

## Seria 2001 / 3001

### 2 i 3 ostrzowe frezy do aluminium



#### Opis:

Frezy 2 lub 3-ostrzowe, węglkowe, walcowo-czołowe, chwyt walcowy gładki, linia śrubowa o pochyleniu 40 stopni, ostrza centralne, dostępne również w wersji długiej, o krótkim ostrzu. Frezy wykonane są z drobnoziarnistych węglków spiekanych odpornych na ścieranie.

#### Zastosowanie:

Frezy są zaprojektowane do obróbki aluminium na maszynach ze średnią i wysoką prędkością wrzeciona. Daleki zasięg i krótkie ostrze dają maksymalną wytrzymałość, a "wycieraczki" na końcach ostrzy zapewniają wyjątkowe wykończenie powierzchni. Te narzędzia mogą być dostosowane do wymagań klienta w zakresie możliwości CNC lub można skompletować je zgodnie z potrzebami.

Wymiary w mm

NUMER KATALOGOWY (2 OSTRZOWE)	NUMER KATALOGOWY (3 OSTRZOWE)	ŚREDNICA ROBOCZA	ŚREDNICA CHWYTU	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA	DŁUGOŚĆ ROBOCZA	ZAKRES ROBOCZY	ŚREDNICA TRZPIENIA
2001-3	-	3	6	75	3	12	2.5
2001-4	-	4	6	75	4	15	3.5
2001-5	-	5	6	75	5	20	4.5
2001-6	3001-6	6	6	100	6	20	5
2001-8	3001-8	8	8	100	8	25	7
2001-10	3001-10	10	10	100	10	25	9
2001-12	3001-12	12	12	100	12	40	11
2001-14	3001-14	14	14	125	14	50	13
2001-16	3001-16	16	16	125	16	50	14
2001-18	3001-18	18	18	125	18	50	16
2001-20	3001-20	20	20	150	20	65	18
2001-25	-	25	25	150	25	65	23