

# Fresa EXPERT alluminio - torica



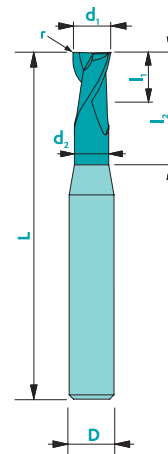
# 3210

Materiale	Vc non rivestito	Vc rivestito	Senza rivestimento	Rivestito	Rivestimento consigliato*
Acciaio < 700 N/mm <sup>2</sup>	-	-	-	-	-
Acciaio > 700 N/mm <sup>2</sup>	-	-	-	-	-
Acciaio inox	-	-	-	-	-
Ghisa	-	-	-	-	-
Rame	170	500	□	■	Solo (DA)
Ottone - Bronzo	160	500	□	■	Solo (DA)
Alluminio	280	600	□	■	Solo (DA)
Oro - argento	160	300	□	■	Solo (DA)
Platino - Palladio	-	-	-	-	-
Superleghe	300	800	□	■	Trio (PO)
Titanio	-	-	-	-	-

Tolleranze

$d_1 \leq 1 \text{ mm}$	▶ 0/-0.01	$d_2: 0/-0.2$	D: h5
$d_1 > 1 \text{ mm}$	▶ 0/-0.02	$l_2: +/- 0.2$	⌀ 0.01
$d_1 = D$	▶ $d_1: e8$		

non adatto - adatto □ molto adatto ■



Art. n°	$d_1$	$l_1$	$d_2$	$l_2$	D	L	r		
								Senza rivesti.	Solo*
3210d1.00	1.0	1.0	0.95	3.0	6	57	0.20	▲	▲
3210d1.50	1.5	1.5	1.45	5.0	6	57	0.25	▲	▲
3210d2.00	2.0	3.0	1.95	6.0	6	57	0.30	▲	▲
3210d2.50	2.5	3.0	2.45	7.0	6	57	0.30	▲	▲
3210d3.00	3.0	4.0	2.80	9.0	6	57	0.50	▲	▲
3210d3.50	3.5	4.0	3.30	12.0	6	57	0.50	▲	▲
3210d4.00	4.0	5.0	3.70	13.5	6	57	0.50	▲	▲
3210d5.00	5.0	6.0	4.60	15.0	6	57	0.50	▲	▲
3210d6.00	6.0	7.0	5.50	20.0	6	57	1.00	▲	▲
3210d8.00	8.0	9.0	7.40	26.0	8	63	1.00	▲	▲
3210d10.00	10.0	11.0	9.20	31.0	10	72	1.50	▲	▲
3210d12.00	12.0	13.0	11.00	37.0	12	83	1.50	▲	▲

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

Disponibile con o senza rivestimento (vedi pagina 308)



**Z2**



$\lambda$   
30°

$\gamma$   
15°

**CARB**



$ap=0.2xd_1$



$ae=0.02xd_1$   
 $ap=1xd_1$