Slim MT



Inhalt:	Seite:	Inhalt:	Seite:
Einführung	2	BSPT	7
Produktbezeichnung	3	Werkzeughalter	8-9
ISO	4	Standard Werkzeughalter	8
UN	5	Werkzeughalter für konische Gewinde	8
WHIT – BSW, BSF, BSP	6	Vollhartmetall-Halter	9
NPT	6	Mehrzahn – Gewinde Walzen Fräser	9
NPTF	7		



Slim MTHigh productivity, Slim cost

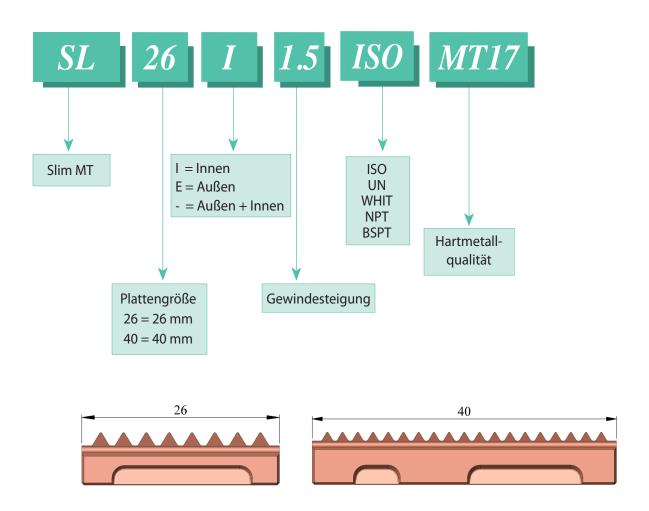
Eine neue Produktlinie von Gewindefräsplatten und Werkzeughaltern für die Herstellung von kleinen bis großen Gewindedurchmessern.

- Eine neue Kombination aus Hartmetall und Beschichtung für höhere Standzeit und Produktivität.
- Die meisten Platten verfügen über zwei Schneidkanten.
- Nickelbeschichtete Halter für hohe Verschleißfestigkeit.
- Einzigartiger Spannmechanismus.
- Große Auswahl an Plattenprofilen und Werkzeughaltern.

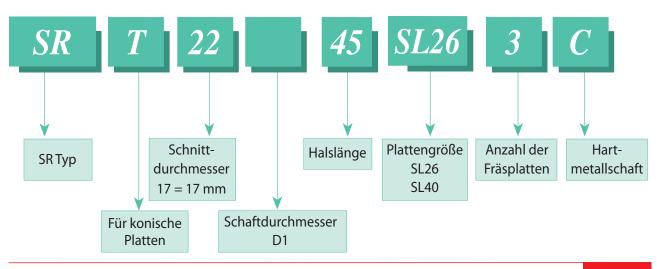


Produktbezeichnung

Gewindefräsplatten – Bestellcodes

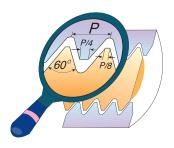


Gewindefräshalter – Bestellcodes





ISO

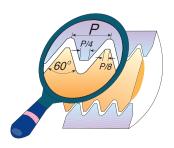


Plattengröße	Steigung mm	Ext./Int.	Bestellcode	Halter
	0.5	In	SL26 I 0.5 ISO	
	0.75	In	SL26 I 0.75 ISO	
	1.0	In	SL26 I 1.0 ISO	
	1.0	Ex	SL26 E 1.0 ISO	
	1.5	In	SL26 I 1.5 ISO	
SI OS	1.5	Ex	SL26 E 1.5 ISO	SR SL26
SL 26	2.0	In	SL26 I 2.0 ISO	5H 5L20
	2.0	Ex	SL26 E 2.0 ISO	
	2.5	In	SL26 I 2.5 ISO	
	2.5	Ex	SL26 E 2.5 ISO	
	3.0	In	* SL26 I 3.0 ISO	
	3.0	Ex	* SL26 E 3.0 ISO	
	1.5	In	SL40 I 1.5 ISO	
SL 40	2.0	In	SL40 I 2.0 ISO	SR SL40
3L 40	2.5	In	SL40 I 2.5 ISO	3n 3L40
	3.0	In	SL40 I 3.0 ISO	

