

YG-1

Narzędzia do toczenia rowków zewnętrznych



Zakleszczanie się wiórów i kaleczenie bocznych ścian potrafi być wyzwaniem w toczeniu rowków.

Geometrie YG-1 skutecznie temu zapobiegają, wyprowadzając wióry z rowków w zakresie posuwów, do których zostały zaprojektowane.

Firma konsekwentnie rozszerza portfolio swoich narzędzi na płytki wymienne. Zapowiedziane niedawno narzędzia do toczenia rowków zewnętrznych są już dostępne. Mając pierwsze doświadczenia z nowymi płytkami, możemy powiedzieć o nich więcej.

Płytką **TDP** to narzędzie do toczenia wgłębnego o geometrii



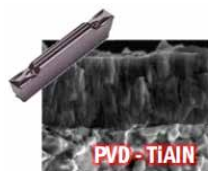
Typ TDP



Typ TDN



Typ TDY



YG602

P20 - P35 M20 - M30 K20 - K40 S15 - S25

przeznaczanej do materiałów o utrudnionym łamaniu wiórów: stali niskowęglowych, stali nierdzewnych i aluminium.

Dostępne szerokości to 2,0 mm, 3,0 mm i 4,0 mm.

Płytki **TDN** to pierwszy wybór klientów. Dzięki wzmocnionej kra-

wędzi i mniej agresywnej geometrii jest to płytka do toczenia wgłębnego, która dobrze się sprawdzi w większości typowych zastosowań.

Dostępne szerokości to 2,0 mm, 3,0 mm i 4,0 mm.

Płytką **TDY** przeznaczona jest do toczenia wgłębnego i wzdłużnego, a więc do wydajnej obróbki rowków o szerokości większej niż ich głębokość. Jest to najmocniejsza z trzech geometrii, o krawędzi skrawającej przystosowanej do wyższych obciążeń mechanicznych. Dobrze sprawdza się w obróbce przerywanej.

Dostępne szerokości to 3,0 mm i 4,0 mm.

Wszystkie płytki występują w gatunku **YG602**. Jest to submikronowy węgiel z powłoką PVD o wysokiej gęstości i odporności na wysokie temperatury. Program obejmuje oprawki o trzonkach 16 × 16, 20 × 20, 25 × 25 oraz listwy o wysokości 32 mm.



Info

YG-1 Poland Sp. z o.o.

ul. Gogolińska 29, 02-872 Warszawa

tel./faks: +48 22 622 25 86 (87)

www.yg-1.pl/firma/mapa-kontaktow

