,40	25,7	4,50	0,05	0,10	0,14	20,10 €	
CL-CG-5004020N00TF M25G2		4	M	5,00	0,20	25,7	4,50	0,05	0,10	0,14	20,10 €	
CL-CG-5004020N00TF PM25G2		4	P M K	5,00	0,20	25,7	4,50	0,05	0,10	0,14	20,10 €	
CL-CG-5004040N00TF M25G2		4	M	5,00	0,40	25,7	4,50	0,05	0,10	0,14	20,10 €	
CL-CG-5004040N00TF PM25G2		4	P M K	5,00	0,40	25,7	4,50	0,05	0,10	0,14	20,10 €	
CL-CG-2002020N00TM P25G2		mittlerer Vorschub	2	P M K	2,00	0,20	20,0	4,45	0,03	0,07	0,10	20,10 €
CL-CG-2002020N00TM PM25G2			2	P M K	2,00	0,20	20,0	4,45	0,03	0,07	0,10	20,10 €
CL-CG-3003030N00TM P25G2	3		P M K	3,00	0,30	20,0	4,58	0,05	0,09	0,14	20,10 €	
CL-CG-3003030N00TM PM25G2	3		P M K	3,00	0,30	20,0	4,58	0,05	0,09	0,14	20,10 €	

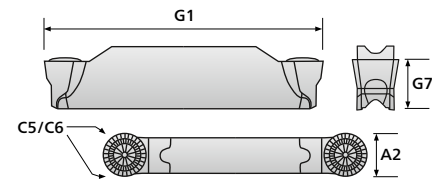
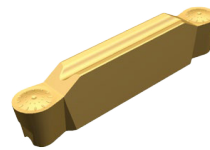
PROFILDREHEN

UNIVERSAL

Inhalt: 10 Stück



pro Stück **19,90 €**



Bestellnummer	Bearbeitung	Haltegröße	ISO	A2 mm [±0,05]	C5, C6 mm [C5/C6±0,05]	G1 mm	G7 mm	Radialer Vorschub fn [mm]			Axialer Vorschub Längsdrehen, ap ≤ 0,4xRE			Preis/Stk.
								min	empf.	max	min	empf.	max	
CL-CR-2002100N00TF M25G2	kleiner Vorschub RE±0,02	2	M	2,00	1,00	20,6	4,45	0,05	0,10	0,12	0,06	0,10	0,15	19,90 €
CL-CR-2002100N00TF PM25G2		2	P M K	2,00	1,00	20,6	4,45	0,05	0,10	0,12	0,06	0,10	0,15	19,90 €
CL-CR-4004200N00TF PM25G2		4	P M K	4,00	2,00	25,7	4,50	0,10	0,12	0,18	0,15	0,25	0,40	19,90 €
CL-CR-5004250N00TF M25G2		4	M	5,00	2,50	25,7	4,50	0,10	0,14	0,18	0,18	0,30	0,50	19,90 €
CL-CR-5004250N00TF PM25G2	4	P M K	5,00	2,50	25,7	4,50	0,10	0,14	0,18	0,18	0,30	0,50	19,90 €	
CL-CR-2002100N00TM P25G2	mittlerer Vorschub	2	P M K	2,00	1,00	20,6	4,45	0,05	0,11	0,14	0,08	0,12	0,18	19,90 €
CL-CR-2002100N00TM PM25G2		2	P M K	2,00	1,00	20,6	4,45	0,05	0,11	0,14	0,08	0,12	0,18	19,90 €
CL-CR-4003200N00TM P25G2		3	P M K	4,00	2,00	20,0	4,50	0,10	0,12	0,16	0,12	0,22	0,35	19,90 €
CL-CR-4003200N00TM PM25G2		3	P M K	4,00	2,00	20,0	4,50	0,10	0,12	0,16	0,12	0,22	0,35	19,90 €
CL-CR-4004200N00TM P25G2		4	P M K	4,00	2,00	25,7	4,50	0,10	0,14	0,20	0,18	0,30	0,50	19,90 €
CL-CR-4004200N00TM PM25G2		4	P M K	4,00	2,00	25,7	4,50	0,10	0,14	0,20	0,18	0,30	0,50	19,90 €
CL-CR-5004250N00TM P25G2		4	P M K	5,00	2,50	25,7	4,50	0,12	0,20	0,25	0,20	0,32	0,60	19,90 €
CL-CR-5004250N00TM PM25G2		4	P M K	5,00	2,50	25,7	4,50	0,12	0,20	0,25	0,20	0,32	0,60	19,90 €

