

D HPT- Spiralbohrer extra kurz, DIN 1897, Hochleistungs-Spiralbohrer mit FORTE-Sonderprofil für optimierte Spanbildung

E HPT- stub drills extra short series, DIN 1897, High-performance-twist drills with FORTE special profile for optimized chipping

I HPT- punte elicoidali serie extra corta, DIN 1897, Punta ad alto rendimento con profilo FORTE per ottimale asportazione del truciolo



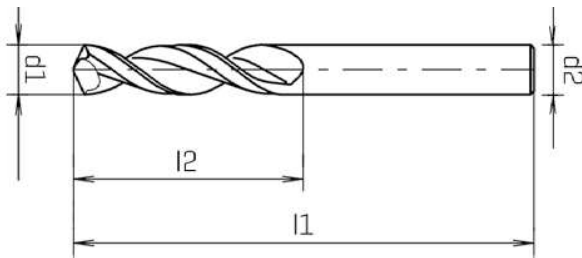
HPT

HSS E/PM **DIN 1897** **Typo Tipo Forte** **130°** **3xd**

B

< 400 N/mm² **< 850 N/mm²** **< 1100 N/mm²** **< 1300 N/mm²** **INOX < 850 N/mm²**

INOX > 850 N/mm² **BRILUGUSS CASTIRON GHISA GRIGIA** **Cu, Ms** **AL**



ALUNIT®					
d1 _{h8} mm	d2 mm	l1 mm	l2 mm	Code 900 Art.-Nr.	
2,80	2,80	49	18	0090000280100	1
2,90	2,90	49	18	0090000290100	1
3,00	3,00	49	18	0090000300100	1
3,10	3,10	52	20	0090000310100	1
3,20	3,20	52	20	0090000320100	1
3,30	3,30	52	20	0090000330100	1
3,40	3,40	55	22	0090000340100	1
3,50	3,50	55	22	0090000350100	1
3,60	3,60	55	22	0090000360100	1
3,70	3,70	55	22	0090000370100	1
3,80	3,80	55	22	0090000380100	1
3,90	3,90	55	22	0090000390100	1
4,00	4,00	55	22	0090000400100	1
4,10	4,10	55	22	0090000410100	1
4,20	4,20	55	22	0090000420100	1
4,30	4,30	58	24	0090000430100	1
4,40	4,40	58	24	0090000440100	1
4,50	4,50	58	24	0090000450100	1
4,60	4,60	58	24	0090000460100	1
4,65	4,65	58	24	0090000465100	1
4,70	4,70	58	24	0090000470100	1

ALUNIT®					
d1 _{h8} mm	d2 mm	l1 mm	l2 mm	Code 900 Art.-Nr.	
4,80	4,80	62	26	0090000480100	1
4,90	4,90	62	26	0090000490100	1
5,00	5,00	62	26	0090000500100	1
5,10	5,10	62	26	0090000510100	1
5,20	5,20	62	26	0090000520100	1
5,30	5,30	62	26	0090000530100	1
5,40	5,40	66	28	0090000540100	1
5,50	5,50	66	28	0090000550100	1
5,55	5,55	66	28	0090000555100	1
5,60	5,60	66	28	0090000560100	1
5,70	5,70	66	28	0090000570100	1
5,80	5,80	66	28	0090000580100	1
5,90	5,90	66	28	0090000590100	1
6,00	6,00	66	28	0090000600100	1
6,10	6,10	70	31	0090000610100	1
6,20	6,20	70	31	0090000620100	1
6,30	6,30	70	31	0090000630100	1
6,40	6,40	70	31	0090000640100	1
6,50	6,50	70	31	0090000650100	1
6,60	6,60	70	31	0090000660100	1
6,70	6,70	70	31	0090000670100	1

Ø 2,8-3,7 = WN

Details zum Sonderanschliff: Siehe Kapitel „Technische Informationen“ / Details on the special point shape: See chapter „Technical information“ / Dettagli sulla affilatura speciale: Capitolo „Informazioni tecniche“




HSS-Bohrer
HSS drills
HSS punte elicoidali

ALUNIT®

d1 _{h8} mm	d2 mm	l1 mm	l2 mm	Code 900 Art.-Nr.	
6,80	6,80	74	34	0090000680100	1
6,90	6,90	74	34	0090000690100	1
7,00	7,00	74	34	0090000700100	1
7,10	7,10	74	34	0090000710100	1
7,20	7,20	74	34	0090000720100	1
7,30	7,30	74	34	0090000730100	1
7,40	7,40	74	34	0090000740100	1
7,50	7,50	74	34	0090000750100	1
7,60	7,60	79	37	0090000760100	1
7,70	7,70	79	37	0090000770100	1
7,80	7,80	79	37	0090000780100	1
7,90	7,90	79	37	0090000790100	1
8,00	8,00	79	37	0090000800100	1
8,10	8,10	79	37	0090000810100	1
8,20	8,20	79	37	0090000820100	1
8,30	8,30	79	37	0090000830100	1
8,40	8,40	79	37	0090000840100	1
8,50	8,50	79	37	0090000850100	1
8,60	8,60	84	40	0090000860100	1

ALUNIT®

d1 _{h8} mm	d2 mm	l1 mm	l2 mm	Code 900 Art.-Nr.	
8,70	8,70	84	40	0090000870100	1
8,80	8,80	84	40	0090000880100	1
8,90	8,90	84	40	0090000890100	1
9,00	9,00	84	40	0090000900100	1
9,10	9,10	84	40	0090000910100	1
9,20	9,20	84	40	0090000920100	1
9,30	9,30	84	40	0090000930100	1
9,40	9,40	84	40	0090000940100	1
9,50	9,50	84	40	0090000950100	1
9,60	9,60	89	43	0090000960100	1
9,70	9,70	89	43	0090000970100	1
9,80	9,80	89	43	0090000980100	1
9,90	9,90	89	43	0090000990100	1
10,00	10,00	89	43	0090001000100	1
10,20	10,20	89	43	0090001020100	1
10,50	10,50	89	43	0090001050100	1
11,00	11,00	95	47	0090001100100	1
11,50	11,50	95	47	0090001150100	1
12,00	12,00	102	51	0090001200100	1

Ø 2,8-3,7 = WN

Details zum Sonderanschiff: Siehe Kapitel „Technische Informationen“ / Details on the special point shape: See chapter „Technical information“ / Dettagli sulla affilatura speciale: Capitolo „Informazioni tecniche“