



## Drehbankspitzen mit auswechselbaren Einsätzen

Die verschiedenen Spitzenaufnehmer sind mit einem selbsthemmenden 2° - Konus gefertigt, so dass sämtliche Einsatzspitzen gegenseitig auswechselbar sind.

Der Mitnehmerflansch Typ VMF-16 kann auf die Zangeneinsätze und auf feste Spitzenaufnehmer montiert werden und mittels Drehherz ist dieses Werkzeug sehr nützlich für Dreharbeiten, die zwischen den Spitzen ausgeführt werden.

	<b>Rotierende Spitzenaufnehmer mit Morse - Schaft</b>						
	<b>Typ</b>	<b>Best.-Nr.</b>	<b>A</b>	<b>a</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	RS / MK 1	7910.01000	25	14	25,5	53,5	MK 1
	RS / MK 2	7910.02000	30	18	28,0	64,0	MK 2
RS / MK 3	7910.03000	40	24	36,0	81,0	MK 3	
	<b>Feste Spitzenaufnehmer mit Morse - Schaft</b>						
	<b>Typ</b>	<b>Best.-Nr.</b>	<b>A</b>		<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	FS / MK 1	7920.01000	16		14,5	53,5	MK 1
	FS / MK 2	7920.02000	16		24,0	64,0	MK 2
FS / MK 3	7920.03000	16		29,0	80,0	MK 3	
	<b>Zangeneinsatz - Spitzenaufnehmer für Drehbänke</b>						
	<b>Typ</b>	<b>Best.-Nr.</b>	<b>A</b>		<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	FS / W 12	7930.12000	16		11	44,0	W-12
	FS / W 20	7930.20000	16		11	70,0	W-20
FS / W 25	7930.25000	16		11	95,0	W-25	
	<b>Spitzenauswerfer - Schlüssel</b>						
	<b>Typ</b>	<b>Best.-Nr.</b>				<b>C</b>	<b>D</b>
SAS-9	7991.00000				110,0	25	
	<b>Verstellbarer Mitnehmerflansch, passend auf alle Spitzenaufnehmer FS/MK und FS/W</b>						
	<b>Typ</b>	<b>Best.-Nr.</b>				<b>C</b>	<b>D</b>
	VMF-16	7992.00000				78	16

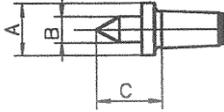
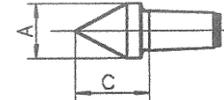
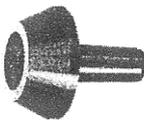
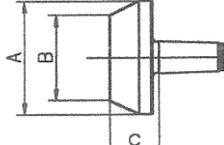
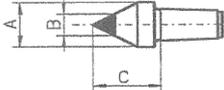
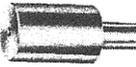
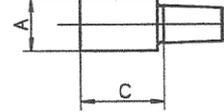
**Für grössere Mengen und für andere Ausführungen kontaktieren Sie bitte unseren Verkauf**

Tel: +41 61 935 93 00, [verkauf@fabry.ch](mailto:verkauf@fabry.ch), [www.fabry.ch](http://www.fabry.ch)



