

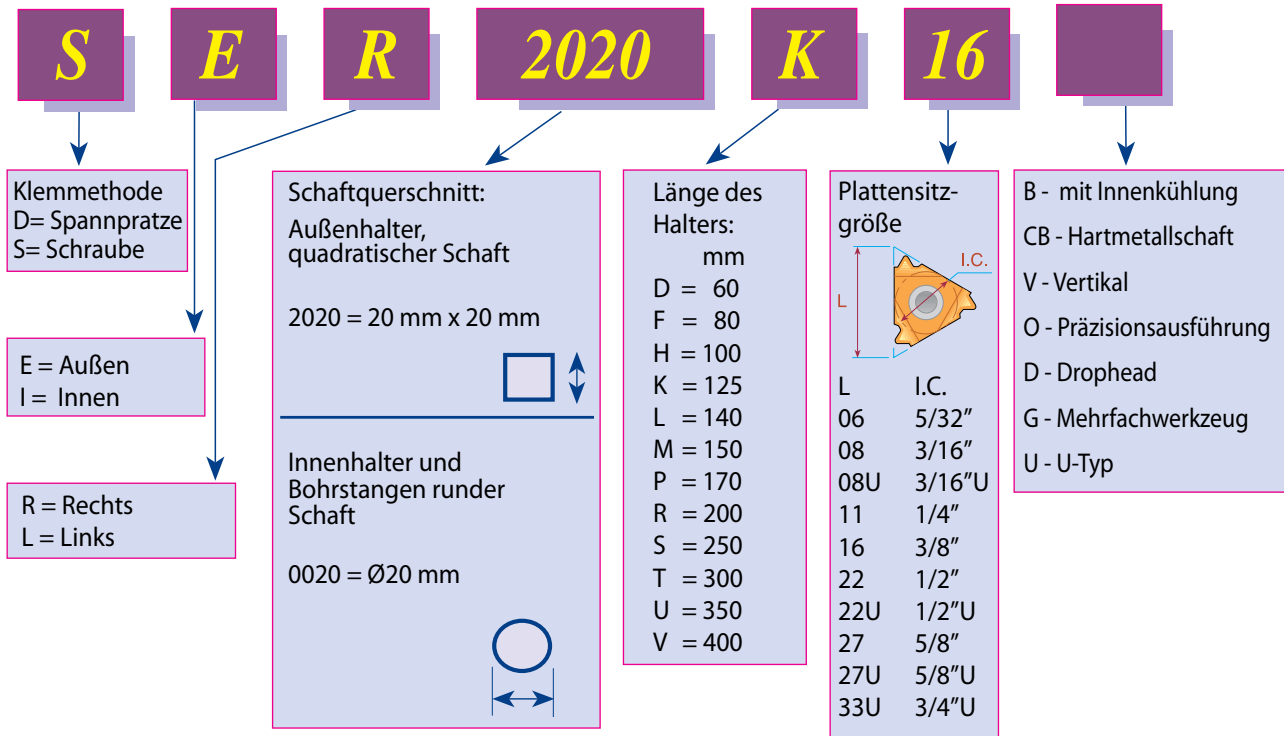
Gewindedrehhalter und Sets



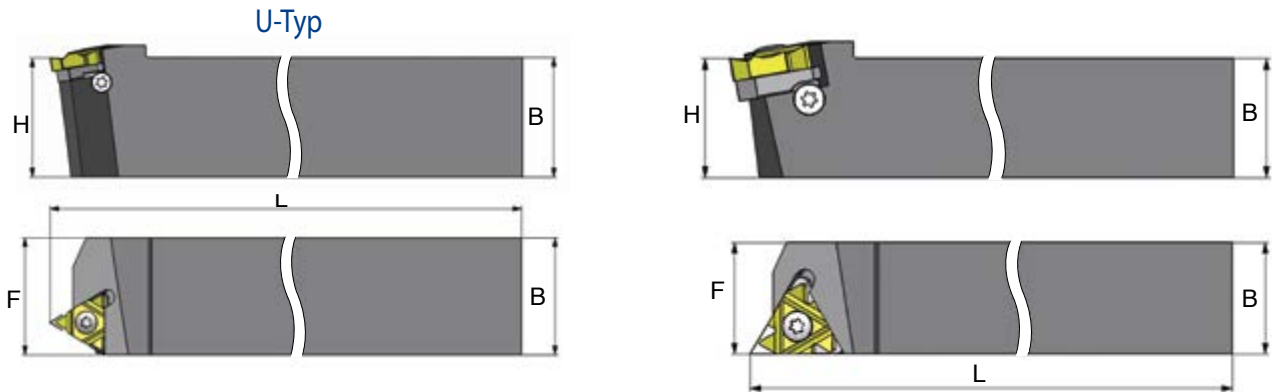
Inhalt:	Seite:	Inhalt:	Seite:
Produkt-Bezeichnung	38	Halter für Maschinen mit Linearrevolver	44
Außenklemmhalter	39	Polygon Halter	45-46
Außenklemmhalter mit Spannpratze	40	Außenhalter	45
Vertikal-Klemmhalter	40	Innenhalter	46
Vertikal-Halter schmale Ausführung	40	Bohrstangen für spezielle Anwendungen	47
Innenklemmhalter	41	Unterlegplatten & Unterlegplattensets	48-49
Innenklemmhalter mit Innenkühlung	42	Standard - Gewindeschneidsets	50
Innenklemmhalter mit Spannpratze	42	Mini & Ultramini - Gewindeschneidsets	50
Bohrstangen mit 3.5° Steigungswinkel	42	Gewindeschneidsets	51
Vollhartmetall-Bohrstangen	43	Kombisatz Drehen und Gewindeschneiden	52
Drophead-Halter	43		
Innen Vertikal Klemmhalter	44		


