

Belagda hårdmetallborrar med kylkanaler

Colly Verkstadsteknik presenterar Mitsubishi MS, en ny serie belagda hårdmetallborrar med invändiga kylkanaler. MS är ett nytt borrar-koncept med överlägset förhållande mellan kostnad och prestanda. MS-borren har ett slagttåligt hårdmetallsubstrat som gör att borren fungerar utmärkt också i svarvar. Beläggningsen är en enkelskiktets PVD-beläggning med beteckningen Miracle. Den användes ursprungligen på pinnfräsar för finbearbetning av härdat verktygsstål. Beläggningsen ger med andra ord en perfekt kombination av slagseghet och slitstyrka. MS-borrarna har en mycket stark skärgeometri med en skyddsfas på skäret som möjliggör stora matningar och därmed hög produktivitet. Borrarna klarar från 3xD upp till 5xD och levereras med cylindriskt eller whistle notch skaft.

Mitsubishi Carbide är en framgångsrik internationell tillverkare av kvalificerade hårdmetallverktyg för skärande bearbetning. Ett starkt program som ligger steget före när det gäller prestanda, kvalitet och produktionsekonomi.