## Auswechselbare Einsatzspitzen

Auswechselbare Einsatzspitzen passend zu allen Spitzenaufnehmern - Konus 2°

		Einsatzspitzen 60°				
		Bezeichnung	A	B	C	
		AZ / L 4	12.0	4	15	
		AZ / L 6	12.0	6	15	
		AZ / L 12	12.0	--	15	
		AZ / L 15	15.0	--	18	
		ZS / R 16	16.5	9	11	
		ZS / R 18	18.5	11	11	
		ZS / R 20	20.5	13	11	
		ZS / R 22	22.5	15	11	
		ZS / R 24	24.5	17	11	
		ZS / R 26	26.5	19	11	
		ZS / R 28	28.5	21	11	
		ZS / R 30	30.5	23	11	
		ZS / R 35	35.5	26	12	
		ZS / R 40	40.0	31	12	
		ZS / R 45	45.0	36	12	
		ZS / R 50	50.0	41	12	
		ZS / R 55	55.0	46	12	
		ZS / R 60	60.0	51	12	
			mit HM-Spitze			
			AZ / U 6	12.0	6	16
			mit Innenzentrum 60°			
		IZ / T 0,5	0.5	15	19	
		IZ / T 1	1.0	15	19	
		IZ / T 2	2.0	15	19	
		IZ / T 3	3.0	15	19	
		IZ / T 4	4.0	15	19	
		IZ / T 5	5.0	15	19	
		IZ / T 10	10.0	15	19	
		SR / 12 x 19 *	12.0	--	19	
		SR / 30 x 22 *	30.0	--	22	

\* Rohling ungehärtet, Werkstoff 100 Cr 6, Konus geschliffen

Für grössere Mengen und für andere Ausführungen kontaktieren Sie bitte unseren Verkauf

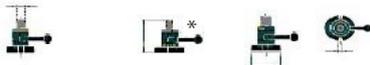
Tel: +41 61 935 93 00, [verkauf@fabry.ch](mailto:verkauf@fabry.ch), [www.fabry.ch](http://www.fabry.ch)

## Schnellspanhalter

### SHG – mit Aussengewinde

#### Masstabelle

Zugspannzange	H	*	Ø	Nut	TK Ø
W12   318E	70		70	10.2	60 / M8
W20   349E	100 + 40		100	11	85 / M10
W25   364E	125 + 40		100	11	85 / M10



#### Spannbereich

Ø Zugspannzangen	Ø Glockenzangen	Ø Ringfutter	Ø Spreizdorne
0.3-12.5	22-70	49.2	4-18
0.3-23.0	24-124	75	4-31
0.3-29.0	40-132	96	4-41

(Seiten 33-36)

(Seiten 39-40)

(Seiten 41-42)

#### Typ

#### Art. Nr.

SHG 12	4.12.000S
SHG 20	4.20.000S
SHG 25	4.25.000S



#### Technische Daten

- Korrosionsschutz mit Vergütung des Spannzangenhalters durch Gasnitrieren mit nachträglicher Oxidation

#### Optionen

- Pneumatische / hydraulische Betätigung siehe Seiten 19 + 20
- Tiefenanschlag siehe Seite 43
- Spannglocke / Spreizring für SHG
- Zugspannzangen Schaublin ab Seite 33



Spannglocke Außenspannung (Schaublin 42.1-42.3)

Spreizdorn mit Spannmutter (Schaublin 57.1-57.2)

Spreizring Innenspannung (Schaublin 46.1-46.2)

## SH

#### Masstabelle

Zugspannzange	H	*	Ø	Nut	TK Ø
B8   302E	60		65	10.2	55 / M8
W10   314E	60		65	10.2	55 / M8
W12   318E	70		70	10.2	60 / M8
W15   3213E	98		78	11	-
W20   349E	100 + 40		100	11	85 / M10
W25   364E	125 + 40		100	11	85 / M10
B32   3713E	125		115	11	97 / M10



#### Spannbereich

Ø Zugspannzangen	Notfall-Spreizdorn
0.3-10	-
0.3-10	-
0.3-12.5	10-45
0.3-16	-
0.3-23	10-50
0.3-29	15-90
0.3-32	-

(Seiten 33-38)

(Schaublin Seiten 65 + 66)



#### Typ

#### Art. Nr.

SB 8	3.08.000S
SH 10	3.10.000S
SH 12	3.12.000S
SH 15	3.15.000
SH 20	3.20.000S
SH 25	3.25.000S
SB 32	3.32.000S



#### Technische Daten / Optionen

- Siehe oben

Für grössere Mengen und für andere Ausführungen kontaktieren Sie bitte unseren Verkauf

Tel: +41 61 935 93 00, [verkauf@fabry.ch](mailto:verkauf@fabry.ch), [www.fabry.ch](http://www.fabry.ch)