Produkt-Bezeichnung

Klemmhalter Bestellcode



Außenklemmhalter



Bestellcode Rechts		B=H	L	F	Schraube Gewindeplatte	Schraube Unterlegplatte	Torx Schlüssel	RH Unterlegplatte	LH Unterlegplatte
*SER 8 8 H11	11	8	100	11	S11	-	K11	-	-
*SER 10 10 H11	11	10	100	11	S11	-	K11	-	-
*SER 10 10 M11	11	10	150	11	S11	-	K11	-	-
*SER 12 12 K11	11	12	125	12	S11	-	K11	-	-
*SER 12 12 M11	11	12	150	12	S11	-	K11	-	-
SER 12 12 F16	16	12	80	16	S16	A16	K16	AE16	AI16
SER 16 16 H16	16	16	100	16	S16	A16	K16	AE16	AI16
SER 20 20 K16	16	20	125	20	S16	A16	K16	AE16	AI16
SER 25 25 M16	16	25	150	25	S16	A16	K16	AE16	AI16
SER 32 32 P16	16	32	170	32	S16	A16	K16	AE16	AI16
SER 25 25 M22	22	25	150	25	S22	A22	K22	AE22	AI22
SER 32 32 P22	22	32	170	32	S22	A22	K22	AE22	AI22
SER 40 40 R22	22	40	200	40	S22	A22	K22	AE22	AI22
SER 25 25 M22U	22U	25	150	28	S22	A22	K22	AE22U	AI22U
SER 32 32 P22U	22U	32	170	32	S22	A22	K22	AE22U	AI22U
SER 40 40 R22U	22U	40	200	40	S22	A22	K22	AE22U	AI22U
SER 25 25 M27	27	25	150	32	S27	A27	K27	AE27	AI27
SER 32 32 P27	27	32	170	32	S27	A27	K27	AE27	AI27
SER 40 40 R27	27	40	200	40	S27	A27	K27	AE27	AI27
SER 25 25 M27U	27U	25	150	32	S27	A27	K27	AE27U	AI27U
SER 32 32 P27U	27U	32	170	32	S27	A27	K27	AE27U	AI27U
SER 40 40 R27U	27U	40	200	40	S27	A27	K27	AE27U	AI27U
*SER 25 25 M33U	33U	25	150	32	S33	-	K33	-	-
*SER 32 32 P33U	33U	32	170	32	S33	-	K33	-	-

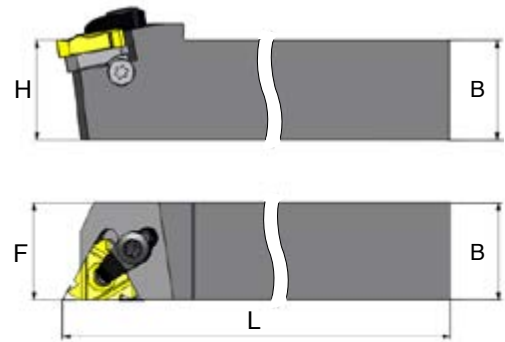
*Klemmhalter ohne Unterlegplatte


Für **LINKE AUSFÜHRUNG** schreiben Sie **SEL** statt **SER**

Die Klemmhalter werden mit einem Steigungswinkel von **1.5° hergestellt**.

Um den Steigungswinkel zu ermitteln, verwenden Sie bitte die Diagramme im technischen Teil (Seite 65).

Außenklemmhalter mit Spannpratze



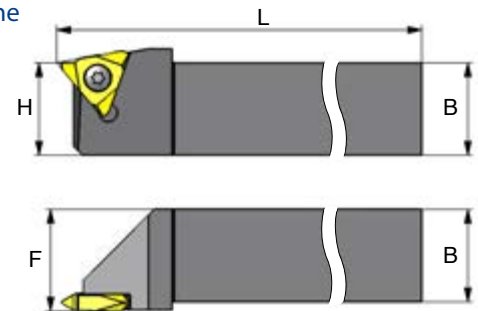
Bestellcode Rechts	 L	B=H	L	F	Schraube Gewindeplatte	Spannpratze	Schraube Unterlegplatte	Torx Schlüssel	RH Unterlegplatte	LH Unterlegplatte
DER 2020 K16	16	20	125	20	S16	C16	A16S	K16	AE16	AI16
DER 2525 M16	16	25	150	25	S16	C16	A16S	K16	AE16	AI16
*DER 2525 M22	22	25	150	25	S22	C22	A22	K22	AE22	AI22

Für **LINKE AUSFÜHRUNG** schreiben Sie **DEL** statt **DER**

Die Klemmhalter werden mit einem Steigungswinkel von **1.5° hergestellt**. Um den Steigungswinkel zu ermitteln, verwenden Sie bitte die Diagramme im technischen Teil (Seite 65).


Zwei Klemmsysteme lassen sich anwenden: Schraube oder Spannpratze.

* Benutzen Sie den Torxschlüssel K21 für Spannpratze C22

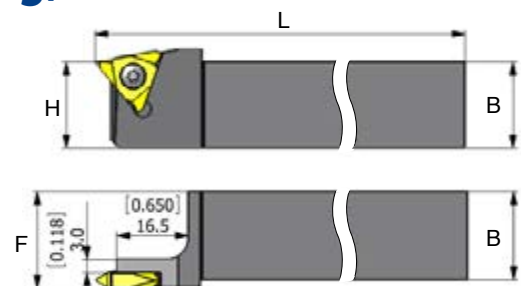



Vertikal-Klemmhalter



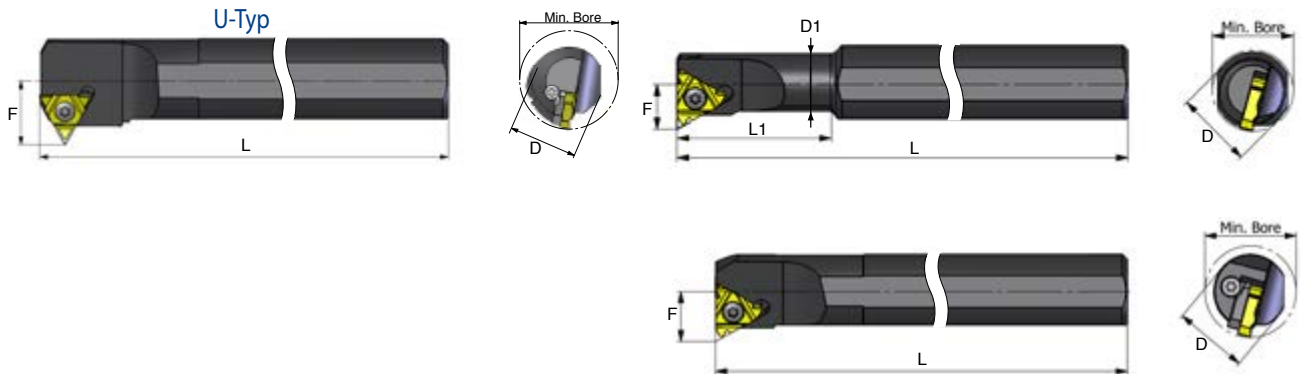
Bestellcode Rechts		B=H	L	F	Schraube Gewindeplatte	Torx Schlüssel
SER 2020 K16V	16	20	125	22	S16S	K16
SER 2525 M16V	16	25	150	27	S16S	K16
SER 2525 M22V	22	25	150	27.5	S22S	K22
SER 3232 P27V-T10	27	32	170	36	S27	K27


