

HARVI IV FRESER

HARVI IV-freser er det nyeste tilskuddet i Kennametals HARVI-familie, og tilbyr en rekke fordeler som reduserer nedetid og øker produktiviteten. Med et unik design som gir høyere metallfjerningsrater og matehastigheter enn 7-skjærs freser, og mer allsidighet enn tradisjonelle 9-skjærs freser, er HARVI IV ideell for krevende materialer.

Fordeler med HARVI IV freser:

- **8-skjærs design:** Øker produktiviteten med høyere maskineringsfleksibilitet og prosessstabilitet.
- **Ny KCSM15A-grad™:** Innovativ beleggteknologi gir lengre verktøylevetid og utmerket slitestyrke.
- **Intern kjøling:** Fjerner spon effektivt, selv i dype hulrom, noe som sikrer kontinuerlig kutting.
- **Allsidig bruk:** Kan brukes til både grov- og finbearbeiding i høytemperaturlegeringer, rustfritt stål, stål og herdede materialer med kraftig sponfjerning fra interne kjølekanaler.

Spesifikasjoner:

- Diameterområde: 10-25 mm
- Lengdeområde: 2-4xD
- Chip splitters på versjoner med mer enn 2xD skjærelengde

HARVI IV freser er ekstremt allsidige og gir pålitelig ytelse i de tøffeste materialene, noe som sikrer minimal nedetid og maksimal effektivitet i maskineringsprosessen.

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.