

Sorvaus on keksitty uusiksi

Sitten sorvauksen keksimisen uusien terien ja pinnoitusmenetelmien määrä on luke-maton. Mutta sorvaus menetelmänä on pysynyt muuttumattomana – tähän saakka...
Esittelemme täysin uuden tavan sorvata – PrimeTurning™!

PÄÄEDUT

Nopeammin, vahvemmin, paremmin

2X

Tuplaa nopeus ja syöttö

Kaksinkertainen lastuamisnopeus ja syöttö kasvattavat lastuvirtaa ja siten tuottavuutta.



Pidempi terän kestoikä

Pidempi terän kestoikä, koska asetuskulmat ovat pieniä ja teräsärmiä käytetään tehokkaasti.

>50%

Tuottavuusparannus

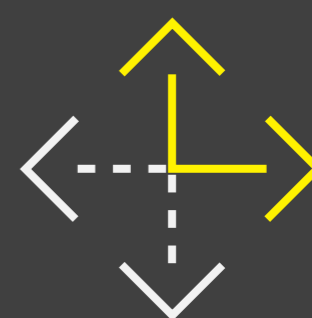
Uusi konsepti, uudet työkalut ja koodigeneraattori tarjoavat yli 50 % paremman tuottavuuden kuin perinteiset sorvausmenetelmät.

VERTAILU

Perinteinen sorvaus vs. PrimeTurning™



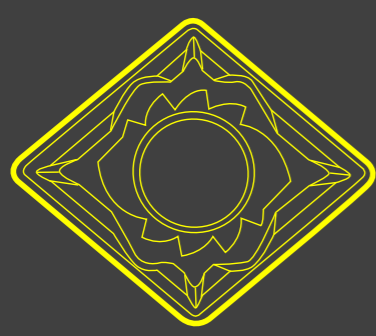
Miksi tyytyä vähempään, kun PrimeTurning-menetelmällä tuottavuutta voi parantaa tuntuvasti sorvaamalla **kaikkiin suuntiin**.



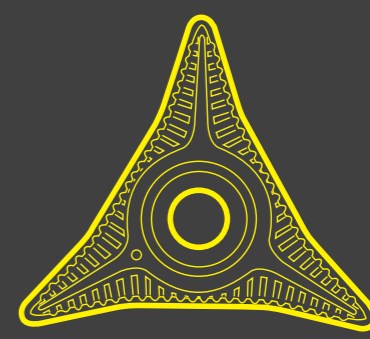
1X

Kaksinkertainen lastuamisnopeus ja syöttö kasvattavat lastuvirtaa ja siten tuottavuutta.

2X



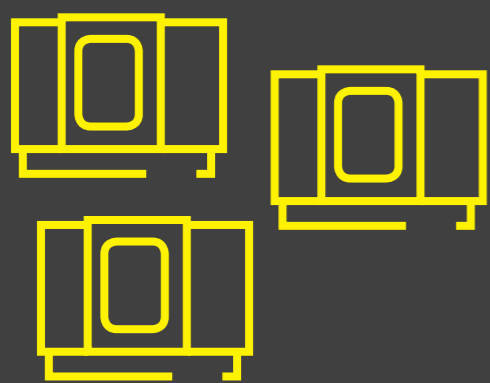
Pitkään kestävien terien ansiosta välttyään aikaa vieviltä keskeytyksiltä.



Varmista maksimituottavuus PrimeTurning-koodigeneraattorin koodeilla ja ohjelmointitekniikoilla, joilla koneelle saadaan työhön sopivat parametrit ja muuttajat.



PrimeTurningilla tuottavuus nousee yli 50 % perinteiseen sorvaukseen verrattuna.



Et tarvitse uusia koneita, koska asetus aika on lyhyempi ja työkalunvaihtoja ja muita tuotantokatkoksia vähemmän.



Parempi kannattavuus, koska pääomakustannukset ja kappalekohtaiset kustannukset pienenevät.



MENESTYSTARINA

Asiakastapaus

Materiaali	Lastuamisl neste	Koneistusvaihe
 KUUMALUJAT SUPERSEOKSET	 EMULSIO	ROUHINTA
Kilpailijan terä		CoroTurn® Prime, B-malli
0,3 (0,012)	f_n mm/kierr. (tuumaa/kierr.)	0,8 (0,032)
2 (0,079)	a_p mm (tuumaa)	4 (0,156)
Tulos:		
2:42 min	Jaksoaika yht.	1:36 min
4 työ-kpl	Kestoikä/särmä	9 työ-kpl

Upeat tulokset puhuvat puolestaan:



Lastuvirta:

480 cm³/min



Ajansääntö Primella:

1 min 6 s



Tuottavuuden nousu työkappaleina tunnissa:

61 kpl



Keskimääräinen tuottavuuden parannus:

85 %