Vertikal - Halter(schmale Ausführung)



Bestellcode Rechts		B=H	L	F	Schraube Gewindeplatte	Torx Schlüssel
SER 1616 H16VS	16	16	100	18	S16S	K16
SER 2020 K16VS	16	20	125	22	S16S	K16
SER 2525 M16VS	16	25	150	27	S16S	K16

Innenklemmhalter



Bestellcode Rechts		L	D	D1	Min Bohrungsdurchmesser	L	L1	F	Schraube Gewinde- platte	Schraube Unterleg- platte	Torx Schlüssel	RH Unterleg- platte	LH Unterleg- platte
*SIR 0005 H06		6	12	5.1	6.0	100	12	4.3	S06	-	K06	-	-
*SIR 0007 K08		8	16	6.6	7.8	125	18	5.3	S08	-	K08	-	-
*SIR 0008 K08U		8U	16	7.3	9.0	125	21	6.6	S08	-	K08	-	-
*SIR 0010 H11		11	10	10	12	100	-	7.4	S11	-	K11	-	-
*SIR 0010 K11		11	16	10	12	125	25	7.4	S11	-	K11	-	-
*SIR 0013 L11		11	16	13	15	140	32	8.9	S11	-	K11	-	-
*SIR 0013 M16		16	16	13	16	150	32	10.2	S16S	-	K16	-	-
*SIR 0016 P16		16	20	16	19	170	40	11.7	S16S	-	K16	-	-
SIR 0020 P16		16	20	20	24	170	-	13.7	S16	A16	K16	AI16	AE16
SIR 0025 R16		16	25	25	29	200	-	16.2	S16	A16	K16	AI16	AE16
SIR 0032 S16		16	32	32	36	250	-	19.7	S16	A16	K16	AI16	AE16
SIR 0040 T16		16	40	40	44	300	-	23.7	S16	A16	K16	AI16	AE16
SIR 0050 U16		16	50	50	54	350	-	28.7	S16	A16	K16	AI16	AE16
*SIR 0020 P22		22	20	20	24	170	-	15.6	S22S	-	K22	-	-
SIR 0025 R22		22	25	25	29	200	-	18.1	S22	A22	K22	AI22	AE22
SIR 0032 S22		22	32	32	38	250	-	21.6	S22	A22	K22	AI22	AE22
SIR 0040 T22		22	40	40	46	300	-	25.6	S22	A22	K22	AI22	AE22
SIR 0050 U22		22	50	50	56	350	-	30.6	S22	A22	K22	AI22	AE22
SIR 0032 S22U		22U	32	32	38	250	-	24.4	S22	A22	K22	AI22U	AE22U
SIR 0040 T22U		22U	40	40	46	300	-	28.1	S22	A22	K22	AI22U	AE22U
SIR 0050 U22U		22U	40	40	57	350	-	30.8	S22	A22	K22	AI22U	AE22U
SIR 0032 S27		27	32	32	40	250	-	22.6	S27	A27	K27	AI27	AE27
SIR 0040 T27		27	40	40	48	300	-	26.6	S27	A27	K27	AI27	AE27
SIR 0050 U27		27	50	50	58	350	-	31.6	S27	A27	K27	AI27	AE27
SIR 0060 V27		27	60	60	68	400	-	36.6	S27	A27	K27	AI27	AE27
SIR 0032 S27U		27U	32	32	40	250	-	25.8	S27	A27	K27	AI27U	AE27U
SIR 0040 T27U		27U	40	40	48	300	-	29.4	S27	A27	K27	AI27U	AE27U
SIR 0050 U27U		27U	50	50	58	350	-	34.4	S27	A27	K27	AI27U	AE27U
SIR 0060 V27U		27U	60	60	68	400	-	39.7	S27	A27	K27	AI27U	AE27U
*SIR 0050 U33U		33U	50	50	62	350	-	37.5	S33	-	K33	-	-

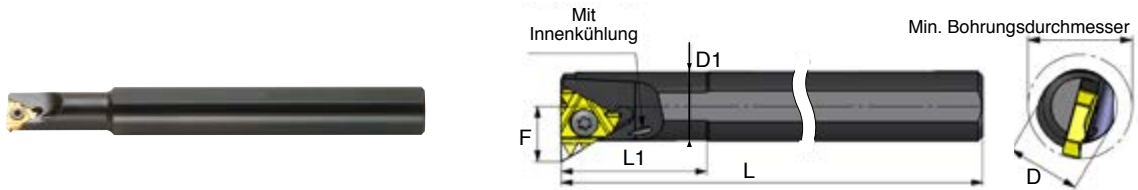
*Klemmhalter ohne Unterlegplatte

Für **LINKE AUSFÜHRUNG** schreiben Sie **SIL** statt **SIR**

Die Klemmhalter werden mit einem Steigungswinkel von **1.5° hergestellt**.

Um den Steigungswinkel zu ermitteln, verwenden Sie bitte die Diagramme im technischen Teil (Seite 65).

Innenklemmhalter mit Innenkühlung



Bestellcode Rechts	L	D	D1	Min Bohrungsdurchmesser	L	L1	F	Schraube Gewindeplatte	Schraube Unterlegplatte	Torx Schlüssel	RH Unterlegplatte	LH Unterlegplatte
*SIR 0010 K11B	11	16	10	12	125	25	7.4	S11	-	K11	-	-
*SIR 0013 M16B	16	16	13	16	150	32	10.2	S16S	-	K16	-	-
*SIR 0016 P16B	16	20	16	19	170	40	11.7	S16S	-	K16	-	-
SIR 0020 P16B	16	20	20	24	170	-	13.7	S16	A16	K16	AI16	AE16
SIR 0025 R16B	16	25	25	29	200	-	16.2	S16	A16	K16	AI16	AE16
SIR 0025 R22B	22	25	25	29	200	-	18.1	S22	A22	K22	AI22	AE22

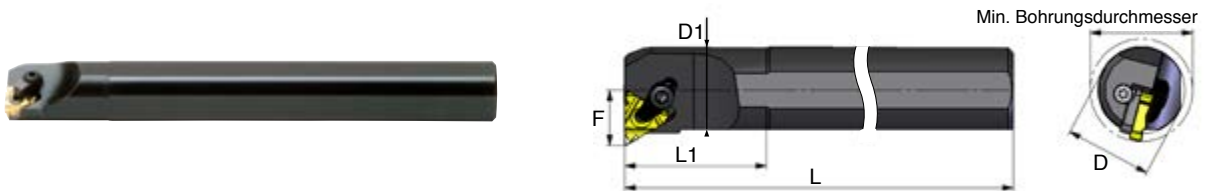
*Klemmhalter ohne Unterlegplatte

Für **LINKE AUSFÜHRUNG** schreiben Sie **SIL** statt **SIR**

Die Klemmhalter werden mit einem Steigungswinkel von **1.5° hergestellt**.

