

**VHM-paraboolfrees met tangentiële vorm PPC, TiAlN, Ø f8 Dc / Rw: 10/40 mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	207522 10/40
GTIN	4062406130947
Artikelklasse	11X

**Omschrijving****Uitvoering:**

High-performance gereedschap voor **uiterst efficiënte nabewerking van oppervlakken met vrije vorm**. Voor uitstekende oppervlaktekwaliteiten binnen een **zeer korte verwerkingstijd**.

Voor gebruik op moderne 5-assige freesmachines met CAD/CAM-ondersteuning.

De geometrie van de kopse snijkant is zo uitgevoerd dat de spanen, vooral bij gebruik van de kopradius, optimaal kunnen worden gevormd en afgevoerd. Het aantal snijkanten wordt voor dit doel tot het aantal effectieve kopse snijkanten gereduceerd.

**Advies:**

Als overmaat voor nabewerken adviseren wij 0,05 tot 0,2 mm.

**Opmerking:**

$R_w$  toont de werkradius op het gereedschap.

Naslijpen niet mogelijk!

Snijmateriaal: VHM

Norm: Fabrieksnorm

Type: N

Tolerantie nominale Ø: f8

Aanzetrichting: horizontaal

Ingrijpingsbreedte  $a_e$  bij freesoperatie:  $0,05 \times D$  bij kanten

Aantal tanden Z: 6

Spiraalhoek: 30 graden

Aantal tanden Z: 6

Snijlengte  $L_s$ : 17,5 mm

Werkradius  $R_w$ : 40 mm

Snijkantradius  $RS_1$ : 2 mm

Totale lengte  $L_{tot}$ : 80 mm

Schacht-Ø: 10 mm

## Technische beschrijving

Spiraalhoek	30 graden
Correctiefactor $f_z$	1,25
Snijlengte $L_s$	17,5 mm
Schacht-Ø	10 mm
Totale lengte $L_{tot.}$	80 mm
Werkradius $R_w$	40 mm
Snijkant-Ø $D_c$	10 mm
Snijkantradius $RS_1$	2 mm
Voeding $f_z$ voor kanten in staal < 60 HRC	0,03 mm
Aantal tanden $Z$	6
Voeding $f_z$ voor kopieerfrezen in staal < 60 HRC	0,035 mm
Minimale uitsteeklengte	17.5 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale Ø	f8
Aanzetrichting	horizontaal
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,05×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfrezen
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	PPC
Gekleurde ring	rood

## Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB	129100 HB
------------------------	-----------

