

Technisches Datenblatt

Seite: 1/2

PSHSS Spiralbohrer Zylinderschaft

- Hochwertiger HSS Stahl Spiralbohrer (DMO5) blank geschliffen
- Spitzenanschliff: Kegelmantelschliff
- Leistungsstarker geschliffener Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl
- Der komplett geschliffene Spiralbohrer verfügt über eine erhöhte Rundlaufgenauigkeit
- Einsatzgebiete: Stahl, Stahlguss legiert und unlegiert (bis 900N/mm² Festigkeit), Grau-, Temper-, Sphäro- und Druckguss, Sinterisen, Neusilber, Graphit, kurzspanende Aluminiumlegierungen, Kunststoff, Messing und Bronze
- Härte Schneidenteil: ca. 64 HRC nach DIN 1414 (Vickershärte 780-900 HV)
- Härte Schaft: ca. 50 HRC nach DIN 1414 (Vickershärte mind. 240HV)
- Ausspitzung: ab 3,0 mm Kreuzanschliff Form C nach DIN 1412C
- Spitzenwinkel: 118°
- Oberfläche: blank
- Spiralwinkel: 20-30°
- Toleranz: h8 rechtsschneidend



Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Typ	VE	Durchmesser	Schneidenlänge	Gesamtlänge
05102216	052625	PSHSS1	1	1,0 mm	12 mm	34 mm
05102217	052626	PSHSS15	1	1,5 mm	18 mm	40 mm
05102218	052627	PSHSS2	1	2,0 mm	24 mm	49 mm
05102219	052628	PSHSS25	1	2,5 mm	30 mm	57 mm
05102220	052629	PSHSS3	1	3,0 mm	33 mm	61 mm
05102221	052630	PSHSS32	1	3,2 mm	36 mm	65 mm
05102222	052631	PSHSS33	1	3,3 mm	36 mm	65 mm
05102223	052632	PSHSS35	1	3,5 mm	39 mm	70 mm
05102224	052633	PSHSS4	1	4,0 mm	43 mm	75 mm
05102225	052634	PSHSS42	1	4,2 mm	43 mm	75 mm
05102226	052635	PSHSS45	1	4,5 mm	47 mm	80 mm
05102227	052636	PSHSS48	1	4,8 mm	52 mm	86 mm
05102228	052637	PSHSS5	1	5,0 mm	52 mm	86 mm
05102229	052638	PSHSS55	1	5,5 mm	57 mm	93 mm

Technisches Datenblatt

Seite: 2/2

PSHSS Spiralbohrer Zylinderschaft

Art.-Nr.	ID-Nr.	Typ	VE	Durchmesser	Schneidenlänge	Gesamtlänge
05102230	052639	PSHSS6	1	6,0 mm	57 mm	93 mm
05102231	052640	PSHSS65	1	6,5 mm	63 mm	101 mm
05102232	052641	PSHSS68	1	6,8 mm	69 mm	109 mm
05102233	052642	PSHSS7	1	7,0 mm	69 mm	109 mm
05102234	052643	PSHSS75	1	7,5 mm	69 mm	109 mm
05102235	052644	PSHSS8	1	8,0 mm	75 mm	117 mm
05102236	052645	PSHSS85	1	8,5 mm	75 mm	117 mm
05102237	052646	PSHSS9	1	9,0 mm	81 mm	125 mm
05102238	052647	PSHSS95	1	9,5 mm	81 mm	125 mm
05102239	052648	PSHSS100	1	10,0 mm	87 mm	133 mm
05102240	052649	PSHSS102	1	10,2 mm	87 mm	133 mm
05102241	052650	PSHSS105	1	10,5 mm	87 mm	133 mm
05102242	052651	PSHSS110	1	11,0 mm	94 mm	142 mm
05102243	052652	PSHSS115	1	11,5 mm	94 mm	142 mm
05102244	052653	PSHSS120	1	12,0 mm	101 mm	151 mm
05102245	052654	PSHSS125	1	12,5 mm	101 mm	151 mm
05102246	052655	PSHSS130	1	13,0 mm	101 mm	151 mm



Tipp

Siehe auch PSBS110 Spiralbohrer-Box
(Art.-Nr. 05102215)