

## Ny CBN-sort för ökad produktivitet

Colly Verkstadsteknik lanserar Mitsubishi MB8025, en ny CBN-sort med ett mycket brett applikationsområde. MB8025 är en allroundsort och ersätter flera äldre sorter. Utmärkande för MB8025 är höga matningar och skärhastigheter samt lång livslängd.

Oberoende tester har utförts med mycket positiva resultat i lufthärdat stål med kiselhalt över 1,5%.

Kännetecknande för CBN-sorterna från Mitsubishi är den så kallade New Petit-geometrin, där storleken på CBN-materialet har minimerats för att hålla kostnaden nere. Vid tillverkningen av MB8025 utnyttjas den nya partikelaktiverande sintringsmetoden, varvid alla orenheter i materialet elimineras och reaktionslagren bildas jämt på CBN-partiklarnas ytor.

Mitsubishi 8025 finns även med wipergeometri och tre olika skäreggsutföranden för alla typer av hårdsvärning.