Um den Steigungswinkel zu ermitteln, verwenden Sie bitte die Diagramme im technischen Teil (Seite 65).

Innenklemmhalter mit Spannpratze



Bestellcode Rechts	L	D	D1	Min Bohrungsdurchmesser	L	L1	F	Schraube Gewindeplatte	Spannpratze	Schraube Unterlegplatte	Torx Schlüssel	RH Unterlegplatte	LH Unterlegplatte
DIR 0020 P16	16	20	20	24	170	-	13.7	S16	C16	A16S	K16	AI16	AE16
DIR 0025 R16	16	25	25	29	200	-	16.2	S16	C16	A16S	K16	AI16	AE16
DIR 0032 S16	16	32	32	36	250	-	19.7	S16	C16	A16S	K16	AI16	AE16
*DIR 0025 R22	22	25	25	29	200	-	18.1	S22	C22	A22	K22	AI22	AE22

Für **LINKE AUSFÜHRUNG** schreiben Sie **DIL** statt **DIR**

Zwei Klemmsysteme lassen sich anwenden: Schraube oder Spannpratze.

* Benutzen Sie den Torxschlüssel K21 für Spannpratze C22

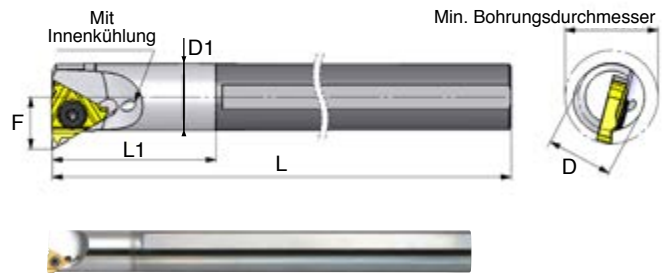
Bohrstangen mit 3.5° Steigungswinkel

Bestellcode Rechts	L	D	D1	Min Bohrungsdurchmesser	L	L1	F	Schraube Gewindeplatte	Torx Schlüssel
SIR 0016 P16B-3.5	16	20	16	19	170	40	13.7	S16S	K16
SIR 0020 P22B-3.5	22	20	20	24	170	-	15.6	S22S	K22

Für **LINKE AUSFÜHRUNG** schreiben Sie **SIL** statt **SIR**

Vollhartmetall-Bohrstangen Mit Innenkühlung

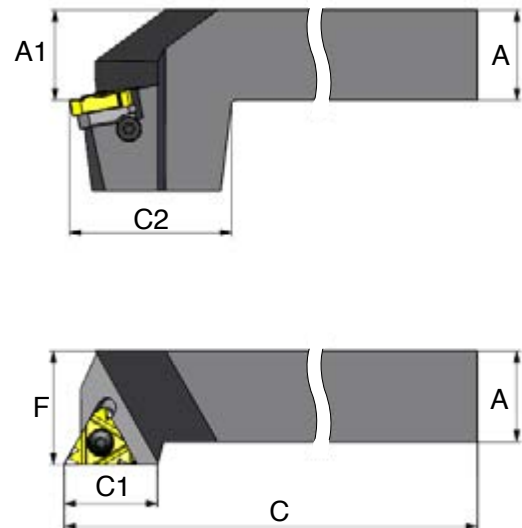
VHM-Bohrstangen verwenden Sie, wenn bei langem Überhang und kleinen Bohrungsdurchmessern mit Vibrationen und Durchbiegen zu rechnen ist



Bestellcode Rechts	L	D	D1	Min Bohrungsdurchmesser	L	L1	F	Schraube Gewindeplatte	Schraube Unterlegplatte	Torx Schlüssel	RH Unterlegplatte	LH Unterlegplatte
SIR 0005 H06CB	6	6	5.1	6.0	100	26	4.3	S06	-	K06	-	-
SIR 0007 K08CB	8	8	6.6	7.8	125	31	5.3	S08	-	K08	-	-
SIR 0008K08UCB	8U	8	7.3	90	125	35	6.6	S08	-	K08	-	-
SIR 0010 M11CB	11	10	10	12	150	-	7.4	S11	-	K11	-	-
SIR 0012 P11CB	11	12	12	15	170	-	8.4	S11	-	K11	-	-
SIR 0016 R16CB	16	16	16	19	200	-	11.7	S16S	-	K16	-	-
SIR 0020 S16CB	16	20	20	24	250	-	13.7	S16	A16	K16	AI16	AE16
SIR 0025 S16CB	16	25	25	29	250	-	16.2	S16	A16	K16	AI16	AE16
SIR 0020 S22CB	22	20	20	24.5	250	-	15.6	S22	-	K22	-	-

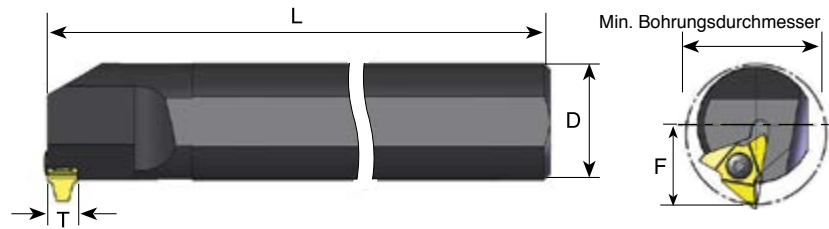
* VHM-Bohrstangen mit Unterlegplatte
Für **LINKE AUSFÜHRUNG** schreiben Sie **SIL** statt **SIR**


