

Garant

**Schijf- / zaagfrees met kraag HSS breedte ap = 3,1 mm, Ø D / aantal snijkanten
Z: 160/15mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	218428 160/15
GTIN	4045197534026
Artikelklasse	21P

Omschrijving**Uitvoering:**

Hoogrendement-zaagfreessysteem, variabel in de samenstelling van kraag en **voordelig stalen blad** of kraag en **uiterst nauwkeurig, temperatuurbestendig HSS-blad**.

Toepassing:

Voor het groef- en doorfreesen. Voor een grote herhalingsnauwkeurigheid in de serieproductie bij voorkeur HSS-blad toepassen.

Toepassing promotietekst:

Voor het groef- en doorfreesen. Voor een grote herhalingsnauwkeurigheid in de serieproductie bij voorkeur HSS-blad toepassen.

Bestelnummer: 218440 tot 218444 (zie hoofdcatalogus)

Let op:

Montagesleutel nr. 279940 apart bestellen.

Opmerking:

HSS-reservebladen kunnen als toebehoren worden nabesteld.

Schijf- / zaagfrees tot Ø D = 200 mm leverbaar.

Technische beschrijving

Maximale insnijdiepte $a_{e,max}$	40 mm
Basishouder- $\varnothing d_2$	80 mm
Totale lengte $L_{tot.}$ voor a_p 3,1 mm	65,8 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	160 mm
Opnameboring- \varnothing	40 mm
Totale lengte $L_{tot.}$ voor a_p 2,2 mm	65 mm
geschikte wisselplaat	XC.. 1125
Kraag- $\varnothing d_1$	80 mm
Aantal snijkanten Z	15
Schachtuitvoering	met boring
Snijmateriaal	HSS
Inwendige koeling	nee
Producttype	Schijffrees