FRESE A 2 TAGLIENTI ELICOIDALI PIANE

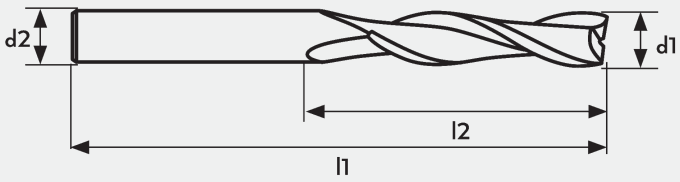
FLAT TWO FLUTE HELICAL MILLS

CARATTERISTICHE

- Metallo duro integrale
- Due taglienti frontali fino al centro
- Codolo cilindrico

FEATURES

- Solid carbide
- Two end teeth cutting up to the centre
- Parallel shank



Micro grana

Misura

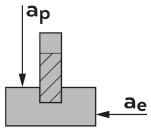
Inclinazione

Code	d1 mm h8	l1 mm	l2 mm	d2 mm h5	Z	Price N	Stock	Price R TiAlN	Stock	Price R W-TiN	Stock	Price R AlCrN	Stock
MA3102040	4	75	32	4	3	-	•	-	•	-	-	-	-
MA3102050	5	80	36	5	2	-	•	-	•	-	-	-	-
MA3102060	6	80	36	6	2	-	•	-	•	-	-	-	-
MA3102080	8	100	45	8	2	-	•	-	•	-	-	-	-
MA3102100	10	100	45	10	2	-	•	-	•	-	-	-	-
MA3102120	12	150	75	12	2	-	•	-	•	-	-	-	-
MA3102140	14	150	75	14	2	-	•	-	•	-	-	-	-
MA3102160	16	150	75	16	2	-	•	-	•	-	-	-	-
MA3102180	18	150	75	18	2	-	•	-	•	-	-	-	-
MA3102200	20	150	75	20	2	-	•	-	•	-	-	-	-

- **Disponibile a magazzino / in stock /auf Lager / en stock**
  - Consegna 5 giorni lavorativi / delivery 5 working day / Lieferung: von 5 Arbeitstagen /Livraison: 5

PARAMETRI TECNICI CONSIGLIATI - RECOMMENDED TECHNICAL PARAMETERS

APPLICAZIONE - APPLICATION



Materiali	d1 (mm)	z	Vc (m/min)	fz (mm)	ap (mm)	ae(mm)	deff (mm)	n (min-1)	Vf (mm/min)	Q (cm3/mm)	ß
Acciaio < 850 N/mm²	4	2	80	0,005	0,8	4,0	0,2	6369	64	0,2	0,2
	5	2	80	0,005	1,0	5,0	0,3	5096	51	0,3	0,3
	6	2	80	0,005	1,2	6,0	0,3	4246	42	0,3	0,3
	8	2	80	0,010	1,6	8,0	0,8	3185	64	0,8	0,8
	10	2	80	0,010	2,0	10,0	1,0	2548	51	1,0	1,0
	12	2	80	0,015	2,4	12,0	1,8	2123	64	1,8	1,8
	14	2	80	0,020	2,8	14,0	2,9	1820	73	2,9	2,9
	16	2	80	0,020	3,2	16,0	3,3	1592	64	3,3	3,3
	18	2	80	0,030	3,6	18,0	5,5	1415	85	5,5	5,5
	20	2	80	0,030	4,0	20,0	6,1	1274	76	6,1	6,1
Acciaio 850 - 1100 N/mm²	4	2	40	0,005	0,8	4,0	0,1	3185	32	0,1	0,1
	5	2	40	0,005	1,0	5,0	0,1	2548	25	0,1	0,1
	6	2	40	0,005	1,2	6,0	0,2	2123	21	0,2	0,2
	8	2	40	0,010	1,6	8,0	0,4	1592	32	0,4	0,4
	10	2	40	0,010	2,0	10,0	0,5	1274	25	0,5	0,5
	12	2	40	0,015	2,4	12,0	0,9	1062	32	0,9	0,9
	14	2	40	0,020	2,8	14,0	1,4	910	36	1,4	1,4
	16	2	40	0,020	3,2	16,0	1,6	796	32	1,6	1,6
	18	2	40	0,030	3,6	18,0	2,8	708	42	2,8	2,8
	20	2	40	0,030	4,0	20,0	3,1	637	38	3,1	3,1
Acciaio Inossidabile [Cr-Ni / 1.4301]	4	2	20	0,005	0,8	4,0	0,1	1592	16	0,1	0,1
	5	2	20	0,005	1,0	5,0	0,1	1274	13	0,1	0,1
	6	2	20	0,005	1,2	6,0	0,1	1062	11	0,1	0,1
	8	2	20	0,010	1,6	8,0	0,2	796	16	0,2	0,2
	10	2	20	0,010	2,0	10,0	0,3	637	13	0,3	0,3
	12	2	20	0,015	2,4	12,0	0,5	531	16	0,5	0,5
	14	2	20	0,020	2,8	14,0	0,7	455	18	0,7	0,7
	16	2	20	0,020	3,2	16,0	0,8	398	16	0,8	0,8
	18	2	20	0,030	3,6	18,0	1,4	354	21	1,4	1,4
	20	2	20	0,030	4,0	20,0	1,5	318	19	1,5	1,5
Ghisa (Grigia/Sferoidale)	4	2	100	0,005	0,8	4,0	0,3	7962	80	0,3	0,3
	5	2	100	0,005	1,0	5,0	0,3	6369	64	0,3	0,3
	6	2	100	0,005	1,2	6,0	0,4	5308	53	0,4	0,4
	8	2	100	0,010	1,6	8,0	1,0	3981	80	1,0	1,0
	10	2	100	0,010	2,0	10,0	1,3	3185	64	1,3	1,3
	12	2	100	0,015	2,4	12,0	2,3	2654	80	2,3	2,3
	14	2	100	0,020	2,8	14,0	3,6	2275	91	3,6	3,6
	16	2	100	0,020	3,2	16,0	4,1	1990	80	4,1	4,1
	18	2	100	0,030	3,6	18,0	6,9	1769	106	6,9	6,9
	20	2	100	0,030	4,0	20,0	7,6	1592	96	7,6	7,6