

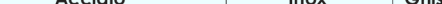
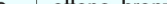
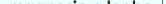
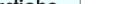
Codolo conico Morse
Con taglienti elicoidali

ENG Machine chucking reamers. Morse taper shank and helical cutting edges.



Caratteristiche: alesatore a macchina a codolo conico con taglienti elicoidali inclinati 7-8°.
Utilizzo: per fori passanti e per fori ciechi su materiali che non comportano particolari difficoltà di lavorazione. Fori in tolleranza H7.
Vantaggio: assortimento con mezzi sino al diam. 25 mm e successivamente con interi sino al diam. 50 mm.

L'alesatore a macchina a codolo conico di più comune utilizzo.

Utilizzo su	Acciaio							Inox				Ghisa		Titanio e leghe			Nichel e leghe			Rame (Cu) ottone, bronzo				Alluminio magnesio e leghe				Materie plastiche		
Resistenza Rm (MPa)							>35 HRC																							
Categorie WSG	A1	A2	A3	A4	A5	A6	I1	I2	I3	I4	G1	G2	Ti1	Ti2	Ti3	Ni1	Ni2	Ni3	Cu1	Cu2	Cu3	Cu4	Al1	Al2	Al3	Al4	P1	P2	P3	
Codici ISO	P	P	P	P	P	H	M	M	M	M	K	K	S	S	S	S	S	S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Lubrorefrigerazione																														
Vc (Av)*	20 f	18 f	15 f	12 e	10 d		12 e	6 c	8 d	4 c	15 g	12 e	12 e	8 d	4 c	6 c	4 c	2 b	20 g	25 h	20 g	12 e								

In nero = utilizzo possibile. In blu = utilizzo consigliato - *Velocità in m/min; giri (rpm) = Vc x 1000 / (ø x 3,14); Av = tabella avanzamenti p.18

 mm	5205		 n°	 mm	 mm
	In stock				
5		●	1	133	23
5,5		●	1	138	26
6		●	1	138	26
6,5		●	1	144	28
7		●	1	150	31
7,5		●	1	150	31
8		●	1	156	33
8,5		●	1	156	33
9		●	1	162	36
9,5		●	1	162	36
10		●	1	168	38
10,5		●	1	168	38
11		●	1	175	41
11,5		●	1	175	41
12		●	1	182	44
12,5		●	1	182	44

 mm	5205 In stock		 mm	 mm
		n°	mm	mm
13	●	1	182	44
13,5	●	1	189	47
14	●	1	189	47
14,5	●	2	204	50
15	●	2	204	50
15,5	●	2	210	52
16	●	2	210	52
16,5	●	2	214	54
17	●	2	214	54
17,5	●	2	219	56
18	●	2	219	56
18,5	●	2	223	58
19	●	2	223	58
19,5	●	2	228	60
20	●	2	228	60
20,5	●	2	232	62
21	●	2	232	62
21,5	●	2	237	64
22	●	2	237	64
22,5	●	2	241	66
23	●	2	241	66
23,5	●	2	241	66
24	●	3	268	68
24,5	●	3	268	68
25	●	3	268	68
26	●	3	273	70
27	●	3	277	71
28	●	3	277	71
29	●	3	281	73
30	●	3	281	73
31	●	3	285	75
32	●	4	317	77
34	●	4	321	78
35	●	4	321	78
36	●	4	325	79
38	●	4	329	81
40	●	4	329	81
42	●	4	333	82
44	●	4	336	83
45	●	4	336	83
46	●	4	340	84
48	●	4	344	86
50	●	4	344	86