

Garant**Głowice do fazowania, z otworem, kąt γ : 15 stopień****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	215795 15
GTIN	4045197383211
Klasa artykułu	210

Opis**wskazówka:**

Stosować wkrętki 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 $\varnothing D_1$: 70 mm

uzyskiwana szerokość sfazowania b: 27 mm

Opis techniczny

największa $\varnothing D_1$	70 mm
min. $\varnothing D$	17 mm
efektywna liczba ostrzy Z_{ef}	3
\varnothing otworu uchwytu	22 mm

kąt γ	15 stopni
uzyskiwana szerokość sfazowania b	27 mm
pasująca wymienna płytko skrawająca	AP.. 1003
uzyskiwana wysokość sfazowania h	7 mm
śruby mocujące	219814 (8IP; 1,2 Nm)
długość całkowita L_{ges}	52 mm
uzyskiwana długość sfazowania l	27,5 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	7 mm
Posuw na ząb przy $h_{maks.}$	0,4 mm
Liczba płytek skrawających	9
wykonanie chwytu	z otworem
chłodzenie wewnętrzne	tak
Wymiana narzędzi	PowerCard
Rodzaj produktu	Frezy z płytkami skrawającymi

Aksesoria

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