Microfrese con gambo rinforzato

Micro end mills with reinforced shank

Applicazioni / Application — Adatte particolarmente per lavorazioni ad alte velocità; tagliente corto e rigido.

Materiale / Material — Metallo duro grana ultrafine ISO K10-K20

Norma / Norm — Standard **Utensili Services**

Rivestimento / Coating — POWERCRONA

Acciai	Acciai INOX	Ghise	Grafite	L.Leggere	Non ferrosi	Titanio	HRSA	HRC < 54	HRC > 54
●	○	●	○	○	○	●	●	●	●
ISO-P	ISO-M	ISO-K	Graphite	L.Alloys	Non-ferrous	Titanium	ISO-S	HRC < 54	ISO-H

Solid	DIN 6535	DIN 6535	Profilo	Elica	Corta	Gambo
M.D. Carbide	HA	HB	N Profile	30° Helix	Short	RINFORZATO



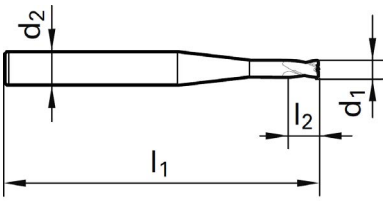
Cod. 160







z2



160	d1h10	d2h6	l1	l2
160.0020	0,2	4	45	0,4
160.0025	0,25	4	45	0,5
160.0030	0,3	4	45	0,6
160.0035	0,35	4	45	0,7
160.0040	0,4	4	45	0,8
160.0045	0,45	4	45	0,9
160.0050	0,5	4	45	1,25
160.0055	0,55	4	45	1,3
160.0060	0,6	4	45	1,5
160.0065	0,65	4	45	1,5
160.0070	0,7	4	45	1,8
160.0075	0,75	4	45	1,8
160.0080	0,8	4	45	2
160.0085	0,85	4	45	2
160.0090	0,9	4	45	2
160.0095	0,95	4	45	2
160.0100	1	4	45	2,5
160.0105	1,05	4	45	2,5
160.0110	1,1	4	45	2,5
160.0115	1,15	4	45	2,5
160.0120	1,2	4	45	3
160.0125	1,25	4	45	3
160.0130	1,3	4	45	3
160.0135	1,35	4	45	3
160.0140	1,4	4	45	3,5
160.0145	1,45	4	45	3,5
160.0150	1,5	4	45	4
160.0155	1,55	4	45	4
160.0160	1,6	4	45	4
160.0165	1,65	4	45	4
160.0170	1,7	4	45	4,5
160.0175	1,75	4	45	4,5
160.0180	1,8	4	45	4,5
160.0185	1,85	4	45	4,5
160.0190	1,9	4	45	5
160.0195	1,95	4	45	5
160.0200	2	4	45	5

160	d1h10	d2h6	l1	l2
160.0205	2,05	4	45	5
160.0210	2,1	4	45	5,5
160.0215	2,15	4	45	5,5
160.0220	2,2	4	45	5,5
160.0225	2,25	4	45	5,5
160.0230	2,3	4	45	6
160.0235	2,35	4	45	6
160.0240	2,4	4	45	6
160.0245	2,45	4	45	6
160.0250	2,5	4	45	7
160.0255	2,55	4	45	7
160.0260	2,6	4	45	7
160.0265	2,65	4	45	7
160.0270	2,7	4	45	7
160.0275	2,75	4	45	7
160.0280	2,8	4	45	7
160.0285	2,85	4	50	8
160.0290	2,9	4	50	8
160.0295	2,95	4	50	8
160.0300	3	6	50	8
160.0310	3,1	6	50	8
160.0320	3,2	6	50	8
160.0330	3,3	6	50	9
160.0340	3,4	6	50	9
160.0350	3,5	6	50	9
160.0360	3,6	6	50	9
160.0370	3,7	6	50	10
160.0380	3,8	6	50	10
160.0390	3,9	6	50	10
160.0400	4	6	50	10
160.0410	4,1	6	52	11
160.0420	4,2	6	52	11
160.0430	4,3	6	52	11
160.0440	4,4	6	52	11
160.0450	4,5	6	57	12
160.0460	4,6	6	57	12
160.0470	4,7	6	57	12

160	d1h10	d2h6	l1	l2
160.0480	4,8	6	57	12
160.0490	4,9	6	57	13
160.0500	5	6	57	13
160.0510	5,1	6	57	13
160.0520	5,2	6	57	13
160.0530	5,3	6	57	14
160.0540	5,4	6	57	14
160.0550	5,5	6	57	14
160.0560	5,6	6	57	14
160.0570	5,7	6	57	15
160.0580	5,8	6	57	15
160.0590	5,9	6	57	15
160.0600	6	6	57	15