

5001



ENG Parallel shank twist drills. HSS stub series



Serie extra corta

In HSS

Caratteristiche: punta extra corta vaporizzata
Utilizzo: per fori profondi sino a tre volte il diametro su materiali che non comportano particolari difficoltà di lavorazione.
Vantaggio: ampia gamma di misure sino al diam. 32 mm. La superficie vaporizzata facilita lo scorrimento del truciolo evitando gli incollamenti.

La punta per forare sino 3xD di più comune utilizzo.

Utilizzo su	Acciaio				Inox				GHisa				Titanio e leghe				Nichel e leghe				Rame (Cu) ottone, bronzo				Alluminio magnesio e leghe				Materiali plastiche			
Resistenza Rm (MPa)	400-1100				600-1150				100-200				300-1200				700-1150				1300				170-430				17-450			
Categoria WSG	A1	A2	A3	A4	A1	A2	A3	A4	G1	G2	G3	G4	T1	T2	T3	T4	N1	N2	N3	N4	Cu1	Cu2	Cu3	Cu4	Al1	Al2	Al3	Al4	P1	P2	P3	P4
Codici ISO	P	P	P	P	M	M	M	M	K	K	K	K	S	S	S	S	N	N	N	N	H	H	H	H	N	N	N	N	N	N	N	N
Lubrificazione	M				M				M				M				M				M				M							
Vc, A _u	20	10	10	12	10	8	10	8	20	15	15	10	8	10	8	10	8	8	8	8	2	2	2	2	20	20	20	20	15	15	15	15

In nero = utilizzo possibile; in blu = utilizzo consigliato; *Velocità in m/min; giri (rpm) = Vc x 1000 / (d x 2,14); A_u = lastra avanzamento p.18

h8 mm	5001	confezioni da		
	In stock	n°	mm	mm
1	•	10	20	6
1.1	•	10	28	7
1.2	•	10	30	8
1.25	•	10	30	8
1.3	•	10	30	8
1.4	•	10	32	9
1.5	•	10	32	9
1.6	•	10	34	10
1.7	•	10	34	10
1.75	•	10	34	10
1.8	•	10	36	11
1.9	•	10	36	11
2	•	10	38	12
2.1	•	10	38	12
2.2	•	10	40	13
2.25	•	10	40	13
2.3	•	10	40	13
2.4	•	10	43	14
2.5	•	10	43	14
2.6	•	10	43	14
2.7	•	10	46	16
2.75	•	10	46	16
2.8	•	10	46	16
2.9	•	10	46	16
3	•	10	46	16
3.1	•	10	49	18
3.2	•	10	49	18
3.25	•	10	49	18
3.3	•	10	49	18
3.4	•	10	52	20
3.5	•	10	52	20
3.6	•	10	52	20
3.7	•	10	52	20
3.75	•	10	52	20
3.8	•	10	55	22
3.9	•	10	55	22
4	•	10	55	22
4.1	•	10	55	22
4.2	•	10	55	22
4.25	•	10	55	22
4.3	•	10	58	24
4.4	•	10	58	24
4.5	•	10	58	24
4.6	•	10	58	24
4.7	•	10	58	24

h8 mm	5001	confezioni da		
	In stock	n°	mm	mm
4.75	•	10	58	24
4.8	•	10	62	26
4.9	•	10	62	26
5	•	10	62	26
5.1	•	10	62	26
5.2	•	10	62	26
5.25	•	10	62	26
5.3	•	10	62	26
5.4	•	10	66	28
5.5	•	10	66	28
5.6	•	10	66	28
5.7	•	10	66	28
5.75	•	10	66	28
5.8	•	10	66	28
5.9	•	10	66	28
6	•	10	66	28
6.1	•	5	70	31
6.2	•	5	70	31
6.25	•	5	70	31
6.3	•	5	70	31
6.4	•	5	70	31
6.5	•	5	70	31
6.6	•	5	70	31
6.7	•	5	70	31
6.75	•	5	74	34
6.8	•	5	74	34
6.9	•	5	74	34
7	•	5	74	34
7.1	•	5	74	34
7.2	•	5	74	34
7.25	•	5	74	34
7.3	•	5	74	34
7.4	•	5	74	34
7.5	•	5	74	34
7.6	•	5	79	37
7.7	•	5	79	37
7.75	•	5	79	37
7.8	•	5	79	37
7.9	•	5	79	37
8	•	5	79	37
8.1	•	5	79	37
8.2	•	5	79	37
8.25	•	5	79	37
8.3	•	5	79	37
8.4	•	5	79	37
8.5	•	5	79	37
8.6	•	5	84	40
8.7	•	5	84	40
8.75	•	5	84	40
8.8	•	5	84	40
8.9	•	5	84	40
9	•	5	84	40
9.1	•	5	84	40
9.2	•	5	84	40
9.25	•	5	84	40
9.3	•	5	84	40
9.4	•	5	84	40
9.5	•	5	84	40
9.6	•	5	89	43
9.7	•	5	89	43
9.75	•	5	89	43
9.8	•	5	89	43
9.9	•	5	89	43
10	•	5	89	43
10.25	•	1	89	43