

**Garant****Głowice do fazowania, z otworem, kąt  $\gamma$ : 60 stopień****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	215795 60
GTIN	4045197383242
Klasa artykułu	210

**Opis****wskazówka:**

Stosować wkrętaki dynamometryczne TQ GARANT nr **211750**, wielk. **1,2**, z grotem nr **674252**, wielk. **8IP**.

Wymiana narzędzi: PowerCard

efektywna liczba ostrzy  $Z_{ef}$ : 3

Liczba płytek skrawających: 9

długość całkowita  $L_{ges}$ : 52 mm

min.  $\varnothing D$ : 17 mm

największa  $\varnothing D_1$ : 45 mm

uzyskiwana szerokość sfazowania  $b$ : 13 mm

**Opis techniczny**

pasująca wymienna płytko skrawająca	AP.. 1003
min. $\varnothing D$	17 mm
$\varnothing$ otworu uchwytu	16 mm
największa $\varnothing D_1$	45 mm
uzyskiwana długość sfazowania $l$	27,5 mm
długość całkowita $L_{ges}$	52 mm

śruby mocujące	219814 (8IP; 1,2 Nm)
uzyskiwana szerokość sfazowania b	13 mm
kąt $\gamma$	60 stopni
uzyskiwana wysokość sfazowania h	24 mm
efektywna liczba ostrzy $Z_{ef}$	3
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	24 mm
Posuw na ząb przy $h_{maks.}$	0,12 mm
Liczba płytek skrawających	9
wykonanie chwytu	z otworem
chłodzenie wewnętrzne	tak
Wymiana narzędzi	PowerCard
Rodzaj produktu	Frezy z płytkami skrawającymi

## Akcesoria

zestaw śrub do płytek skrawających 10 -elem.	219814
Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 1,2 Nm	211750 1,2
Bity PrecisionBit do śrub Torx Plus®, chwyt E 6,3 profil Torx-Plus® 8IP	674252 8IP