^{*} Nicht zu benutzen mit folgenden Halter SR17- \dots -SL26-2 Gewindefräshalter, siehe Seite B03-8 und 9



UN



Plattengröße	Steigung Gänge/Zoll	Ext./Int.	Bestellcode	Halter
	20	In	SL26 I 20 UN	
	20	Ex	SL26 E 20 UN	
	18	In	SL26 I 18 UN	
	18	Ex	SL26 E 18 UN	
	16	In	SL26 I 16 UN	
	16	Ex	SL26 E 16 UN	
SL 26	14	In	SL26 I 14 UN	SR SL26
3L 20	14	Ex	SL26 E 14 UN	3h 3L20
	12	In	SL26 I 12 UN	
	12	Ex	SL26 E 12 UN	
	10	In	SL26 I 10 UN	
	10	Ex	SL26 E 10 UN	
	9	In	* SL26 I 9 UN	
	8	In	* SL26 I 8 UN	
	16	In	SL40 I 16 UN	
SL 40	14	In	SL40 I 14 UN	SR SL40
3L 40	12	In	SL40 I 12 UN	3n 3L40
	10	In	SL40 I 10 UN	

^{*} Nicht zu benutzen mit folgenden Halter SR17- ... -SL26-2 Gewindefräshalter, siehe Seite B03-8 und 9



WHIT BSW, BSF, BSP



Gleiche Platte für Innen- und Außengewinde

Plattengröße	Steigung Gänge/Zoll	Bestellcode	Halter
CL 06	14	SL 26 - 14 W	SR SL26
SL 26	11	SL 26 - 11 W	SH SL20
SL 40	14	SL 40 - 14 W	SR SL40
SL 40	11	SL 40 - 11 W	3n 3L40

Gewindefräshalter, siehe Seite B03-8 und 9

NPT



Fräsplatten für konische Gewinde, haben eine Schneidkante und können für Innen-und Außengewinde benutzt werden

Plattengröße	Steigung Gänge/Zoll	Bestellcode	Halter	
SL 26	14	SL 26 - 14 NPT	SR SL26	
	11.5	* SL 26 - 11.5 NPT	3n 3L20	

Nicht zu benutzen mit folgenden Halter SR17- ... -SL26-2 Gewindefräshalter, siehe Seite B03-8 und 9



NPTF

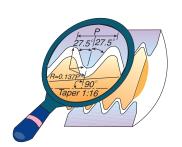


Fräsplatten für konische Gewinde, haben eine Schneidkante und können für Innen-und Außengewinde benutzt werden

Plattengröße	Steigung Gänge/Zoll	Bestellcode	Halter
SL 26	14	SL 26 - 14 NPTF	SD SLOG
	11.5	* SL 26 - 11.5 NPTF	SR SL26

Nicht zu benutzen mit folgenden Halter SR17- ... -SL26-2 Gewindefräshalter, siehe Seite B03-8 und 9

BSPT



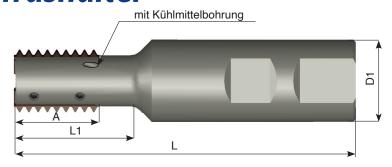
Fräsplatten für konische Gewinde, haben eine Schneidkante und können für Innen-und Außengewinde benutzt werden

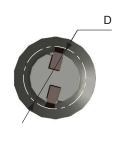
	Plattengröße	Steigung Gänge/Zoll	Bestellcode	Halter
	SL 26	14	SL 26 - 14 BSPT	SR SL26
SL 20	11	* SL 26 - 11 BSPT	3n 3L20	

Nicht zu benutzen mit folgenden Halter SR17- ... -SL26-2 Gewindefräshalter, siehe Seite B03-8 und 9



