Microfrese semisferiche scaricate per nervature con gambo rinforzato

Neck relieved ball nose 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	Semisferica	Gambo
M.D. Carbide	HA	HB	N Profile	30° Helix	Short	Ball nose	RINFORZATO



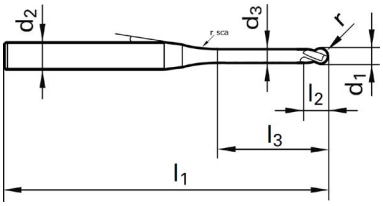
Cod. 162







z2



Grazie al raccordo raggiato tra il gambo e lo scarico è possibile lavorare profondità maggiori.

162	d1h10	d2h6	d3h6	l1	l2	l3	r
162.0502	0,5	4	0,45	50	0,4	2	0,25
162.0503	0,5	4	0,45	50	0,4	3	0,25
162.0504	0,5	4	0,45	50	0,4	4	0,25
162.0505	0,5	4	0,45	50	0,4	5	0,25
162.0506	0,5	4	0,45	50	0,4	6	0,25
162.0508	0,5	4	0,45	50	0,4	8	0,25
162.0602	0,6	4	0,55	50	0,5	2	0,3
162.0603	0,6	4	0,55	50	0,5	3	0,3
162.0604	0,6	4	0,55	50	0,5	4	0,3
162.0605	0,6	4	0,55	50	0,5	5	0,3
162.0606	0,6	4	0,55	50	0,5	6	0,3
162.0608	0,6	4	0,55	50	0,5	8	0,3
162.0802	0,8	4	0,75	50	0,6	2	0,4
162.0803	0,8	4	0,75	50	0,6	3	0,4
162.0804	0,8	4	0,75	50	0,6	4	0,4
162.0805	0,8	4	0,75	50	0,6	5	0,4
162.0806	0,8	4	0,75	50	0,6	6	0,4
162.0808	0,8	4	0,75	50	0,6	8	0,4
162.0810	0,8	4	0,75	50	0,6	10	0,4
162.1003	1,0	4	0,90	50	0,8	3	0,5
162.1004	1,0	4	0,90	50	0,8	4	0,5
162.1005	1,0	4	0,90	50	0,8	5	0,5
162.1006	1,0	4	0,90	50	0,8	6	0,5
162.1008	1,0	4	0,90	50	0,8	8	0,5
162.1010	1,0	4	0,90	50	0,8	10	0,5
162.1012	1,0	4	0,90	50	0,8	12	0,5
162.1016	1,0	4	0,90	50	0,8	16	0,5
162.1020	1,0	4	0,90	60	0,8	20	0,5
162.1204	1,2	4	1,10	50	1,0	4	0,6
162.1206	1,2	4	1,10	50	1,0	6	0,6
162.1208	1,2	4	1,10	50	1,0	8	0,6
162.1210	1,2	4	1,10	50	1,0	10	0,6
162.1212	1,2	4	1,10	50	1,0	12	0,6
162.1412	1,4	4	1,30	45	2,1	12	0,7
162.1504	1,5	4	1,40	50	1,2	4	0,75
162.1506	1,5	4	1,40	50	1,2	6	0,75

162	d1h10	d2h6	d3h6	l1	l2	l3	r
162.1508	1,5	4	1,40	50	1,2	8	0,75
162.1510	1,5	4	1,40	50	1,2	10	0,75
162.1512	1,5	4	1,40	50	1,2	12	0,75
162.1516	1,5	4	1,40	50	1,2	16	0,75
162.1520	1,5	4	1,40	60	1,2	20	0,75
162.1616	1,6	4	1,50	50	2,4	16	0,8
162.1816	1,8	4	2,70	50	2,7	16	0,9
162.2004	2,0	4	1,90	50	1,6	4	1
162.2006	2,0	4	1,90	50	1,6	6	1
162.2008	2,0	4	1,90	50	1,6	8	1
162.2010	2,0	4	1,90	50	1,6	10	1
162.2012	2,0	4	1,90	50	1,6	12	1
162.2016	2,0	4	1,90	50	1,6	16	1
162.2020	2,0	4	1,90	60	1,6	20	1
162.2025	2,0	4	1,90	60	1,6	25	1
162.2030	2,0	4	1,90	70	1,6	30	1
162.3006	3,0	6	2,80	50	2,5	6	1,5
162.3008	3,0	6	2,80	50	2,5	8	1,5
162.3010	3,0	6	2,80	50	2,5	10	1,5
162.3012	3,0	6	2,80	50	2,5	12	1,5
162.3016	3,0	6	2,80	60	2,5	16	1,5
162.3020	3,0	6	2,80	60	2,5	20	1,5
162.3025	3,0	6	2,80	70	2,5	25	1,5
162.3030	3,0	6	2,80	70	2,5	30	1,5
162.3035	3,0	6	2,80	80	2,5	35	1,5