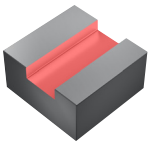
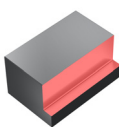
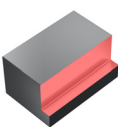


Velocità di taglio consigliate

Versatile - Assortimento CoroMill® Dura ISO N

fz +20% per le frese a candela con lunghezza inferiore a 1,5 x D: 1K223-NA/-NB

fz -20% per le frese a candela con lunghezza superiore a 3 x D: 1K253-NB

														
					Forza di taglio specifica kc1	$a_p = 1.0 \times DC$			$a_p = 0.5 \times DC$			$a_p = 0.1 \times DC$		
						$a_p = 1.0 \times DC$			$a_p = 1.0 \times DC$			$a_p = 1.5 \times DC$		
ISO	Codice MC	CMC	Materiale	HB	N/mm2	f_z	v_c m/min	v_c piedi/min	f_z	v_c m/min	v_c piedi/min	f_z	v_c m/min	v_c piedi/min
N	N1.1.Z.UT	30.3	Al (alluminio) >99%	30	350	I01	810	2657	I02	880	2887	I03	950	3117
	N1.2.Z.UT	30.11	Leghe di alluminio: Fucinate o fucinate + lavorate a freddo. Non invecchianti.	60	400	I01	810	2657	I02	870	2854	I03	940	3084
	N1.2.Z.AG	30.12	Leghe di alluminio: Fucinate oppure fucinate ed invecchiate.	100	650	I01	730	2395	I02	780	2559	I03	850	2789
	N1.3.C.UT	30.21	Fuse di alluminio, non invecchiate	75	600	I01	810	2657	I02	870	2854	I03	940	308
	N1.3.C.AG	30.22	Fuse di alluminio, o fuse ed invecchiate	90	700	I01	730	2395	I02	790	2592	I03	850	2789
	N1.4.C.NS	30.41	Fuse di alluminio, 13-15% Si	130	700	I01	325	1066	I02	350	1148	I03	380	1247
	N1.4.C.NS	30.42	Fuse di alluminio, 16-22% Si	130	700	I01	245	804	I02	265	869	I03	285	935
	N3.3.U.UT	33.1	Leghe di rame a lavorabilità migliorata, >1% Pb	110	550	I01	405	1329	I02	435	1427	I03	470	1542
	N3.2.C.UT	33.2	Rame e ottone, bronzi al piombo, <1% Pb	90	550	I01	405	1329	I02	435	1427	I03	470	1542
	N3.1.U.UT	33.3	Rame e bronzo e rame senza piombo, rame elettrolitico	100	1350	I01	285	935	I02	305	1001	I03	330	1083

Avanzamenti consigliati

mm/dente

pollici/dente

DC	2.000	3.000	6.000	8.000	10.000	12.000	14.000	16.000	18.000	20.000	25.000
I01	0.079	0.118	0.236	0.315	0.394	0.472	0.551	0.630	0.709	0.787	0.984
I02	0.025	0.036	0.069	0.092	0.114	0.136	0.158	0.180	0.202	0.225	0.280
I03	0.040	0.057	0.110	0.144	0.179	0.214	0.249	0.283	0.318	0.353	0.440

Per dati di taglio ottimizzati, vedere CoroPlus® ToolGuide.