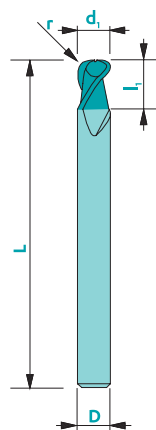
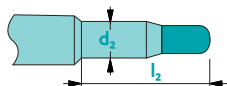


Fresa raggiata Z2



A richiesta



Materiale	Vc non rivestito [m/min]	Vc rivestito [m/min]	Senza rivestimento	Rivestito	Rivestimento consigliato*
Acciaio < 700 N/mm ²	100	130	□	■	Tisi (BQ)
Acciaio > 700 N/mm ²	80	100	-	■	Tisi (BQ)
Acciaio inox	50	70	□	■	Tisi (BQ)
Ghisa	60	100	□	■	Tisi (BQ)
Rame	130	160	□	■	Solo (DA)
Ottone - Bronzo	140	190	■	□	Solo (DA)
Alluminio	200	350	□	■	Solo (DA)
Oro - argento	140	180	■	■	Solo (DA)
Platino - Palladio	-	35	-	□	Solo (DA)
Superleghe	-	40	-	■	Trio (PO)
Titanio	40	60	■	■	RICO (ZB)

non adatto - adatto □ molto adatto ■

Tolleranze

 $d_1 \leq 1 \text{ mm}$ ► 0/-0.01 $d_1 > 1 \text{ mm}$ ► 0/-0.02 $d_1 = D$ ► $d_1: e8$

+0/-0.01

D: h5

Disponibile con o senza rivestimento (vedi pagina 300)



Z2

 λ
35° γ
8-10°

CARB

 $ae = 0.06 \times d_1$
 $ap = 0.03 \times d_1$ Se $d_1 \leq 0.5 \text{ mm}$, si applica un doppio cono (vedi pagina 303)

Art. n°	d_1	l_1	D	L	r	Prezzo senza rivest.
114-2d0.10	0.10	0.20	3	38	0.050	
114-2d0.15	0.15	0.30	3	38	0.075	
114-2d0.20	0.20	0.40	3	38	0.100	
114-2d0.25	0.25	0.50	3	38	0.125	
114-2d0.30	0.30	0.60	3	38	0.150	
114-2d0.40	0.40	0.80	3	38	0.200	
114-2d0.50	0.50	1.00	3	38	0.250	
114-2d0.60	0.60	1.20	3	38	0.300	
114-2d0.70	0.70	1.40	3	38	0.350	
114-2d0.80	0.80	1.60	3	38	0.400	
114-2d0.90	0.90	1.80	3	38	0.450	
114-2d1.00	1.00	2.00	3	38	0.500	
114-2d1.10	1.10	2.10	3	38	0.550	
114-2d1.20	1.20	2.20	3	38	0.600	
114-2d1.30	1.30	2.30	3	38	0.650	
114-2d1.40	1.40	2.40	3	38	0.700	
114-2d1.50	1.50	2.50	3	38	0.750	
114-2d1.60	1.60	2.50	3	38	0.800	
114-2d1.70	1.70	2.60	3	38	0.850	
114-2d1.80	1.80	2.60	3	38	0.900	
114-2d1.90	1.90	3.00	3	38	0.950	
114-2d2.00	2.00	3.00	3	38	1.000	
114-2d2.10	2.10	3.00	3	38	1.050	
114-2d2.20	2.20	3.50	3	38	1.100	
114-2d2.30	2.30	3.50	3	38	1.150	
114-2d2.40	2.40	3.50	3	38	1.200	
114-2d2.50	2.50	4.00	3	38	1.250	
114-2d3.00	3.00	4.50	3	38	1.500	
114-2d3.50	3.50	5.00	6	51	1.750	
114-2d4.00	4.00	6.00	6	51	2.000	

* Prezzi per rivestimenti: contattateci!

Per ordinare un utensile rivestito, aggiungere il codice di rivestimento di 2 lettere al numero di articolo

Fresa raggiata Z2

114-2

Continua

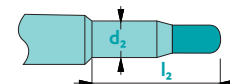
Art. n°	d ₁	l ₁	D	L	r	Prezzo senza rivest.
114-2d4.50	4.50	7.00	6	51	2.250	
114-2d5.00	5.00	8.00	6	51	2.500	
114-2d5.50	5.50	8.00	6	51	2.750	
114-2d6.00	6.00	9.00	6	51	3.000	
114-2d6.50	6.50	10.00	8	61	3.250	
114-2d7.00	7.00	10.00	8	61	3.500	
114-2d7.50	7.50	12.00	8	61	3.750	
114-2d8.00	8.00	12.00	8	61	4.000	
114-2d8.50	8.50	13.00	10	72	4.250	
114-2d9.00	9.00	13.00	10	72	4.500	
114-2d10.00	10.00	15.00	10	72	5.000	
114-2d12.00	12.00	18.00	12	83	6.000	
114-2d14.00	14.00	21.00	14	83	7.000	
114-2d16.00	16.00	24.00	16	92	8.000	

* Prezzi per rivestimenti: contattateci!

Per ordinare un utensile rivestito, aggiungere il codice di rivestimento di 2 lettere al numero di articolo



A richiesta



Disponibile con o
senza rivestimento
(vedi pagina 300)



Z2



λ
35°

γ
8-10°

CARB



$ae=0.06xd_1$
 $ap=0.03xd_1$