

HARVI III FRESER

HARVI III-freser tilbyr flere fordeler som øker effektiviteten og produktiviteten ved maskinering av ulike materialer. De er utformet med seks skjær for høy matehastighet, både for grovbearbeiding og finbearbeiding, og gir maksimale metallfjerningsrater med utmerket overflatekvalitet.

Fordeler med HARVI III:

- **HARVI III:**
 - Seks-skjærs endefres for grov- og finbearbeiding med høy matehastighet.
 - Maksimale metallfjerningsrater i titan og rustfritt stål.
 - Gir utmerkede overflater.
- **HARVI III Ball Nose:**
 - Seks-skjærs kulefres for 3D-profilering.
 - Høyeste produktivitet i titan og rustfritt stål.
- **HARVI III Taper Ball Nose:**
 - Seks-skjærs konisk kulefres for 5-akset maskinering av stål, rustfritt stål, nikkelbaserte legeringer og titan.
 - Signifikant økning i produksjon og reduksjon av maskineringstid.
 - Koniske vinkler på 4° og 6° for et bredt spekter av bruksområder.

HARVI III og HARVI III Ball Nose er også tilpasset med aksiale og radiale spisse vinkler som resulterer i lavere skjærekrefter og trykk på skjærekanten. Dette gir jevn skjæreaksjon og beste overflatefinish. Skjær som går til senter gjør det mulig med radial og aksial finbearbeiding etter grovbearbeiding.

KCSM15A Grade :

KCSM15A Grade har en avansert PVD-beleggsteknologi som gir den beste slitestyrken i Kennametal sin historie for hardmetall fresing. Denne nye graden gir økt produksjon, høyere metallfjerningsrater og generell pålitelighet ved maskinering av rustfritt stål, titan og andre høytemperaturlegeringer.

Fordeler med KCSM15A Grade:

- **Kobberfarge:** Gir bedre oversikt over verktøyets levetid og omforvaltning.
- **Beskyttelse mot slitasje:** Reduserer kantoppbygging og gir beskyttelse mot abrasiv slitasje.
- **Forlenget verktøylevetid:** Økt levetid ved høye temperaturer med minimal avskalling.
- **Forbedret prosessstabilitet:** Øker påliteligheten under maskinering.