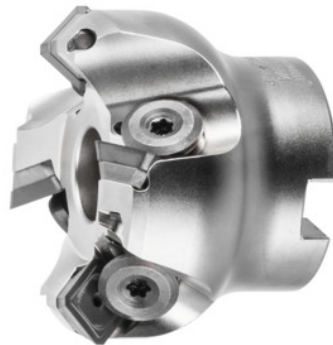


**Garant****Vlakfrees 45°, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z: 50/4mm**

## Bestelgegevens

Bestelnummer	213890 50/4
GTIN	4045197666529
Artikelklasse	210

## Omschrijving

**Uitvoering:**

Vlakfrees 45° met ongelijke steek voor geluidsarm frezen. Precisie-wisselplatenbedding door speciale hardmetalen onderlegplaten.

## Technische beschrijving

Opnameboring-Ø	22 mm
Klemschroef voor wisselplaat	219862 (25IP; 6 Nm)
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	50 mm
geschikte wisselplaat	SE.. 1203..
Totale lengte L <sub>totaal</sub>	48 mm
Onderlegplaat	219860
Maximale buiten-Ø D <sub>max</sub>	63 mm
Spanschroef voor onderlegplaat	219861 (TX8)

Aantal snijkanten Z	4
Schachtuitvoering	met boring
Instelhoek $\kappa$	45 graden
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Inwendige koeling	ja
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Vlakfrees

---

## Accessoires

Spanschroef	219862
Hardmetalen oplegplaat	219860
Spanschroef	219861