Drophead-Halter



Bestellcode Rechts	L	A	A1	C	C1	F	C2	Schraube Gewindeplatte	Schraube Unterlegplatte	Torx Schlüssel	RH Unterlegplatte	LH Unterlegplatte
SER 2020 K16D	16	20	20	125	21.0	25	38	S16	A16	K16	AE16	AI16
SER 2525 M16D	16	25	25	150	21.0	32	38	S16	A16	K16	AE16	AI16
SER 2525 M22D	22	25	25	150	21.0	32	38	S22	A22	K22	AE22	AI22

Vertikal Innenklemmhalter



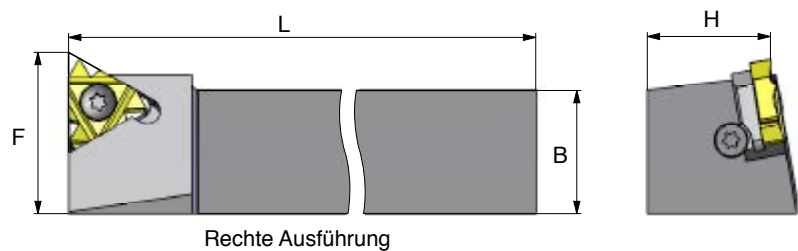
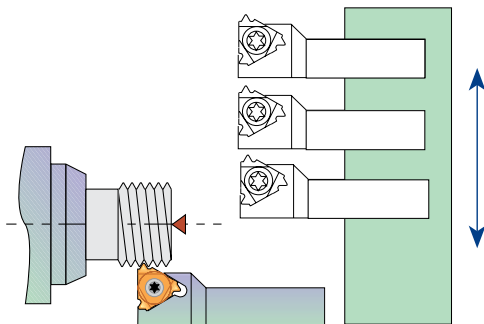
Bestellcode Rechts	 L	D	* Min Bohrungsdurchmesser	L	F	Schraube Gewindeplatte	Torx Schlüssel
SIR 0040T27V-T10	27	40	48	300	29	S27	K27
SIR 0050U27V-T10	27	50	58	350	34	S27	K27


Für **LINKE AUSFÜHRUNG** schreiben Sie **SIL** statt **SIR**

* Zu beachten ist der min. Bohrungsdurchmesser des Gewindeprofils.

Halter für Maschinen mit Linearrevolver

Halter für Außengewinde, die bei kleinen automatischen Maschinen mit linearem Revolver benutzt werden.



Bestellcode Rechts	 L	B=H	L	F	Schraube Gewindeplatte	Schraube Unterlegplatte	Torx Schlüssel	RH Unterlegplatte	LH Unterlegplatte
*SER 8 8 H11G	11	8	100	12.0	S11	-	K11	-	-
*SER 10 10 H11G	11	10	100	14.0	S11	-	K11	-	-
SER 16 16 K16G	16	16	125	21.7	S16	A16	K16	AE16	AI16
SER 20 20 K16G	16	20	125	26.2	S16	A16	K16	AE16	AI16

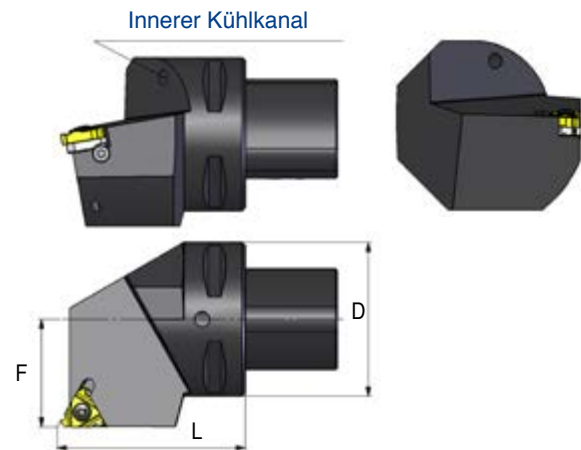
*Klemmhalter ohne Unterlegplatte


Für **LINKE AUSFÜHRUNG** schreiben Sie **SEL** statt **SER**

Schnell-Wechsel Polygon Gewindeschneidhalter

- Polygon Schaft
- ISO Standard (26623) kompatibel mit Werkzeughaltersystemen
- Die Polygonform gewährleistet automatisch eine radiale Zentrierung und die optimale Druckkraft an der Kupplung
- Ermöglicht schnelle Werkzeugwechsel bezüglich ISO Standard -Kupplungssystemen in der Ausführung mit einem Polygonschaft mit 1.4°.
- Austauschbar mit führenden Herstellern

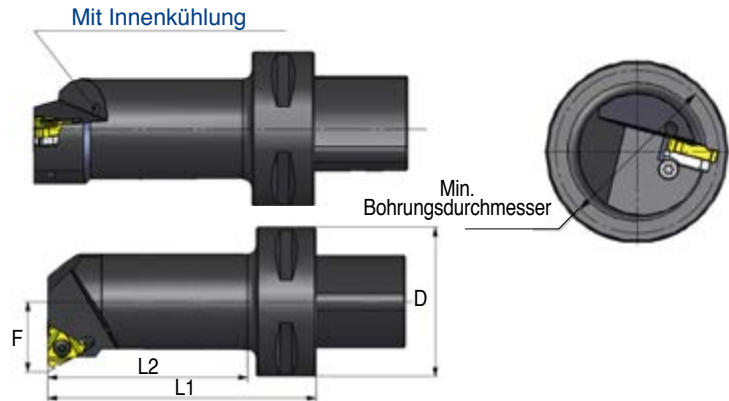
Außenklemmhalter




Entspricht	Bestellcode		D	F	L	Schraube Gewindeplatte	Schraube Unterlegplatte	Torx Schlüssel	RH Unterlegplatte	LH Unterlegplatte
C4	P40-SER 27050-16	16	40	27	50	S16	A16	K16	AE16	AI16
C5	P50-SER 35060-16	16	50	35	60	S16	A16	K16	AE16	AI16
C6	P63-SER 45065-16	16	63	45	65	S16	A16	K16	AE16	AI16
C4	P40-SER 27050-22	22	40	27	50	S22	A22	K22	AE22	AI22
C5	P50-SER 35060-22	22	50	35	60	S22	A22	K22	AE22	AI22
C6	P63-SER 45065-22	22	63	45	65	S22	A22	K22	AE22	AI22
C8	P80-SER 55080-22	22	80	55	80	S22	A22	K22	AE22	AI22

