


PPC, TiAlN, Ø f8 Dc / Rw: 12/200 mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	207526 12/200
GTIN	4062406130961
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:

Voor wandbewerking en omzeiling van storende contouren.

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: 8

Spiraelhoek: 30 graden

Aantal tanden Z: 8

Snijlengte L_s : 22 mm

Werkradius R_w : 200 mm

Snijkantradius RS_1 : 3 mm

Totale lengte L_{tot} : 90 mm

Voeding f_z voor kanten in staal < 60 HRC: 0,035 mm

Technische beschrijving

Snijkant- \varnothing D_c	12 mm
Aantal tanden Z	8
Werkradius R_w	200 mm
Correctiefactor f_z	1,25
Voeding f_z voor kanten in staal < 60 HRC	0,035 mm
Spiraelhoek	30 graden
Schacht- \varnothing	12 mm
Snijkantradius RS_1	3 mm
Snijlengte L_s	22 mm
Totale lengte $L_{tot.}$	90 mm
Voeding f_z voor kopieerfrezen in staal < 60 HRC	0,04 mm
Minimale uitsteeklengte	22 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale \varnothing	f8
Aanzetrichting	horizontaal
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,05×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij kopieerfrezen	0,05×D bij kopieerfrezen
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Verspaningsstrategie	PPC
Gekleurde ring	rood

Dienstverlening

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

