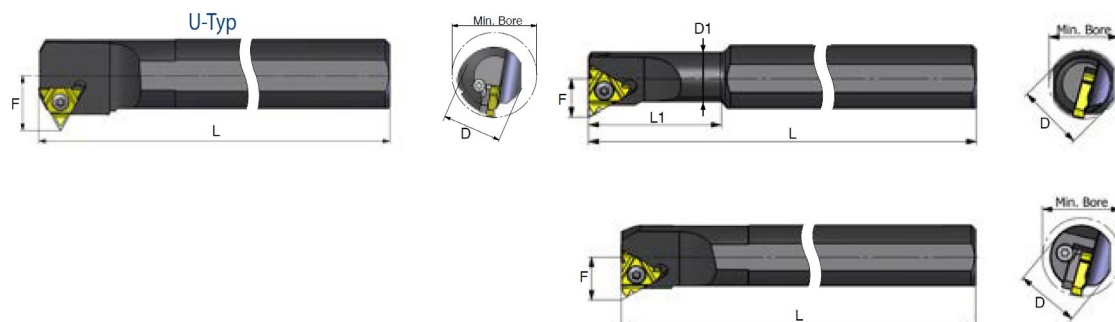


Gewindedrehhalter

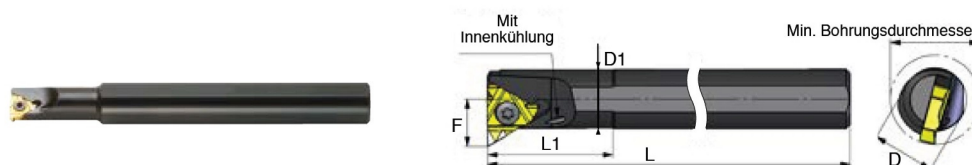


Innenklemmhalter



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	-	-

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

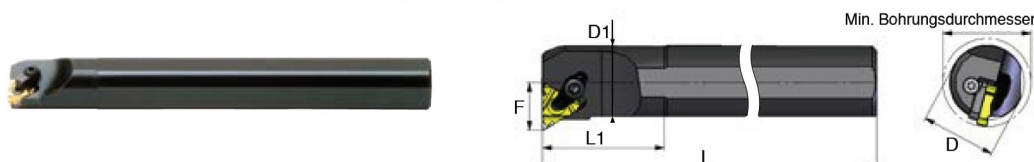
*Klemmhalter ohne Unterlegplatte

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

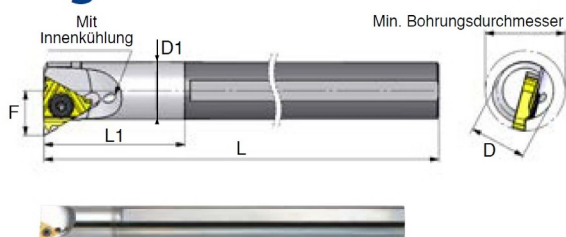
Für **LINKE AUSFÜHRUNG** schreiben Sie **SIL** statt **SIR**

Gewindedrehhalter



Vollhartmetall-Bohrstangen Mit Innenkühlung

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

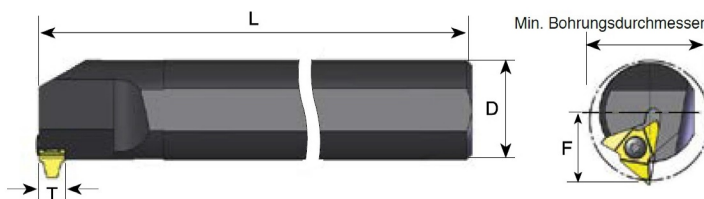


Bestellcode Rechts		L	D	D1	Min Bohrungsdurchmesser	L	L1	F	Schraube Gewinde- platte	Schraube Unterleg- platte	Torx Schlüssel	RH Unterleg- platte	LH Unterleg- platte
SIR 0005 H06CB		6	6	5.1	6.0	100	26	4.3	S06	-	K06	-	-
SIR 0007 K08CB		8	8	6.6	7.8	125	31	5.3	S08	-	K08	-	-
SIR 0008K08UCB		8U	8	7.3	90	125	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	Al16	AE16
SIR 0025 S16CB		16	25	25	29	250	-	16.2	S16	A16	K16	Al16	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**

Vertikal Innenklemmhalter

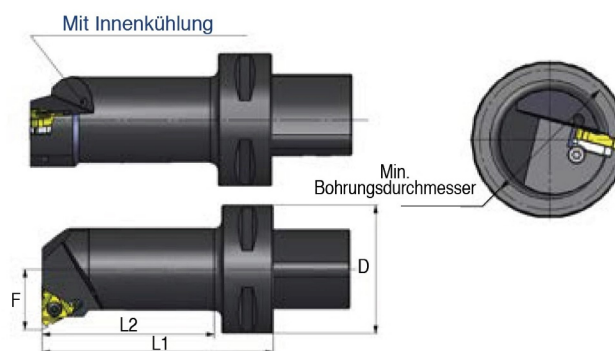


Bestellcode Rechts		L	D	* Min Bohrungsdurchmesser	L	F	Schraube Gewinde- platte	Torx Schlüssel
SIR 0040T27V-T10		27	40	48	300	29	S27	K27
SIR 0050U27V-T10		27	50	58	350	34	S27	K27

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

* Zu beachten ist der min. Bohrungsdurchmesser des Gewindeprofils.

Innenklemmhalter



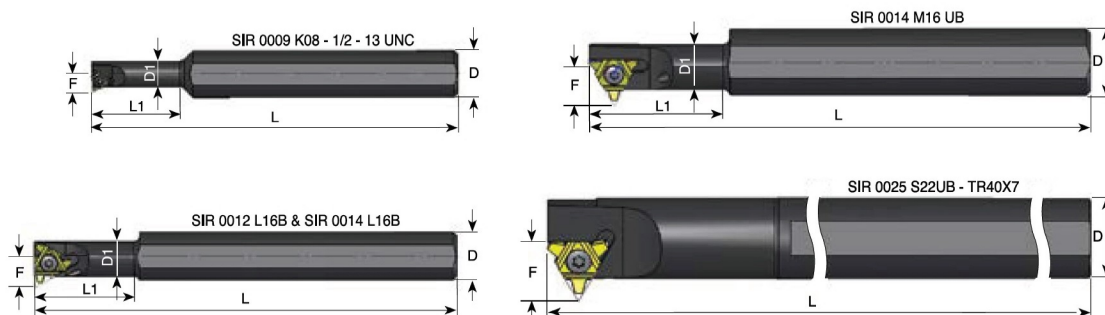
Equivalent to...	Bestellcode		D	F	Min. Bohrungsdurchmesser	L1	L2	Schraube Gewinde- platte	Schraube Unterleg- platte	Torx Schlüssel	RH Unterleg- platte	LH Unterleg- platte	
C4	* P40-SIR 12060-16		16	40	11.7	20	60	37	S16	-	K16	-	-
	P40-SIR 14060-16		16	40	13.5	25	60	38	S16	A16	K16	AI16	AE16
	P40-SIR 17070-16		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

Gewindedrehhalter



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