

SPIRALBOHRER SAS-P W-HSS STEP DRILL

Der Spiralbohrer mit der Stufenbohrer-Spitzengeometrie

Vorteile

- Mit erhöhtem Wolfram-Anteil - Für maximale Bruchstabilität und Elastizität – auch bei Temperaturen über +500 °C
- Bohrkopf mit stufenstrukturierter Spitzengeometrie - Im Vergleich zu herkömmlichen Bohrern mit Kreuzanschliff bis zu 40 % schnellerer Bohrfortschritt
- Innovative Stufengeometrie und optimierte Kreuzausspitzung - Für exakte, kreisrunde Bohrungen selbst bei runden oder schrägen Oberflächen



Anwendungsbereich

- Neu entwickelter Spiralbohrer für die Anwendung speziell in Handbohrmaschinen
- Schnelles, sicheres und zuverlässiges Bohren mit besten Bohrungsqualitäten dank der innovativen stufenstrukturierten Spitzengeometrie
- Erspart Vorbohren bzw. Vorkörnern
- Komfortable und problemlose Handhabung – ohne Einhaken des Bohrers am Bohrungsausritt oder Durchdrehen des Bohrers im Spannfutter
- Nahezu gratfreie Bohrungsausritze
- 3-Flanken-Schliff für ein kraftschlüssiges Einspannen, kein Durchdrehen des Bohrers im Bohrfutter
- Vergrößerter Torsionsbereich durch vorgegebene Einspannfläche erhöht die Elastizität und vergrößert die Bruchsicherheit
- Aus dem vollen Rohling geschliffen

Technische Daten

- Optimierte Kreuzausspitzung: $\phi \geq 1,00 \text{ mm}$
- Stufengeometrie: $\phi \geq 2,50 \text{ mm}$
- DIN 338 Baumaße
- 3 Flächen Schaft: $\phi \geq 4,00 \text{ mm}$

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Durchmesser	VE
0721060350	Spiralbohrer SAS-P W-HSS STEP DRILL	70 mm	$\phi 3,5 \text{ mm}$	10 St.
0721060400	Spiralbohrer SAS-P W-HSS STEP DRILL	75 mm	$\phi 4,0 \text{ mm}$	10 St.
0721060420	Spiralbohrer SAS-P W-HSS STEP DRILL	75 mm	$\phi 4,2 \text{ mm}$	10 St.
0721060450	Spiralbohrer SAS-P W-HSS STEP DRILL	80 mm	$\phi 4,5 \text{ mm}$	10 St.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Durchmesser	VE
0721060500	Spiralbohrer SAS-P W-HSS STEP DRILL	86 mm	ø 5,0 mm	10 St.
0721060550	Spiralbohrer SAS-P W-HSS STEP DRILL	93 mm	ø 5,5 mm	10 St.
0721060600	Spiralbohrer SAS-P W-HSS STEP DRILL	93 mm	ø 6,0 mm	10 St.
0721060650	Spiralbohrer SAS-P W-HSS STEP DRILL	101 mm	ø 6,5 mm	10 St.
0721060680	Spiralbohrer SAS-P W-HSS STEP DRILL	109 mm	ø 6,8 mm	10 St.
0721060700	Spiralbohrer SAS-P W-HSS STEP DRILL	109 mm	ø 7,0 mm	10 St.
0721060750	Spiralbohrer SAS-P W-HSS STEP DRILL	109 mm	ø 7,5 mm	10 St.
0721060800	Spiralbohrer SAS-P W-HSS STEP DRILL	117 mm	ø 8,0 mm	10 St.
0721060850	Spiralbohrer SAS-P W-HSS STEP DRILL	117 mm	ø 8,5 mm	5 St.
0721060900	Spiralbohrer SAS-P W-HSS STEP DRILL	125 mm	ø 9,0 mm	5 St.
0721060950	Spiralbohrer SAS-P W-HSS STEP DRILL	125 mm	ø 9,5 mm	5 St.
0721061000	Spiralbohrer SAS-P W-HSS STEP DRILL	133 mm	ø 10,0 mm	5 St.
0721061020	Spiralbohrer SAS-P W-HSS STEP DRILL	133 mm	ø 10,2 mm	1 St.
0721061050	Spiralbohrer SAS-P W-HSS STEP DRILL	133 mm	ø 10,5 mm	1 St.
0721061100	Spiralbohrer SAS-P W-HSS STEP DRILL	142 mm	ø 11,0 mm	1 St.
0721061150	Spiralbohrer SAS-P W-HSS STEP DRILL	142 mm	ø 11,5 mm	1 St.
0721061200	Spiralbohrer SAS-P W-HSS STEP DRILL	151 mm	ø 12,0 mm	1 St.
0721061250	Spiralbohrer SAS-P W-HSS STEP DRILL	151 mm	ø 12,5 mm	1 St.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Durchmesser	VE
0721061300	Spiralbohrer SAS-P W-HSS STEP DRILL	151 mm	Ø 13,0 mm	1 St.