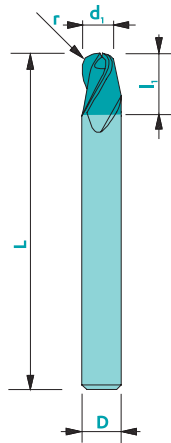
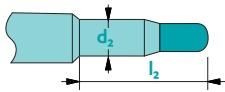


## Fresa raggiata Z3



A richiesta



Materiale	Vc non rivestito	Vc rivestito	Senza rivestimento	Rivestito	Rivestimento consigliato*
Acciaio < 700 N/mm <sup>2</sup>	100	130	□	■	Tisi (BQ)
Acciaio > 700 N/mm <sup>2</sup>	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  $d_1 \leq 1 \text{ mm} \rightarrow 0/-0.01$   $D; h5$   
 $d_1 > 1 \text{ mm} \rightarrow 0/-0.02$   $\curvearrowright +0/-0.01$   
 $d_1 = D \rightarrow d_1; e8$

Disponibile con o senza rivestimento (vedi pagina 308)



Z3



$\lambda$   
30°

$\gamma$   
8-10°

CARB



$ae = 0.06 \times d_1$   
 $ap = 0.03 \times d_1$

Art. n°	$d_1$	$l_1$	D	L	r	Senza rivesti.	Trio*
114-3d1.00	1.0	2.0	3	38	0.50	▲	▲
114-3d1.50	1.5	2.5	3	38	0.75	▲	▲
114-3d2.00	2.0	3.0	3	38	1.00	▲	▲
114-3d2.50	2.5	4.0	3	38	1.25	▲	▲
114-3d3.00	3.0	4.5	3	38	1.50	▲	▲
114-3d3.50	3.5	5.0	6	51	1.75	▲	▲
114-3d4.00	4.0	6.0	6	51	2.00	▲	▲
114-3d4.50	4.5	7.0	6	51	2.25	▲	▲
114-3d5.00	5.0	8.0	6	51	2.50	▲	▲
114-3d5.50	5.5	8.0	6	51	2.75	▲	▲
114-3d6.00	6.0	9.0	6	51	3.00	▲	▲
114-3d6.50	6.5	10.0	8	61	3.25	▲	▲
114-3d7.00	7.0	10.0	8	61	3.50	▲	▲
114-3d7.50	7.5	12.0	8	61	3.75	▲	▲
114-3d8.00	8.0	12.0	8	61	4.00	▲	▲
114-3d8.50	8.5	13.0	10	72	4.25	▲	▲
114-3d9.00	9.0	13.0	10	72	4.50	▲	▲
114-3d10.00	10.0	15.0	10	72	5.00	▲	▲
114-3d11.00	11.0	16.0	12	83	5.50	▲	▲
114-3d12.00	12.0	18.0	12	83	6.00	▲	▲
114-3d14.00	14.0	21.0	14	83	7.00	▲	▲
114-3d16.00	16.0	24.0	16	92	8.00	▲	▲
114-3d18.00	18.0	27.0	18	92	9.00	▲	▲
114-3d20.00	20.0	30.0	20	104	10.00	▲	▲

\* Prezzi per altri rivestimenti: contattateci!  
 Per ordinare un utensile rivestito, aggiungere il codice di rivestimento di 2 lettere al numero di articolo