

DIXI VI FA GUADAGNARE TEMPO

- Maggiori volumi di truciolo
- Ideale per leghe di alluminio e di rame

FRESE PER SGROSSARE ALLUMINIO

DIXI 7215



DIXI 7215-FC



IMPORTATORE ESCLUSIVO DIXI POLYTOOL PER L'ITALIA

RIDIX

Contatti Ridix SpA

Ufficio vendite: 011 4027521 - 011 4027534 - info.dp@ridix.it
Responsabile Tecnico: Sergio Pace - 348 3982771
space@ridix.it - www.ridix.it



DIXI POLYTOOL S.A.

Av. du Technicum 37
CH-2400 Le Locle

T +41 (0)32 933 54 44
F +41 (0)32 931 89 16

dixipoly@dixi.ch

www.dixipolytool.com

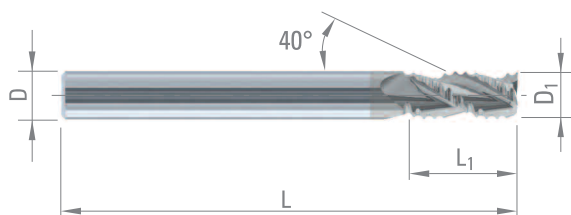
DIXI 7215

FRESE PER SGROSSARE ALU

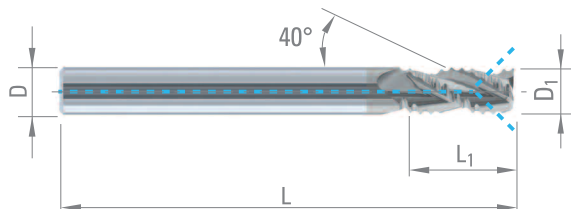
Z = 3



7215



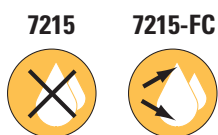
7215-FC



Leghe Cu
Argento
Oro

Leghe Cu
diffic. da
lavorare

Leghe
di Al



7215

7215-FC

DAC

DAC

| $D_{1 \text{ d}12}$ | L_1 | D_{h6} | L | DAC | DAC |
|---------------------|-------|----------|----|--------|--------|
| 6.00 | 13.0 | 6 | 57 | 993017 | 995594 |
| 8.00 | 19.0 | 8 | 63 | 993018 | 995595 |
| 10.00 | 22.0 | 10 | 72 | 993003 | 995596 |
| 12.00 | 26.0 | 12 | 83 | 990143 | 995597 |
| 16.00 | 32.0 | 16 | 92 | 993019 | 307320 |

Esempio d'applicazione

DIXI 7215 Ø 12 mm

Obiettivo: ridurre i tempi di lavorazione

Condizioni di taglio

| | | Contornatura | Scalanatura |
|-----------|-----------------------|------------------------------|----------------------------|
| Materiale | Alluminio | $n = 18'000 \text{ g/min}$ | $n = 18'000 \text{ g/min}$ |
| Macchina | Centro di lavorazione | $V_f = 4'000 \text{ mm/min}$ | $V_f = 500 \text{ mm/min}$ |
| | | $a_p = 10 \text{ mm}$ | $a_p = 4 \text{ mm}$ |
| | | | $a_e = 12 \text{ mm}$ |

Grazie a questa geometria, i trucioli vengono frazionati, quindi evacuati più facilmente. Questo permette una miglior dissipazione del calore prodotto dalla lavorazione.

