

BESPAAR TIJD MET DIXI

- Effectieve spaanafvoer
- Voor aluminium en brons/messing

RUWFREES VOOR ALUMINIUM

DIXI 7215



A 3D rendering of a silver-colored metal drill bit with a double-flute design. The bit is shown at an angle, highlighting its sharp cutting edges and the central flute.

DIXI 7215-FC



A 3D rendering of a silver-colored metal drill bit with a double-flute design, similar to the DIXI 7215. This version has a blue-colored coating on the cutting edges and the central flute. The bit is shown at an angle, highlighting its sharp cutting edges and the central flute.

DIXI POLYTOOL B.V.

De Hofstede 11

4033 BT Lienden

T +31 (0)344 603 410

F +31 (0)344 603 488

dixiholland@dixi.com



Enjoy Swiss Precision

www.dixipolytool.com

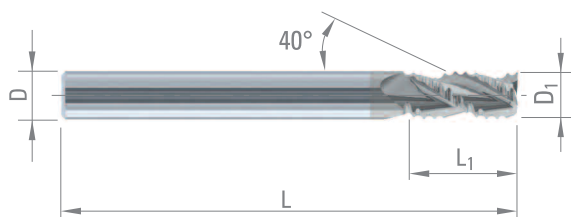
DIXI 7215

RUWFREES VOOR ALUMINIUM

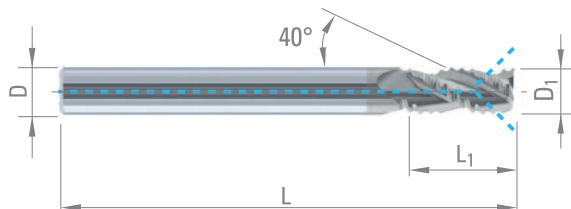
Z = 3



7215



7215-FC



Cu alloy
Silver
Gold

Cu alloy
difficult
to machine

Al

7215



7215-FC



$D_{1 \text{ d}12}$	L_1	$D_{\text{h}6}$	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

Applicatie voorbeeld

DIXI 7215 Ø 12 mm

Doelstelling: reduceren van de bewerkingstijd

Verspaningscondities

Materiaal		Omtrekbewerking	Sleufbewerking
Aluminium		$n = 18'000 \text{ rpm/min}$	$n = 18'000 \text{ rpm/min}$
Bewerkingscenter		$V_f = 4'000 \text{ mm/min}$	$V_f = 500 \text{ mm/min}$
		$a_p = 10 \text{ mm}$	$a_p = 4 \text{ mm}$
			$a_e = 12 \text{ mm}$

Door de nieuwe spaanbrekende snijkant geometrie worden spanen en warmte beter verdeeld en afgevoerd.

