

Schärfzentrum SZ

inkl. Bohrerschleifmaschine BSM 20

Schleiftisch mit Elektromagnetspannung

Durch die Elektromagnetspannung universell einsetzbar. Sicheres Spannen und Schleifen von Drehstählen, Wendeplatten, Hobelmessern, Stechbeitel und anderen Werkzeugformen.



Wendeplatten

Hobelmesser

Drehstahl

Stechbeitel

Bohrerschleifmaschine BSM 20

Spannbereich 1–20 mm Ø

Schnelle und einfache Handhabung durch bewährtes patentiertes Prismenumschlagverfahren, garantiert höchste Schneidensymmetrie! Schleift Spiralbohrer, auch Sonderformen wie Stufenbohrer, Blechbohrer, Holzbohrer, Fräser aus HSS oder Hartmetall.



Ausspitzung

Hauptschneidenkorrektur

Linksbohrer

Kreuzabschliff

Graußanschliff

Zentrums-
spitze
für Kunstst.
u. Blech

Zentrums-
spitze
für Holz

Spitzbohrer

Stufenbohrer

Fräser

Widia-
bohrer

Schärfzentrum Grundausrüstung: SZ mit Edelkorundscheibe, BSM 20 Spannbereich 1 bis 20 mm mit Edelkorundscheibe

	Artikel Nr.	Pos.	Artikel-Bezeichnung
	11SZ01000		Schärfzentrum SZ Grundausrüstung Schleiftisch mit Elektromagnetspannung inkl. Bohrerschleifmaschine BSM 20 komplett mit 2 Edelkorundscheiben, 230 Volt
	11SZ05000	1	Sonderzubehör Präzisionsoptik mit Beleuchtung
	11SZ07000	2	Abziehvorrichtung mit Diamant-Abrichtkreisel
	11SZ04050	3	Korund-Schleifscheibe Korn 80 125 x 20 x 20 mm (BSM Standard)
	11SZ04053	4	Korund-Sägeschleifscheibe 125 x 05 x 20 mm (BSM für Holzbohrer)
	11SZ04057	5	Korund-Topfschleifscheibe Korn 60 125 x 40 x 20 mm (SZ Standard)
	11SZ04060	6	Schleifscheibenaufnahme zusätzlich
	11SZ04011	7	Diamantschleifscheibe dreiseitig belegt D 76/3 125 mm (BSM)
	11SZ04012	8	Diamantschleifscheibe zweiseitig belegt D 107/2 125 mm (BSM)
	11SZ04013	9	Diamant-Topfscheibe einseitig belegt D 76/1 125 mm (SZ)
	11SZ04040	10	Magnet-Tiefenanschlag für Fräser (BSM)
	11SZ06000	11	Sonder-Spannvorrichtung (SZ) für Wendeplatten (nur in Verbindung mit Diamantscheibe 11SZ04013)
	11SZ06500	12	Sonder-Spannprisma (SZ) für Stechbeitel usw.
	11SZ09000	13	Kühlmitteleinrichtung für Druckluftanschluß
	11SZ08305		Aufpreis für Sonderanfertigung 305 mm Verfahrweg am Magnetspanntisch (SZ)
	11SZ99000		Sicherheitssauger Kategorie M für Absaugung

Technische Daten

Bohrerschleifmaschine		Schärftisch		Technische Änderungen vorbehalten.
Spannbereich:	1 bis 20 mm Ø	Elektromagnet:	230 V	
Motor:	230 V, 50–60 Hz, 0,12 kW	Verfahrweg:	215 mm	
Drehzahl:	2800 min ⁻¹	Tischgröße:	170 x 100 mm	
Freiwinkel und Spitzenwinkel:	Stufenlos einstellbar	Schwenkbar:	Stufenlos Positiv 20° Negativ 60°	
Schleifscheibe:	125 x 20 x 20 x 75 mm	Schleifscheibe:	125 x 40 x 20 mm	
Maße (L x B x H):	500 x 420 x 310 mm	Gewicht:	40 kg	