

**Vlakfrees 47,5° MFPN45, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z: 160/12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	222800 160/12
GTIN	4960664602469
Artikelklasse	250

Omschrijving**Uitvoering:**

Hoogrendement-vlakfrees met dubbelzijdige vijfhoekige wisselplaten. De combinatie van instelhoek, spaanruimte-uitvoering en de geometrieën en snijhoeken van de wisselplaten zorgen voor een uitstekende verspaningscapaciteit, spaanafvoer, standtijd en lage snijkrachten en hierdoor voor een hoge efficiëntie.

Technische beschrijving

Opnameboring-Ø	40 mm
Wisselplaatschroef	229700
Maximale buiten-Ø D_{max}	173 mm
Totale lengte L_{totaal}	63 mm
Maximale snijdiepte $a_{p max}$	6 mm
geschikte wisselplaat	PN.. 1205
Snijkant-Ø D_c	160 mm

Aantal snijkanten Z	12
Schachtuitvoering	met boring
Instelhoek κ	47,5 graden
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Producttype	Vlakfrees

Accessoires

Spanschroef	229700
-------------	--------