



Ruwrees HSS-Co8, TiAlN, Ø DC: 20 mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	192650 20
GTIN	4045197107626
Artikelklasse	12W

Omschrijving

Uitvoering:

Met achtergeslepen kartelprofiel.

Tot maat 20 centrumsnijdend.

De frezen kunnen zonder profielverandering worden nageslepen.

Gr. 6M tot 25M – **MID-frees:** Bouwmaten volgens **fabrieksnorm**, die **tussen** DIN 844 **kort** en DIN 844 **lang** liggen.

Gunstig geprijsd alternatief.

Inwendige koeling: nee

Tolerantie nominale Ø: js12

Aantal tanden Z: 4

Spiraalhoek: 30 graden

Aanzetrichting: horizontaal, schuin en verticaal

Schacht: DIN 1835 B met h6

Aantal tanden Z: 4

Snijlengte L_c : 38 mm

Totale lengte L: 104 mm

Schacht-Ø D_s : 20 mm

Hoekfasebreedte bij 45°: 0,6 mm

Voeding f_z voor spiebaanfreesen in staal < 750 N/mm²: 0,031 mm

Technische beschrijving

Hoekfasebreedte bij 45°	0,6 mm
Aantal tanden Z	4
Snijkant-Ø D_c	20 mm

Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,031 mm
Schacht- $\emptyset D_s$	20 mm
Totale lengte L	104 mm
Snijlengte L_c	38 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 1835 B met h6
Tolerantie nominale \emptyset	js12
Spiraelhoek	30 graden
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B
Freesprofiel	NR
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Schachtfrees