

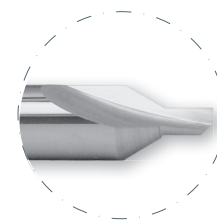
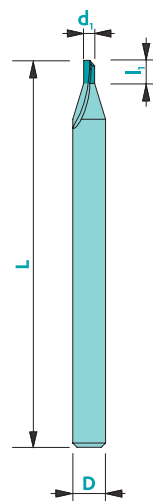
Fresa taglio dritto Z1

111-1

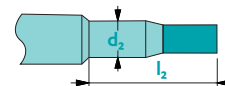
Materiale	Vc non rivestito	Vc rivestito	Senza rivestimento	Rivestito	Rivestimento consigliato*
Acciaio < 700 N/mm ²	-	60	-	☐	Tisi (BQ)
Acciaio > 700 N/mm ²	-	-	-	-	-
Acciaio inox	-	-	-	-	-
Chisa	-	-	-	-	-
Rame	-	-	-	-	-
Ottone - Bronzo	80	110	■	☐	Solo (DA)
Alluminio	-	-	-	-	-
Oro - argento	50	60	■	■	Solo (DA)
Platino - Palladio	-	-	-	-	-
Superleghe	-	-	-	-	-
Titanio	20	30	☐	■	RICO (ZB)

Tolleranze $d_1 \leq 1 \text{ mm} \rightarrow 0/-0.01$ D: h5
 $d_1 > 1 \text{ mm} \rightarrow 0/-0.02$
 $d_1 = D \rightarrow d_1; e8$

non adatto - adatto ☐ molto adatto ■



A richiesta



Art. n°	d_1	l_1	D	L	Senza rivesti.	Solo*	Art. n°	d_1	l_1	D	L	Senza rivesti.	Solo*
111-1d0.20	0.2	0.9	3.0	38	▲	▲	111-1d4.00	4.0	5.0	4.0	38	▲	▲
111-1d0.30	0.3	1.5	3.0	38	▲	▲	111-1d4.50	4.5	5.0	6.0	51	▲	▲
111-1d0.40	0.4	1.5	3.0	38	▲	▲	111-1d5.00	5.0	6.0	6.0	51	▲	▲
111-1d0.50	0.5	1.5	3.0	38	▲	▲	111-1d5.50	5.5	6.0	6.0	51	▲	▲
111-1d0.60	0.6	1.5	3.0	38	▲	▲	111-1d6.00	6.0	7.0	6.0	51	▲	▲
111-1d0.70	0.7	1.5	3.0	38	▲	▲	111-1d6.50	6.5	7.0	6.5	51	▲	▲
111-1d0.80	0.8	1.5	3.0	38	▲	▲	111-1d7.00	7.0	8.0	7.0	51	▲	▲
111-1d0.90	0.9	1.5	3.0	38	▲	▲	111-1d8.00	8.0	9.0	8.0	51	▲	▲
111-1d1.00	1.0	2.0	3.0	38	▲	▲							
111-1d1.10	1.1	2.0	3.0	38	▲	▲							
111-1d1.20	1.2	2.0	3.0	38	▲	▲							
111-1d1.30	1.3	2.0	3.0	38	▲	▲							
111-1d1.40	1.4	2.0	3.0	38	▲	▲							
111-1d1.50	1.5	2.0	3.0	38	▲	▲							
111-1d1.60	1.6	2.5	3.0	38	▲	▲							
111-1d1.70	1.7	2.5	3.0	38	▲	▲							
111-1d1.80	1.8	2.5	3.0	38	▲	▲							
111-1d1.90	1.9	2.5	3.0	38	▲	▲							
111-1d2.00	2.0	2.5	3.0	38	▲	▲							
111-1d2.10	2.1	3.0	3.0	38	▲	▲							
111-1d2.20	2.2	3.0	3.0	38	▲	▲							
111-1d2.30	2.3	3.0	3.0	38	▲	▲							
111-1d2.40	2.4	3.0	3.0	38	▲	▲							
111-1d2.50	2.5	3.5	3.0	38	▲	▲							
111-1d2.60	2.6	3.5	3.0	38	▲	▲							
111-1d2.70	2.7	3.5	3.0	38	▲	▲							
111-1d2.80	2.8	3.5	3.0	38	▲	▲							
111-1d2.90	2.9	3.5	3.0	38	▲	▲							
111-1d3.00	3.0	4.0	3.0	38	▲	▲							
111-1d3.50	3.5	4.0	4.0	38	▲	▲							

Disponibile con o senza rivestimento (vedi pagina 308)

Z1



λ 0° γ 0°

CARB



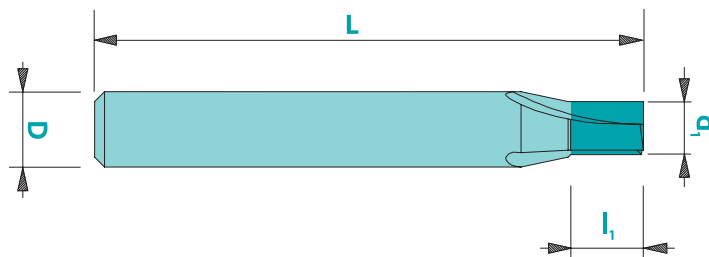
$ap=0.5xd_1$

$ae=0.5xd_1$
 $ap=0.5xd_1$

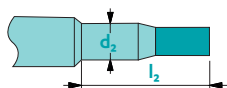
* Prezzi per altri rivestimenti: contattateci!

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

Fresa taglio dritto Z-1-3



A richiesta



Disponibile con o senza rivestimento (vedi pagina 308)



Z1-3



λ
0°

γ
0°

CARB



$ap=0.25xd_1$



$ae=0.5xd_1$
 $ap=0.5xd_1$

Ordine

Domanda d'offerta

Dimensioni : d_1 : _____ l_1 : _____ D : _____ Tolleranze d_1 : _____ L : _____ Z : _____ d_2 : _____ l_2 : _____	No. Ordine : _____
Rivestimento : <input type="checkbox"/> Rivestito* : _____ <input type="checkbox"/> Senza rivestimento	Quantità : _____
Timbro della ditta e data : _____	
Persona di contatto : _____	

Dimensioni standard delle barre : $\emptyset 3 \times L 38$, $\emptyset 4 \times L 38$, $\emptyset 6 \times L 38$, $\emptyset 6 \times L 51$, $\emptyset 8 \times L 61$, $\emptyset 10 \times L 72$, $\emptyset 12 \times L 83$, $\emptyset 16 \times L 92$, $\emptyset 20 \times L 104$

* Senza indicazioni da parte vostra, il rivestimento più adatto sarà applicato.