Für **LINKE AUSFÜHRUNG** schreiben Sie **SEL** statt **SER**

Innenklemmhalter

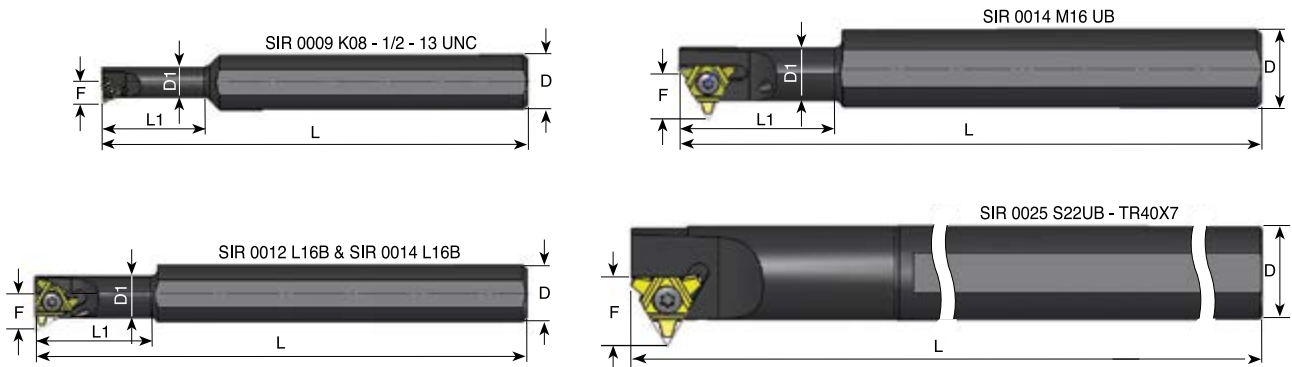



Equivalent to...	Bestellcode		D	F	Min. Bohrungsdurchmesser	L1	L2	Schraube Gewindeplatte	Schraube Unterlegplatte	Torx Schlüssel	RH Unterlegplatte	LH Unterlegplatte
C4	* P40-SIR 12060-16	16	40	11.7	20	60	37	S16	-	K16	-	-
	P40-SIR 14060-16	16	40	13.5	25	60	38	S16	A16	K16	AI16	AE16
	P40-SIR 17070-16	16	40	16.0	29	70	48	S16	A16	K16	AI16	AE16
	P40-SIR 22090-16	16	40	19.5	36	90	69	S16	A16	K16	AI16	AE16
	P40-SIR 27080-16	16	40	23.5	44	80	60	S16	A16	K16	AI16	AE16
C5	* P50-SIR 12060-16	16	50	11.7	20	60	35	S16	-	K16	-	-
	P50-SIR 14060-16	16	50	13.5	25	60	36	S16	A16	K16	AI16	AE16
	P50-SIR 17070-16	16	50	16.0	29	70	47	S16	A16	K16	AI16	AE16
	P50-SIR 22090-16	16	50	19.5	36	90	68	S16	A16	K16	AI16	AE16
	P50-SIR 27105-16	16	50	23.5	44	105	84	S16	A16	K16	AI16	AE16
C6	P63-SIR 14070-16	16	63	13.5	25	70	42	S16	A16	K16	AI16	AE16
	P63-SIR 17075-16	16	63	16.0	29	75	48	S16	A16	K16	AI16	AE16
	P63-SIR 22090-16	16	63	19.5	36	90	64	S16	A16	K16	AI16	AE16
	P63-SIR 27105-16	16	63	23.5	44	105	80	S16	A16	K16	AI16	AE16
C4	* P40-SIR 15065-22	22	40	15.4	25	65	42	S22	-	K22	-	-
	P40-SIR 19070-22	22	40	17.9	29	70	48	S22	A22	K22	AI22	AE22
	P40-SIR 22090-22	22	40	21.4	38	90	69	S22	A22	K22	AI22	AE22
	P40-SIR 27080-22	22	40	25.4	46	80	60	S22	A22	K22	AI22	AE22
C5	* P50-SIR 15065-22	22	50	15.4	25	65	41	S22	-	K22	-	-
	P50-SIR 19070-22	22	50	17.9	29	70	47	S22	A22	K22	AI22	AE22
	P50-SIR 22090-22	22	50	21.4	38	90	68	S22	A22	K22	AI22	AE22
	P50-SIR 27105-22	22	50	25.4	46	105	84	S22	A22	K22	AI22	AE22
C6	P63-SIR 19075-22	22	63	17.9	29	75	48	S22	A22	K22	AI22	AE22
	P63-SIR 22090-22	22	63	21.4	38	90	64	S22	A22	K22	AI22	AE22
	P63-SIR 27105-22	22	63	25.4	46	105	80	S22	A22	K22	AI22	AE22

Für **LINKE AUSFÜHRUNG** schreiben Sie **SIL** statt **SIR**

*Klemmhalter ohne Unterlegplatte

Halter für spezielle Gewindedrehanwendungen



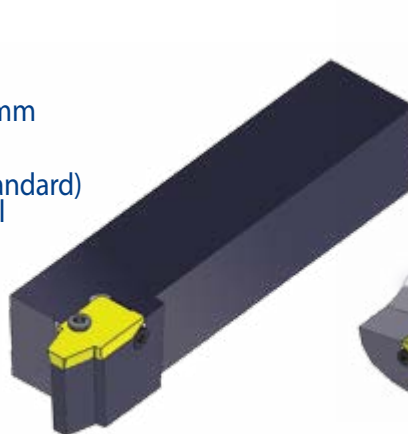
Bestellcode Rechts		D	D1	L	L1	F	Gewinde	Schraube Gewinde- platte	Torx Schlüssel
*SIR 0009 K08	8	16	8.7	125	30	6.5	1/2 - 13UNC	S08	K08
SIR 0012 L16B	16	20	11.5	140	33	10.5	TR18x4	S16S	K16
SIR 0014 L16B	16	20	12.5	140	36	21.1	TR20x4	S16S	K16
SIR 0014 M16UB	16	20	13.5	150	40	13.2	TR22x5	S16S	K16
SIR 0025 S22UB	22	25	-	250	-	19.5	TR40x7	S22S	K22

