

**Freză frontală la 47,5° MFPN45, cu alezaj, Ø D / număr de dinți Z: 160/12mm****Date comandă**

Numărul de comandă	222800 160/12
GTIN	4960664602469
Clasa articolului	250

**Descriere****Execuție:**

Cap de frezat frontal ultraperformant cu plăcuțe amovibile bilaterale pentagonale. Combinație formată din unghiul de așezare, execuția canalelor de așchii, precum și geometria și unghiul de tăiere al plăcuțelor amovibile pentru asigurarea unei rate de așchiere, a unei evacuare a așchiilor și a unei durabilități deosebite, a unei forțe de așchiere reduse precum și pentru o rentabilitate ridicată.

**Descriere tehnică**

Ø orificiu prindere	40 mm
Șurub pentru plăcuțe amovibile	229700
Ø exterior maxim $D_{max}$	173 mm
Lungimea totală $L_{ges}$	63 mm
Adâncime maximă de așchiere $a_{p max}$	6 mm
Plăcuță amovibilă compatibilă	PN.. 1205
Ø tăișului $D_c$	160 mm

Număr de dinți Z	12
Tip de coadă	cu alezaj
Unghi de reglare $\kappa$	47,5 grad
Răcire interioară	nu
Strategie de aşchiere	HPC
Tip produs	Freză frontală

## Accesorii

Șurub de strângere	229700
--------------------	--------