Gewindefräshalter

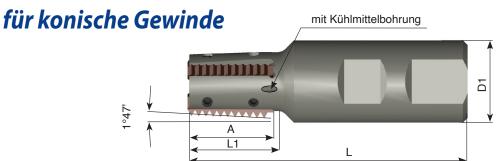


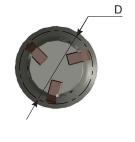


Bestellcode	Plattengröße = A	D	D1	L	L1	Anzahl der Fräsplatten	Spann- schraube	Torx Schlüssel
* SR17-20-27-SL26-2		17.0	20.0	95	27	2	S4P	K08P
* SR17-20-36-SL26-2		17.0	20.0	105	36	2	S4P	K08P
SR17-27-SL26-2		17.0	25.0	95	27	2	S4P	K08P
SR17-36-SL26-2		17.0	25.0	105	36	2	S4P	K08P
SR19-27-SL26-2		19.0	25.0	95	27	2	S4P	K08P
SR19-40-SL26-2	SL 26	19.0	25.0	110	40	2	S4P	K08P
SR20-27-SL26-3	SL 26	20.5	25.0	95	27	3	S4P	K08P
SR20-40-SL26-3		20.5	25.0	110	40	3	S4P	K08P
SR22-28-SL26-3		22.0	25.0	95	28	3	S4P	K08P
SR22-42-SL26-3		22.0	25.0	110	42	3	S4P	K08P
SR22-55-SL26-2		22.0	25.0	125	55	2	S4P	K08P
SR30-80-SL26-3		30.0	25.0	150	80	3	S4P	K08P
SR22-42-SL40-3		22.0	25.0	110	42	3	S4P	K08P
SR22-65-SL40-2	SL 40	22.0	25.0	135	65	2	S4P	K08P
SR30-42-SL40-4	3L 40	30.0	32.0	125	42	4	S4P	K08P
SR30-80-SL40-3		30.0	32.0	160	80	3	S4P	K08P

^{*} Werkzeughalter ohne Weldon Schaft

Gewindefräshalter



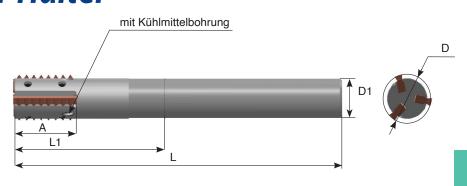


Bestellcode	Plattengröße = A	D	D1	L	L1	Anzahl der Fräsplatten	Spann- schraube	Torx Schlüssel
* SR T 17-20-27-SL26-2	SL 26	17.0	20.0	95	27	2	S4P	K08P
SR T 17-27-SL26-2		17.0	25.0	95	27	2	S4P	K08P
SR T 22-27-SL26-3		22.0	25.0	95	27	3	S4P	K08P
SR T 27-27-SL26-4		27.0	25.0	95	27	4	S4P	K08P

^{*} Werkzeughalter ohne Weldon Schaft

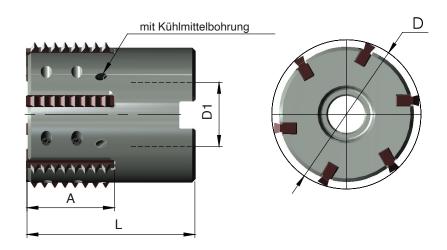


Vollhartmetall-Halter



Bestellcode	Plattengröße = A	D	D1	L	L1	Anzahl der Fräsplatten	Spann- schraube	Torx Schlüssel
SR 19-70-SL26-2 C	SL 26	19.0	16.0	135	70	2	S4P	K08P
SR 20-70-SL26-3 C		20.5	16.0	135	70	3	S4P	K08P

Mehrzahn – Gewinde Walzen Fräser



Bestellcode	Plattengröße = A	D	D1	L	Anzahl der Fräsplatten	Spann- schraube	Torx Schlüssel
SR 36-16-SL26-5	SL 26	36.0	16	50	5	S4P	K08P
SR 44-22-SL26-6		44.0	22	50	6	S4P	K08P
SR 44-22-SL40-6	SL 40	44.0	22	65	6	S4P	K08P



