



Bohren | Drilling | Forage

Spiralbohrer mit Zylinderschaft extra kurz



Serie 02401

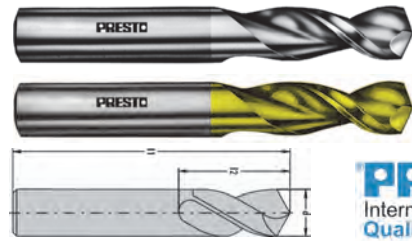
Tiefloch-Automatenspiralbohrer PRESTO HSSECo

DIN 1897 TS, rechtsschneidend, Kreuzanschliff

Typ 02401 - Sehr stabiler Bohrer mit hervorragender Warmhärtebeständigkeit zum Bohren unter erschwerten Bedingungen von Stählen sowie langspannenden Werkstoffen mit Festigkeiten bis 1.300N/mm². Besonders geeignet für den Einsatz auf NC-Bearbeitungszentren und Drehautomaten. Durch spezielle Spitzengeometrie optimale Spanbildung, Verringerung der Vorschubkraft und Senkung des Drehmomentes.

EN - Deep-hole drill with high heat resistance to drill non-alloyed and alloyed steels as well as long chipping materials up to 1.300N/mm². The special point design with web thinning form S permits optimised chip breaking and reduced feed force.

FR - Foret profond à haute résistance à la chaleur pour le perçage des aciers non alliés et alliés ainsi que des matériaux à copeaux longs jusqu'à 1.300N/mm². La conception de la pointe spéciale avec la forme d'amincissement de l'âme S permet d'optimiser la rupture des copeaux et de réduire la force d'avance.



PRESTO
International UK LTD
Quality Since 1843

02401 Dapprich-TechBox

- ▶ DIN 1897 SM200-Tieflochspirale
- ▶ HSSECo
- ▶ Kegelmantelanschliff 130°
- ▶ Ausspitzung DIN 1412 C, parabolische Tieflochspirale
- ▶ Kerndicke stärker, Kernanstieg geringer als normal
- ▶ Weitere Beschichtungen auf Anfrage
- ▶ Commodity-Code 8207.5060

P								M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn			⊕	⊕		
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3	⊕	⊕		
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕		
BestNr A								02 401				02 405				02 408												02 401	02 405	02 408						
Gruppe								01				01				01												01	01	01						
Qualität								HSSCo8				HSSCo8				HSSCo8												HSSCo8	HSSCo8	HSSCo8						
Schicht								P0				P5-TiN				P8-TiALN												P0	P5-TiN	P8-TiALN						
Dreh ↺								RH				RH				RH												RH	RH	RH						
Spitze Δ								135°				135°				135°												135°	135°	135°						
	Ø mm	l1	l2					€	€		auf													Ø mm	l1	l2		€	€	auf						
BestNr B	d	mm	mm					Stück	Stück		Anfrage					BestNr B	d	mm	mm					Stück	Stück	Anfrage										
.0300	3,00	46	16	> PL	> PL							.0690	6,90	74	34	> PL																				
.0310	3,10	49	18	> PL								.0700	7,00	74	34	> PL	> PL																			
.0320	3,20	49	18	> PL	> PL							.0710	7,10	74	34	> PL																				
.0330	3,30	49	18	> PL	> PL							.0720	7,20	74	34	> PL																				
.0340	3,40	52	20	> PL								.0730	7,30	74	34	> PL																				
.0350	3,50	52	20	> PL	> PL							.0740	7,40	74	34	> PL																				
.0360	3,60	52	20	> PL								.0750	7,50	74	34	> PL	> PL																			
.0370	3,70	52	20	> PL								.0760	7,60	79	37	> PL																				
.0380	3,80	55	22	> PL								.0770	7,70	79	37	> PL																				
.0390	3,90	55	22	> PL								.0780	7,80	79	37	> PL																				
.0400	4,00	55	22	> PL	> PL							.0790	7,90	79	37	> PL																				
.0410	4,10	55	22	> PL								.0800	8,00	79	37	> PL	> PL																			
.0420	4,20	55	22	> PL	> PL							.0810	8,10	79	37	> PL																				
.0430	4,30	58	24	> PL								.0820	8,20	79	37	> PL																				
.0440	4,40	58	24	> PL								.0830	8,30	79	37	> PL																				
.0450	4,50	58	24	> PL	> PL							.0840	8,40	79	37	> PL																				
.0460	4,60	58	24	> PL								.0850	8,50	79	37	> PL	> PL																			
.0470	4,70	58	24	> PL								.0860	8,60	84	40	> PL																				
.0480	4,80	62	26	> PL								.0870	8,70	84	40	> PL																				
.0490	4,90	62	26	> PL								.0880	8,80	84	40	> PL																				
.0500	5,00	62	26	> PL	> PL							.0890	8,90	84	40	> PL																				
.0510	5,10	62	26	> PL								.0900	9,00	84	40	> PL	> PL																			
.0520	5,20	62	26	> PL								.0910	9,10	84	40	> PL																				
.0530	5,30	62	26	> PL								.0920	9,20	84	40	> PL																				
.0540	5,40	66	28	> PL								.0930	9,30	84	40	> PL																				
.0550	5,50	66	28	> PL	> PL							.0940	9,40	84	40	> PL																				
.0560	5,60	66	28	> PL								.0950	9,50	84	40	> PL	> PL																			
.0570	5,70	66	28	> PL								.0960	9,60	89	43	> PL																				
.0580	5,80	66	28	> PL								.0970	9,70	89	43	> PL																				
.0590	5,90	66	28	> PL								.0980	9,80	89	43	> PL																				
.0600	6,00	66	28	> PL	> PL							.0990	9,90	89	43	> PL																				
.0610	6,10	70	31	> PL								.1000	10,00	89	43	> PL	> PL																			
.0620	6,20	70	31	> PL								.1020	10,20	89	43	> PL	> PL																			
.0630	6,30	70	31	> PL								.1050	10,50	89	43	> PL	> PL																			
.0640	6,40	70	31	> PL								.1100	11,00	95	47	> PL	> PL																			
.0650	6,50	70	31	> PL	> PL							.1150	11,50	95	47	> PL	> PL																			
.0660	6,60	70	31	> PL								.1200	12,00	102	51	> PL	> PL																			
.0670	6,70	70	31	> PL								.1250	12,50	102	51	> PL	> PL																			
.0680	6,80	74	34	> PL	> PL							.1300	13,00	102	51	> PL	> PL																			