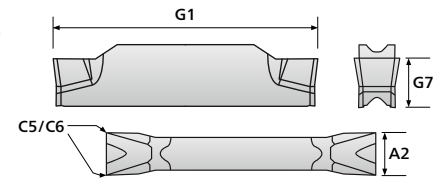
STECHDREHEN

UNIVERSAL

Inhalt: 10 Stück



pro Stück **20,10 €**



Bestellnummer	Bearbeitung	Haltegröße	ISO	A2 mm [±0,05]	C5, C6 mm [C5/C6±0,05]	G1 mm	G7 mm	Radialer Vorschub f _n [mm]			Axialer Vorschub Längsdrehen, ap ≤ 0,5 x A2			Preis/Stk.			
								min	empf.	max	min	empf.	max				
CL-CT-2002020N00TF P25G2	kleiner Vorschub	2	P	K	2,00	0,20	20,0	4,45	0,03	0,06	0,08	0,06	0,08	0,15	20,10 €		
CL-CT-2002020N00TF PM25G2		2	P	M	K	2,00	0,20	20,0	4,45	0,03	0,06	0,08	0,06	0,08	0,15	20,10 €	
CL-CT-2002020N00TF PM35		2	P	M	K	2,00	0,20	20,0	4,45	0,03	0,06	0,08	0,06	0,08	0,15	20,10 €	
CL-CT-3003020N00TF P25G2		3	P	M	K	3,00	0,20	20,0	4,58	0,03	0,09	0,12	0,06	0,10	0,18	20,10 €	
CL-CT-3003020N00TF PM25G2		3	P	M	K	3,00	0,20	20,0	4,58	0,03	0,09	0,12	0,06	0,10	0,18	20,10 €	
CL-CT-3003040N00TF M25G2		3		M		3,00	0,40	20,0	4,58	0,03	0,09	0,12	0,06	0,12	0,20	20,10 €	
CL-CT-3003040N00TF PM25G2		3	P	M	K	3,00	0,40	20,0	4,58	0,03	0,09	0,12	0,06	0,12	0,20	20,10 €	
CL-CT-4004020N00TF PM25G2		4	P	M	K	4,00	0,20	25,0	4,50	0,05	0,11	0,18	0,08	0,12	0,22	20,10 €	
CL-CT-4004040N00TF P25G2		4	P		K	4,00	0,40	25,0	4,50	0,05	0,11	0,18	0,08	0,14	0,24	20,10 €	
CL-CT-4004040N00TF PM25G2		4	P	M	K	4,00	0,40	25,0	4,50	0,05	0,11	0,18	0,08	0,14	0,24	20,10 €	
CL-CT-4004080N00TF PM25G2		4	P	M	K	4,00	0,80	25,0	4,50	0,05	0,11	0,18	0,08	0,14	0,25	20,10 €	
CL-CT-2002020N00TM P25G2		mittlerer Vorschub	2	P	K	2,00	0,20	20,0	4,45	0,04	0,08	0,12	0,06	0,11	0,17	20,10 €	
CL-CT-2002020N00TM PM25G2			2	P	M	K	2,00	0,20	20,0	4,45	0,04	0,08	0,12	0,06	0,11	0,17	20,10 €
CL-CT-3003040N00TM P25G2			3	P		K	3,00	0,40	20,0	4,58	0,05	0,12	0,14	0,08	0,14	0,22	20,10 €
CL-CT-3003040N00TM PM25G2			3	P	M	K	3,00	0,40	20,0	4,58	0,05	0,12	0,14	0,08	0,14	0,22	20,10 €
CL-CT-3003040N00TM PM35			3	P	M	K	3,00	0,40	20,0	4,58	0,05	0,12	0,14	0,08	0,14	0,22	20,10 €
CL-CT-4004040N00TM P25G2	4		P		K	4,00	0,40	25,0	4,50	0,06	0,12	0,22	0,08	0,15	0,25	20,10 €	
CL-CT-4004040N00TM PM25G2	4		P	M	K	4,00	0,40	25,0	4,50	0,06	0,12	0,22	0,08	0,15	0,25	20,10 €	
CL-CT-4004040N00TM PM35	4		P	M	K	4,00	0,40	25,0	4,50	0,06	0,12	0,22	0,08	0,15	0,25	20,10 €	
CL-CT-4004080N00TM P25G2	4		P		K	4,00	0,80	25,0	4,50	0,06	0,12	0,22	0,08	0,16	0,25	20,10 €	
CL-CT-4004080N00TM PM25G2	4		P	M	K	4,00	0,80	25,0	4,50	0,06	0,12	0,22	0,08	0,16	0,25	20,10 €	
CL-CT-4004080N00TM PM35	4	P	M	K	4,00	0,80	25,0	4,50	0,06	0,12	0,22	0,08	0,16	0,25	20,10 €		

Schnittwerte - **COBRAMODUS** [Schnittgeschwindigkeit]

ISO	Material	Zugfestigkeit [N/mm²]	Schnittgeschwindigkeit V _c [m/min]			
			P25G2	PM25G2	PM35	M25G2
P	S355J0, 9SMn28, C45E, 16MnCr5, 20Mn5	≤ 750	130 - 180 - 260	110 - 160 - 240	80 - 140 - 240	80 - 140 - 240
	42CrMo4, C60, 1.2080, 1.2312, 1.2343, 1.2379	≤ 1200	100 - 140 - 240	80 - 120 - 280	60 - 110 - 200	60 - 110 - 200
	Werkzeugstähle vergütet	≤ 1700 50 HRC	70 - 100 - 140	50 - 90 - 120	50 - 80 - 100	50 - 80 - 100
M	1.4000, 1.4021, 1.4034, 1.4510, 1.4301, 1.4305, 1.4310, 1.4541	≤ 750	-	80 - 140 - 160	60 - 120 - 160	80 - 140 - 160
	1.4401, 1.4404, 1.4435, 1.4571, 1.4583	≤ 850	-	70 - 120 - 150	50 - 100 - 160	70 - 120 - 150
	1.4362, 1.4460, 1.4462	≤ 850	-	55 - 80 - 100	45 - 60 - 80	55 - 80 - 100
K	EN-GJL-150, EN-GJL-250, EN-GJL-350	≤ 500	130 - 180 - 260	80 - 140 - 240	-	-
	EN-GJS-400-15, EN-GJS-600-3, EN-GJMW-350-4, EN-GJMW-450-7	≤ 750	100 - 140 - 240	60 - 110 - 200	-	-

