



**Planfräser 47,5° MFPN45 mit Bohrung, für Wendeschneidplatten PN., Ø D / Anzahl Schneiden Z: 160/8mm**



## Bestelldaten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 222800 160/8  |
| GTIN          | 4960664602391 |
| Artikelklasse | 250           |

## Beschreibung

### Ausführung:

Hochleistungsplanfräser mit doppelseitigen pentagonalen Wendeschneidplatten. Die Kombination aus Anstellwinkel, Spanraumausführung sowie der Geometrien und Schneidwinkel der Wendeschneidplatten sorgen für hervorragende Zerspanungsleistung, Spanabfuhr, Standzeit und niedrige Schnittkräfte und somit für eine hohe Wirtschaftlichkeit.

## Technische Beschreibung

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Aufnahmebohrungs-Ø               | 40 mm                |
| passende Wendeschneidplatte      | PN.. 1205            |
| Schneiden-Ø D <sub>c</sub>       | 160 mm               |
| Wendeplattenschraube             | 229700               |
| Spannschraube für Unterlegplatte | 229702 (SW5; 6,0 Nm) |
| Unterlegplatte                   | 229750               |
| Gesamtlänge L <sub>ges</sub>     | 63 mm                |

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| maximaler Außen-Ø $D_{\max}$      | 173 mm      |
| maximale Schnitttiefe $a_{p\max}$ | 6 mm        |
| Anzahl Schneiden Z                | 8           |
| Schaftausführung                  | mit Bohrung |
| Einstellwinkel $\kappa$           | 47,5 Grad   |
| Innenkühlung                      | nein        |
| Zerspanungsstrategie              | HPC         |
| Produktart                        | Planfräser  |

---

## Zubehör

|                |        |
|----------------|--------|
| Unterlegplatte | 229750 |
| Spannschraube  | 229702 |
| Spannschraube  | 229700 |