SERIE ML

LUNGA

FRESE MULTITAGLIENTI ELICOIDALI PIANE CON PIANETTO

FLAT MULTI-FLUTE HELICAL MILLS WITH SHELF

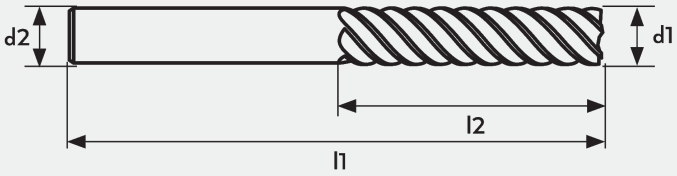


CARATTERISTICHE

- Metallo duro integrale
- Taglienti frontali fino al centro
- Codolo cilindrico
- Con pianetto

FEATURES

- Solid carbide
- End teeth cutting up to the centre
- Parallel shank
- With shelf



Micro grana

Misura

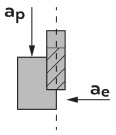
Inclinazione

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
ML2106060P	6	70	30	6	6	-	•	-	•	-	-	-	-
ML2106080P	8	75	38	8	6	-	•	-	•	-	-	-	-
ML2106100P	10	80	40	10	6	-	•	-	•	-	-	-	-
ML2106120P	12	100	52	12	6	-	•	-	•	-	-	-	-
ML2106140P	14	100	52	14	6	-	•	-	•	-	-	-	-
ML2106160P	16	108	60	16	6	-	•	-	•	-	-	-	-
ML2108200P	20	125	75	20	8	-	•	-	•	-	-	-	-
ML2108250P	25	150	90	25	8	-	•	-	•	-	-	-	-

- **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 - 1100 N/mm²	6	6	30	0,015	25,0	0,50	1,8	1592	143	1,8	1,8
	8	6	30	0,025	33,0	0,65	3,8	1194	179	3,8	3,8
	10	6	30	0,030	35,0	0,80	4,8	955	172	4,8	4,8
	12	6	30	0,035	47,0	0,95	7,5	796	167	7,5	7,5
	14	6	30	0,040	47,0	1,10	8,5	682	164	8,5	8,5
	16	6	30	0,045	54,0	1,30	11,3	597	161	11,3	11,3
	20	8	30	0,055	67,0	1,50	21,1	478	210	21,1	21,1
	25	8	30	0,065	82,0	1,60	26,1	382	199	26,1	26,1
Acciaio 1100 - 1300 N/mm²	6	6	20	0,015	25,0	0,50	1,2	1062	96	1,2	1,2
	8	6	20	0,025	33,0	0,65	2,6	796	119	2,6	2,6
	10	6	20	0,030	35,0	0,80	3,2	637	115	3,2	3,2
	12	6	20	0,035	47,0	0,95	5,0	531	111	5,0	5,0
	14	6	20	0,040	47,0	1,10	5,6	455	109	5,6	5,6
	16	6	20	0,045	54,0	1,30	7,5	398	107	7,5	7,5
	20	8	20	0,055	67,0	1,50	14,1	318	140	14,1	14,1
	25	8	20	0,065	82,0	1,60	17,4	255	132	17,4	17,4
Ghisa (Grigia/Sferoidale)	6	6	30	0,015	25,0	0,50	1,8	1592	143	1,8	1,8
	8	6	30	0,025	33,0	0,65	3,8	1194	179	3,8	3,8
	10	6	30	0,030	35,0	0,80	4,8	955	172	4,8	4,8
	12	6	30	0,035	47,0	0,95	7,5	796	167	7,5	7,5
	14	6	30	0,040	47,0	1,10	8,5	682	164	8,5	8,5
	16	6	30	0,045	54,0	1,30	11,3	597	161	11,3	11,3
	20	8	30	0,055	67,0	1,50	21,1	478	210	21,1	21,1
	25	8	30	0,065	82,0	1,60	26,1	382	199	26,1	26,1
Leghe di Titanio fino a 300 HB [Ti6Al4V]	6	6	20	0,015	25,0	0,50	1,2	1062	96	1,2	1,2
	8	6	20	0,025	33,0	0,65	2,6	796	119	2,6	2,6
	10	6	20	0,030	35,0	0,80	3,2	637	115	3,2	3,2
	12	6	20	0,035	47,0	0,95	5,0	531	111	5,0	5,0
	14	6	20	0,040	47,0	1,10	5,6	455	109	5,6	5,6
	16	6	20	0,045	54,0	1,30	7,5	398	107	7,5	7,5
	20	8	20	0,055	67,0	1,50	14,1	318	140	14,1	14,1
	25	8	20	0,065	82,0	1,60	17,4	255	132	17,4	17,4
Rame non legato	6	6	30	0,015	25,0	0,50	1,8	1592	143	1,8	1,8
	8	6	30	0,025	33,0	0,65	3,8	1194	179	3,8	3,8
	10	6	30	0,030	35,0	0,80	4,8	955	172	4,8	4,8
	12	6	30	0,035	47,0	0,95	7,5	796	167	7,5	7,5
	14	6	30	0,040	47,0	1,10	8,5	682	164	8,5	8,5
	16	6	30	0,045	54,0	1,30	11,3	597	161	11,3	11,3
	20	8	30	0,055	67,0	1,50	21,1	478	210	21,1	21,1
	25	8	30	0,065	82,0	1,60	26,1	382	199	26,1	26,1