

**HM-frees, R 121670 / 6 - F (628378000)**

Art. nr. 628378000

EAN 4007430228550



Afbeelding plaatsvervangend

- Hardmetalen frees met kruisvertanding voor algemene toepassingen. De kruisvertanding maakt aangenaam werken en een betere controle mogelijk. Door het verbeterde freesgemak wordt de materiaalafname verhoogd. Geschikt voor bijna alle metalen, zoals bv. staal gehard, ongehard, roestvrij staal, titaan, messing, koper, gietijzer, brons.
- Toepassingsvoorbeelden: ontbramen, contourbewerking, oppervlaktebewerking, uitfrezen van moeilijk toegankelijke plaatsen, bewerking van scherpe hoeken
- Unieke radiusfrees met speciale bochtenstructuur. Het speciaal ontwikkelde geleidingssysteem voorkomt het wegglijden van het werkstuk. Daardoor ideaal geschikt voor fijne stralen op scherpe hoeken/ randen en goede controle over scherpe hoeken. Door de speciale groevengeometrie (overlappende standaardvertanding in het freesmiddelpunt) bereikt men een fijn frezen op alle oppervlakken en een hoge verspaningscapaciteit bij hoge standtijd. De gladde voorzijde helpt bij het geleiden van de frees en beschermt tegen beschadigingen van het oppervlak. Speciaal ontwikkeld voor het creëren van straalphasen bij harde materialen zoals staal, roestvast staal, gietijzer, titaan, brons, koper, messing, enz.

## Technische waarden

## Parameters

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Kop-Ø         | 12 mm                   |
| Werklengthe   | 16 mm                   |
| Totale lengte | 70 mm                   |
| Schacht-Ø     | 6 mm                    |
| Vertanding    | Enkelvoudige vertanding |