Für linke Ausführung bitte anfragen
* Nur als rechte Ausführung verfügbar

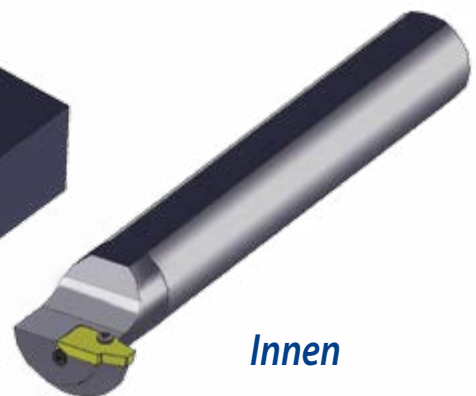
Gewindedrehplatten und Halter für große Steigungen

- Steigungsbereich: 14mm bis zu 24mm
- Halter und Platten werden als Sonderanfertigung (kein Katalogstandard) angeboten, da der Halter dem Profil angepasst werden muss.
- Extra stabile Spannmethode

Außen



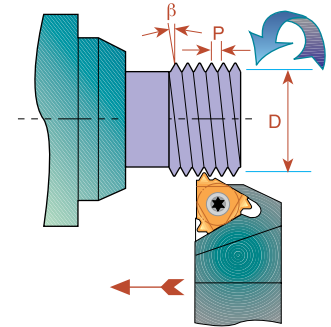
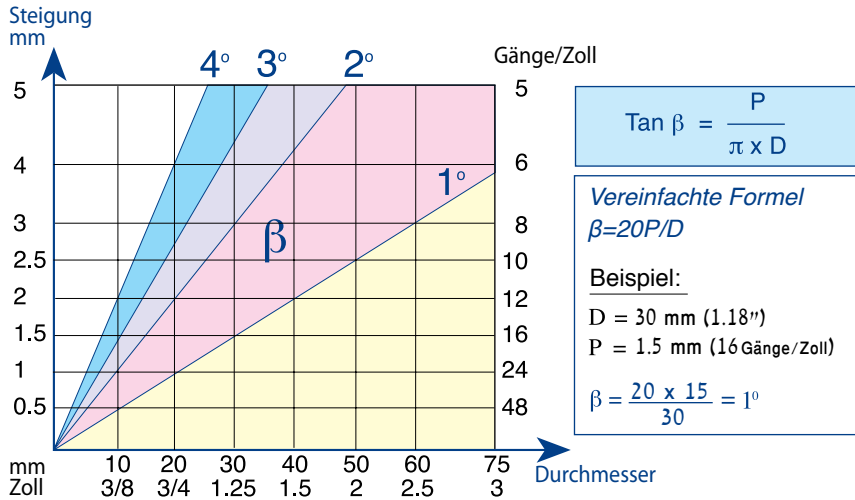
Innen



- Sonderprofile nach Kundenanfrage

Verfügbares Profil	Rund (DIN 20400)	Trapez (DIN 103)	Acme, Stub Acme	American Buttress
Steigung	16 mm	14-24 mm	1.0 - 1.5 TPI	1.5 - 2.0 TPI

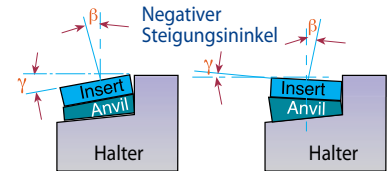
Gewinde-Steigungswinkel



Reguläre und korrigierte Unterlegplatten

Die C.P.T.-Halter haben einen eingebauten Steigungswinkel von 1.5°. Dieser Winkel kann zur besseren Anpassung an den Steigungswinkel verstellt werden, indem die Unterlegplatte einfach ausgewechselt wird.

Ein negativer Steigungswinkel wird gewöhnlich beim Drehen von Rechtsgewinden mit linkem Klemmhalter oder von Linksgewinden mit rechtem Klemmhalter benutzt.



* Insert = Gewindeschneidplatte
 ** Anvil = Unterlegplatte

L	IC	Steigungswinkel γ Klemmhalter	4.5°	3.5°	2.5°	1.5° Standart	0.5°	-0.5°	-1.5°
16	3/8	EX-RH OR IN-LH	AE16+4.5	AE16+3.5	AE16+2.5	AE16	AE16+0.5	AE16-0.5	AE16-1.5
16	3/8	EX-LH OR IN-RH	AI 16+4.5	AI 16+3.5	AI 16+2.5	AI 16	AI 16+0.5	AI 16-0.5	AI 16-1.5
22	1/2	EX-RH OR IN-LH	AE22+4.5	AE22+3.5	AE22+2.5	AE22	AE22+0.5	AE22-0.5	AE22-1.5
22	1/2	EX-LH OR IN-RH	AI 22+4.5	AI 22+3.5	AI 22+2.5	AI 22	AI 22+0.5	AI 22-0.5	AI 22-1.5
22U	1/2U	EX-RH OR IN-LH	AE22U+4.5	AE22U+3.5	AE22U+2.5	AE22U	AE22U+0.5	AE22U-0.5	AE22U-1.5
22U	1/2U	EX-LH OR IN-RH	AI 22U+4.5	AI 22U+3.5	AI 22U+2.5	AI 22U	AI 22U+0.5	AI 22U-0.5	AI 22U-1.5
27	5/8	EX-RH OR IN-LH	AE27+4.5	AE27+3.5	AE27+2.5	AE27	AE27+0.5	AE27-0.5	AE27-1.5
27	5/8	EX-LH OR IN-RH	AI 27+4.5	AI 27+3.5	AI 27+2.5	AI 27	AI 27+0.5	AI 27-0.5	AI 27-1.5
27U	5/8U	EX-RH OR IN-LH	AE27U+4.5	AE27U+3.5	AE27U+2.5	AE27U	AE27U+0.5	AE27U-0.5	AE27U-1.5
27U	5/8U	EX-LH OR IN-RH	AI 27U+4.5	AI 27U+3.5	AI 27U+2.5	AI 27U	AI 27U+0.5	AI 27U-0.5	AI 27U-1.5

Unterlegplatten-Sets

5 AE + 5 AI Unterlegplatten mit verschiedenen Steigungswinkeln



AE (für EX.RH. & IN.LH.)



AI (für IN.RH. & EX.LH.)



