

Garant
VHM-fasenfrees 60°, ongecoat, Ø e8 DC: 20mm


Bestelgegevens

Bestelnummer	208065 20
GTIN	4045197859648
Artikelklasse	11X

Omschrijving

Uitvoering:
Tolerantie: Punthoek $\pm 1^\circ$.

Toepassing:

- Verzinken
- Fasen

Opmerking:

Vorm **HB** met **nr. 208068** bestellen.

Vorm HB voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Technische beschrijving

Schacht-Ø D _s	20 mm
Totale lengte L	104 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Voeding f _z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,1 mm
Snijkant-Ø D _c	20 mm
Snijlengte L _c	38 mm
Aantal tanden Z	2
Hoekfasehoek	60 graden
Fasenfreesen	30 graden
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	VHM

Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale \varnothing	e8
Spiraalhoek	30 graden
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Verzinkboorpunthoek	60 graden
Inwendige koeling	nee
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Fasenfrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	180 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	140 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	105 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	70 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	60 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	55 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	35 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	40 m/min	M
GG(G)	geschikt	55 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB

129100 HB

