

## Startlochbohren - Elektrodenführungen



	Beschreibung	Größe	Innenbohrung	Spezifikation	Maschinentyp
	Präzisionsführung	Schaft Ø 6mm	0.1-1.0mm	Edelstahl + Keramik (L=11.5 mm)	Astec, Castec, Chmer, Heun, Huber, Japax, MB, u.v.m.
	Präzisionsführung	Schaft Ø 6mm	1.1-4.0mm	Edelstahl + Keramik (L=19.0mm)	Astec, Castec, Chmer, Heun, Huber, Japax, MB, u.v.m.
	Präzisionsführung	Schaft Ø 9mm	4.0-6.0mm	Edelstahl + Keramik	Astec, Castec, Chmer, Heun, Huber, Japax, MB, u.v.m.
	Präzisionsführung- Lange Ausführung	Schaft Ø 6mm	0.2 – 4.0mm	Edelstahl + Keramik (Doppelführung) Länge 50/60/70/80mm	Astec, Castec, Chmer, Heun, Huber, Japax, MB, u.v.m.
	Präzisionsführung- Lange und schmale Ausführung	Schaft Ø 6mm Führung Ø 3mm	0.3 – 1.0mm	Edelstahl + Keramik (Doppelführung) Länge 50/75/100mm	Astec, Castec, Chmer, Heun, Huber, Japax, MB, u.v.m.
	Spritzschutz			Für Präzisions- keramikführungen	Diverse
	TS-Guide	23x10mm	0.32-3.02mm	Keramik (Mantel) + Saphir (Inlay)	Sodick K1C Matra BT Charmilles SH2
	Dies-TS-Guide	23x10mm	0.32-3.02mm	Edelstahl (Mantel) + Keramik (Inlay)	Sodick K1C Matra BT Charmilles SH2
	TS-Guide Set		0.32-3.02mm	Komplettes Set mit, TS-Guide, Druckstück, Spannzange, 10 Stk. Gummidichtungen	Sodick K1C Matra BT Charmilles SH2
	Dies-TS-Guide Set		0.32-3.02mm	Komplettes Set mit, TS-Guide, Druckstück, Spannzange, 10 Stk. Gummidichtungen	Sodick K1C Matra BT Charmilles SH2
	Dies Guide	35x16x12 mm	0.30-3.0mm	Edelstahl + Keramik (Doppelführung)	Actspark SD1/ Agie Drill/ Charmilles HD30
	Dies Guide ETC	42x16x12 mm	0.30 – 3.0mm	Edelstahl + Keramik (Doppelführung)	Agie Drill  *mit Elektrodenwechslern

## Startlochbohren - Dichtungen, Spannzangen, Druckstücke

	Beschreibung	Größe	Innenbohrung	Spezifikation	Maschinentyp
	Gummidichtung	Ø 8mm H=6mm	0.1 – 0.5mm	Mit Bohrung	Astec, BES, Castec, Chmer, Heun, Huber, Japax, MB, u.v.m.
			0.6 – 1.0mm		
			1.1 – 1.5mm		
			1.6 – 2.0mm		
			2.1 – 2.5mm		
			2.6 – 3.0mm		
			3.1 – 4.0mm		
			4.1 – 5.0mm		
	5.1 – 6.0mm				
	Gummidichtung Set	Ø 7mm H=8mm	1.00-3.2mm	Set á 10 Stk.	Sodick/ Matra/Charmilles
	Gummidichtung für Spannzangen ER16	Ø 12mm H=7mm	0.1 – 0.5mm	Mit Bohrung	Diverse
			0.6 – 1.0mm		
			1.1 – 1.5mm		
			1.6 – 2.0mm		
			2.1 – 2.5mm		
	2.6 – 3.0mm				
	Spannzange	19x8mm	0.30-3.0mm		Actspark/Sodick/ Matra/Charmilles
	Druckstück	Ø 8mm H=8,5mm	0.30-3.0mm		Actspark/Sodick/ Matra/Charmilles

## Startlochbohren - Bohrfutter + Adapter

	Beschreibung	Größe	Innenbohrung	Spezifikation	Maschinentyp
	Schnellspannfutter		0.1 – 3.0mm		Diverse
	Zahnkranzfutter		0.3 – 4.0mm	Inklusive Zahnkranzschlüssel	Diverse
	Bohrfutter Adapter			Aufnahme für Schnellspann-, bzw. Zahnkranzfutter, mit Schaft 6mm	Sodick K1C, Matra Bohrteufel
	Bohrfutter Adapter			Aufnahme für Schnellspann-, bzw. Zahnkranzfutter, mit Schaft 6mm	Castek, Mitsubishi ED24
	Bohrfutter Adapter			Aufnahme für Schnellspann-, bzw. Zahnkranzfutter, mit Schaft 6mm	OMEGA

	Bohrfutter Adapter			Aufnahme für Schnellspann-, bzw. Zahnkranzfutter, mit Schaft 6mm	MB, ASTEC, Diverse
	Bohrfutter komplett mit Adapter			Alle Bohrfutter Adapter können mit einem Schnellspann-, bzw. Zahnkranzfutter kombiniert werden	Diverse