



2019-08-01

Pressinformation – Boehlerit

Boehlerit Quattrotec – intelligenta svarvoperationer med nya EasySafe Systemet

Det universella svarv-borrverktyget Pentatec ersätter redan upptill fem ISO verktyg och minskar bearbetningstiden med upptill 30% när verktygsbyten och onödiga verktygsrörelser elimineras. Det nya revolutionerande Quattrotec verktygssystemet är nästa steg i detta intelligenta verktygskoncept och ytterligare en produktfördel är det nya EasySafe-systemet.

Med introduktionen av det nya Quattrotec verktygssystemet gör den österrikiska hårdmetall-och verktygs specialisten Boehlerit det möjligt för användare att spara ytterligare kostnader. Tack vare den speciella designen av verktygskroppen kan dessa fyra bearbetningar – fullborrning (även ur centrum), invändig- och utvändigsvarvning samt planing utföras med ett och samma verktyg till mycket låga bearbetningsvibrationer.

Höjdpunkten med Quattrotec är dock EasySafe systemet: ett spår i skärläget garanterar ett snabbt och 100% korrekt skärbyte. Enkelt skärbyte och säker användning.

I ett väl utprovat och mycket varierat skärsortiment kombinerar Boehlerit olika substrat med antingen slitstark CVD-beläggning eller den universella och process säker PVD-beläggning. Den Kapfenberg-baserade verktygsspecialisten använder olika hårdmetallsubstrat som är samordnade på ett sådant sätt att de uppnår optimerade bearbetningsegenskaper.

Till marknads lanseringen på EMO I Hanover finns redan sex olika direktpressade skärsorter tillgängliga och ytterligare två slipade sorter för icke-järnmetaller kommer att läggas till i nästa steg. Det innebär att det finns optimala skärsorter för nästa alla applikationer.

Det innovativa Quattrotec Tool-programmet reducerar bearbetnings- och verktygsväxlingstiden, sparar verktygsplatser och gör det möjligt att borra flatbottnade bottenhål. Samtidigt erbjuder det helt nyutvecklade och extremt stabila verktygssystemet förbättrad processtillförlitlighet samt ökar effektiviteten och flexibiliteten för användaren.

Quattrotec – Upptäck nya möjligheter med Boehlerit!

Bild 1: Quattrotec Image

