

**Garant****Wysokowydajne frezy 45° do fazowania, chwyt walcowy, Ø D: 20mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	216460 20
GTIN	4045197553065
Klasa artykułu	210

**Opis****Zastosowanie:**

Do efektywnej obróbki szczególnie małych szfzowań. Fazowanie współbieżne i przeciwbieżne z dużymi prędkościami.

**Fazowanie przeciwbieżne możliwe od wielk. 6.****wskazówka:**

Stosować wkrętaki dynamometryczne TQ GARANT nr **211750**, wielk. **0,6** z grotem nr **674252**, wielk. **6IP**.

**Opis techniczny**

Długość wysięgu $L_1$	20 mm
długość całkowita $L_{ges}$	120 mm
pasująca wymienna płytki skrawająca	SC.. 05T104
maksymalna Ø sfzowania $D_{maks.}$	26,7 mm
Ø chwytu $D_s$ h6	16 mm
śruby mocujące	219828 (6IP; 0,6 Nm)
Liczba ostrzy Z	6
Ø D	20 mm
wykonanie chwytu	chwyt walcowy
Kąt sfzowania w ruchu powrotnym	45 stopni
Kąt ustawienia $\kappa$	45 stopni

chłodzenie wewnętrzne	tak
Wymiana narzędzi	PowerCard
Rodzaj produktu	Frez do fazowania

## Akcesoria

Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 0,6 Nm	211750 0,6
Bit PrecisionBit do śrub Torx Plus®, 1/4 cala E 6,3 profil Torx-Plus® 6IP	674252 6IP
zestaw śrub do płytek skrawających10 -elem.	219828