

Triple Coating Cr

POWŁOKA PRZEZNACZONA DO OBRÓBK
MATERIAŁÓW HARTOWANYCH, NIERDZEWNYCH
I DO BARDZO WYMAGAJĄCYCH ZASTOSOWAŃ

Powłoki TripleCoatings należą do najnowocześniejszych powłok na rynku, łącząc znakomitą ciągliwość i twardość warstw AlTiN i ekstremalnie wysoką twardość warstw nanokompozytowych.

ZASTOSOWANIE

Frezowanie stali hartowanej na sucho.

WARUNKI

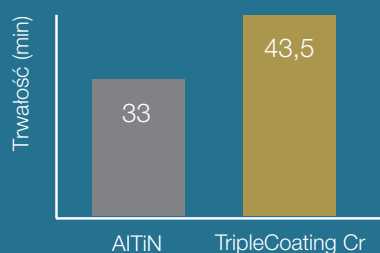
$v_c = 100$ m/min; $f_z = 0,08$ mm
 $a_p = 3$ mm; $a_e = 0,5$ mm

OBRABIANY MATERIAL

Stal hartowana ČSN 19436; 60 HRC

NARZEDZIE

Frez dwuostrzowy HM; Ø10 mm



POWŁOKA TRIPLECOATING Cr
ZWIĘKSZYŁA TRWAŁOŚĆ O 32%.

ZASTOSOWANIE

Frezowanie rowków w płytach
ze stali nierdzewnej.

WARUNKI

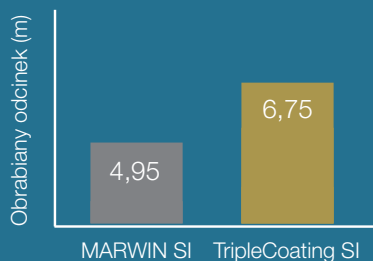
$n = 5150$ obr/min; $f = 0,07$ mm/obr
 $a_p = 16,5$ mm; chłodzenie zewnętrzne

OBRABIANY MATERIAL

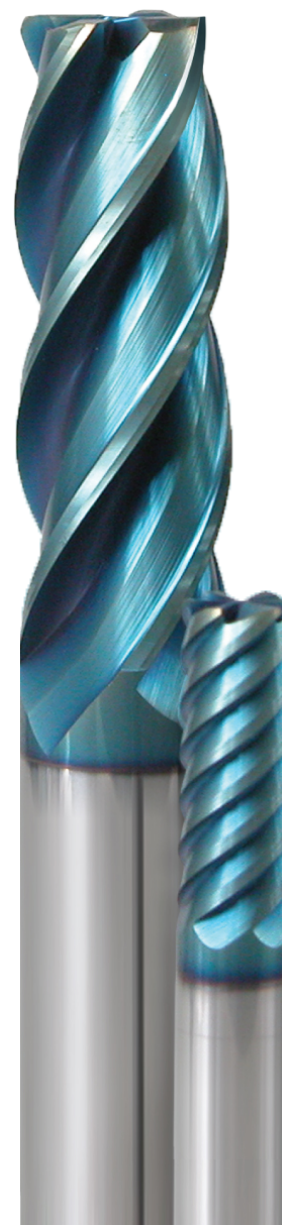
Stal ČSN 17021; DIN X 10 Cr 13

NARZEDZIE

Frez HM, Ø 8 mm



POWŁOKA TRIPLECOATING Cr
ZWIĘKSZYŁA TRWAŁOŚĆ O 36%.



PRZEMYSŁOWE
POWŁOKI PVD