

Garant**Frezy trzpieniowe 93°, z gwintem, Ø D / liczba ostrzy Z: 25/3mm**

Dane zamówienia

Numer katalogowy	211852 25/3
GTIN	4045197648594
Klasa artykułu	210

Opis

Wykonanie:

Większa sztywność narzędzia przez zabezpieczenie przed skręceniem pomiędzy płytką i jej gniazdem.

gwint umożliwia dowolne przedłużanie.

Zastosowanie:

Do zapobiegania zakleszczaniu się wiórów, zwłaszcza przy frezowaniu głębokich wgłębin.

wskazówka:

Stosować wkrętaki dynamometryczne TQ GARANT nr **211750, wielk. 0,9** z grotem nr**674252, wielk. 7IP**.

Opis techniczny

Ø D ₂	20,7 mm
Ø D ₁ h ₆	12,5 mm
długość całkowita L _{ges}	35 mm
śruby mocujące	219801 (7IP; 0,9 Nm)
gwint uchwytu M	M12
Ø ostrzy D _c	25 mm
pasująca wymienna płytką skrawająca	VDGT 11T2..

Liczba ostrzy Z	3
Frez obiegowy a_p	3,5 mm
Kąt rampingu $\alpha_{maks.}$	4,01 stopni
Długość rampingu dla $\alpha_{maks.}$	21,4 mm
Frez obiegowy $\varnothing D_{maks.}$	48 mm
Frez obiegowy $\varnothing D_{min.}$	48 mm
$\varnothing D_3$	23 mm
wykonanie chwytu	z gwintem
Kąt ustawienia κ	93 stopni
Zastosowanie frezu	Ramping
Zastosowanie frezu	Frezowanie cyrkulacyjne
chłodzenie wewnętrzne	tak
Strategia skrawania	MTC
Wymiana narzędzi	PowerCard
Rodzaj produktu	Głowica frezarska wgłębna

Akcesoria

zestaw śrub do płytek skrawających 10 -elem.	219801
Bit PrecisionBit do śrub Torx Plus®, 1/4 cala E 6,3 profil Torx-Plus® 7IP	674252 7IP
Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 0,9 Nm	211750 0,9