Bestellcode	Satzinhalt				
KA16	AE16+4.5	AE16+3.5	AE16+2.5	AE16+0.5	AE16-1.5
	AI 16+4.5	AI 16+3.5	AI 16+2.5	AI 16+0.5	AI 16-1.5
KA22	AE22+4.5	AE22+3.5	AE22+2.5	AE22+0.5	AE22-1.5
	AI 22+4.5	AI 22+3.5	AI 22+2.5	AI 22+0.5	AI 22-1.5
KA22U	AE22U+4.5	AE22U+3.5	AE22U+2.5	AE22U+0.5	AE22U-1.5
	AI 22U+4.5	AI 22U+3.5	AI 22U+2.5	AI 22U+0.5	AI 22U-1.5
KA27	AE27+4.5		AE27+2.5		AE27-1.5
	AI 27+4.5		AI 27+2.5		AI 27-1.5
KA27U	AE27U+4.5		AE27U+2.5		AE27U-1.5
	AI 27U+4.5		AI 27U+2.5		AI 27U-1.5

Standard-Gewindeschneidsets

Gewindeschneidsets sind vielseitig einsetzbar. Sie sind insbesondere für Benutzer geeignet, die unterschiedliche Gewindesteigungen in kleinen Stückzahlen herstellen und dabei auf Qualität nicht verzichten möchten.

ISO-Außenschneidset Bestellcode:KEG

GEWINDEDREHPLATTEN

16 ER A60 P25C
16 ER G60 P25C
16 ER 0.75 ISO P25C
16 ER 1.0 ISO P25C
16 ER 1.25 ISO P25C
16 ER 1.5 ISO P25C
16 ER 1.75 ISO P25C
16 ER 2.0 ISO P25C
16 ER 2.5 ISO P25C
16 ER 3.0 ISO P25C

HALTER

SER 2020 K16
TORX SCHLÜSSEL
K16
SPANNSCHRAUBE FÜR
PLATTE
S16

ISO-Innenschneidset Bestellcode:KIG

GEWINDEDREHPLATTEN

16 IR A60 P25C
16 IR G60 P25C
16 IR 0.75 ISO P25C
16 IR 1.0 ISO P25C
16 IR 1.25 ISO P25C
16 IR 1.5 ISO P25C
16 IR 1.75 ISO P25C
16 IR 2.0 ISO P25C
16 IR 2.5 ISO P25C
16 IR 3.0 ISO P25C

HALTER

SIR 0020 K16
TORX SCHLÜSSEL
K16
SPANNSCHRAUBE FÜR
PLATTE
S16



Geben Sie KEG - 25 (für außen) und KIG - 25 (für innen) als Bestellcode an, wenn Sie einen größeren Halter mit 25 mm Schaft wünschen.

Mini & Ultra-Mini - Gewindeschneidsets

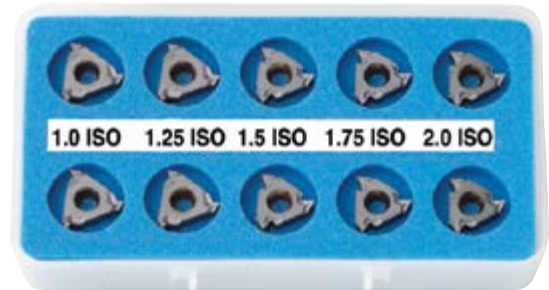


Bestellcode	Typ	Anzahl der Gewindeschneidplatten	Gewindeschneidplatten	Satzinhalt Bohrstangen	Torx Schlüssel
KU60M - BXC	ULTRA	10	06 IR A60 BXC	SIR 0005 H06	K6
KM60M - BXC	MINI	10	08 IR A60 BXC	SIR 0007 K08	K8

Platten - Set

Typ B Kits

Bestehend aus Typ-B Gewindeschneidplatten. Eine Kombination aus geschliffenem Profil mit gesintertem Spanbrecher. BMA-Qualität: Ultra-Feinstkornhartmetall Qualität mit TiAlN-Mehrfachbeschichtung.



ISO-SCHNEIDSATZ FÜR AUBENGEWINDE KEMB - BMA

- 16 ER B 1.0 ISO BMA-2 Pcs
- 16 ER B 1.25 ISO BMA-2 Pcs
- 16 ER B 1.5 ISO BMA-2 Pcs
- 16 ER B 1.75 ISO BMA-2 Pcs
- 16 ER B 2.0 ISO BMA-2 Pcs



EX-RH

SO-SCHNEIDSATZ FÜR INNENGEWINDE KIMB - BMA

- 16 IR B 1.0 ISO BMA-2 Pcs
- 16 IR B 1.25 ISO BMA-2 Pcs
- 16 IR B 1.5 ISO BMA-2 Pcs
- 16 IR B 1.75 ISO BMA-2 Pcs
- 16 IR B 2.0 ISO BMA-2 Pcs



IN-RH

Standardplatten - Set

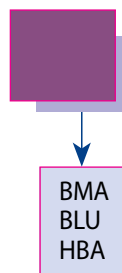
ISO-SCHNEIDSATZ FÜR AUBENGEWINDE

- 16 ER 1.0 ISO-2 Pcs
- 16 ER 1.25 ISO-2 Pcs
- 16 ER 1.5 ISO-2 Pcs
- 16 ER 1.75 ISO-2 Pcs
- 16 ER 2.0 ISO-2 Pcs

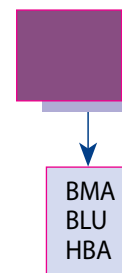
ISO-SCHNEIDSATZ FÜR INNENGEWINDE

- 16 IR 1.0 ISO-2 Pcs
- 16 IR 1.25 ISO-2 Pcs
- 16 IR 1.5 ISO-2 Pcs
- 16 IR 1.75 ISO-2 Pcs
- 16 IR 2.0 ISO-2 Pcs

Bestellcode: KEM



Bestellcode: KIM



Kombiset Drehen und Gewindeschneiden

Das Kombiset Ultra-Mini

zum Gewindeschneiden und Drehen ist ein praktischer und bequem einsetzbarer Satz. Mit nur einer Hartmetallbohrstange können Sie Minibohrungen ab **6mm Durchmesser (1/4")** bearbeiten können.



Bestellcode	Satzinhalt			
	Gewindeschneidplatten	Drehplatten	Bohrstange	Torx Schlüssel
KC6TM	06 IR A60 BXC 10 Stück	06 IR TURN BMA 10 Stück	SIR 0005 H06CB	K6

BMA - Beschichtetes Hartmetall für mittlere bis hohe Schnittgeschwindigkeiten

BXC - Beschichtetes Hartmetall für niedrige Schnittgeschwindigkeiten - 40 bis 90 m/min

CB - HARTMETALLSCHAFT-Bohrstange