

Jubileusz i innowacyjny gwintownik z łamaczem wiórów

Firma YG-1 Poland, polski oddział globalnego lidera w produkcji narzędzi skrawających, przeszła znaczącą transformację od momentu swojego powstania.

Firma rozpoczęła działalność w Polsce, w 2004 r. i w tym roku obchodzi **jubileusz 20-lecia**. Zaczynając jako dostawca narzędzi i wprowadzając na rynek wysokiej jakości narzędzia skrawające, w tym wiertła, frezy, gwintowniki, oprawki, a w kolejnych latach płytki, systematycznie rozwijała swoją ofertę i kompetencje, aby stać się kluczowym dostawcą rozwiązań.

Dzięki zaawansowanej technologii i niezawodności swoich produktów, firma szyb-

klietów w optymalizacji procesów produkcyjnych, zwiększając tym samym ich efektywność i konkurencyjność.

Zaowocowało to również podjęciem decyzji o otwarciu Center of Excellence. Będzie to punkt skupiający ekspertów i nowoczesne technologie.

Szybka reakcja na zmieniające się potrzeby rynku i skrócenie czasu dostawy to kolejny kamień milowy, który zaowocował uruchomieniem produkcji i serwisu narzędzi w Polsce.

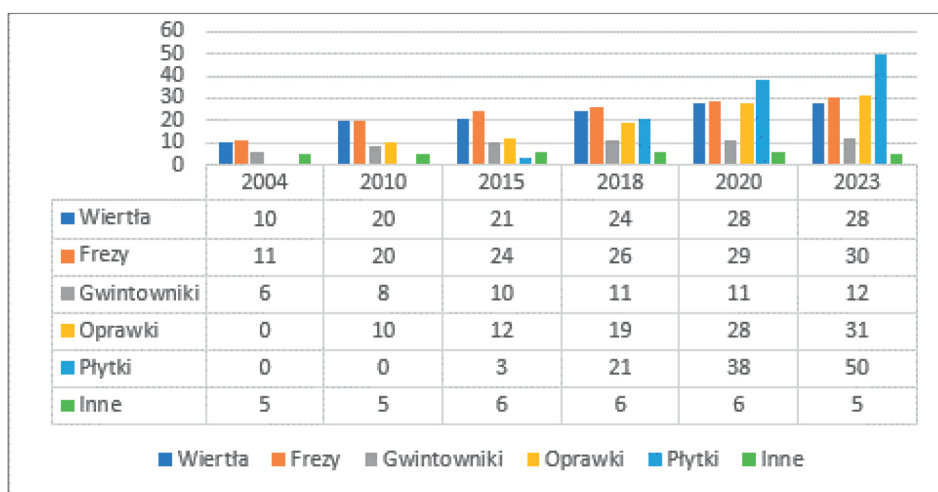
również uszkodzenie gwintownika przy wykręcaniu z powodu podchodzenia wiórów od tyłu i wyszczerbienia/wyłamania ostrzy skrawających tworzących zarys gwintu.

Gwintownik ten ma konstrukcję o kącie skreśtu ostrzy 15° i wyróżnia się innowacyjną geometrią łamacza wiórów, która jest szlifowana na końcu po pokryciu części roboczej powłoką jednowarstwową TiN (azotek-tytanu). Seria gwintowników Chip Breaker ma oddzielne wykonania z krótkim nakrojem Form E (Długość 1–1,5xP) do jak najgłębszego wykonania pełnego zarysu gwintu w otworze. Wykonania innowacyjnych gwintowników Chip Breaker z centralnym otworem dla chłodzenia wewnętrznego znakomicie ułatwia odprowadzenie krótkich wiórów z przestrzeni obróbczej.

Gwintowniki te nadają się znakomicie do pracy w miękkich materiałach, z których powstają długie wióry. Bardzo dobrze nadają się do obróbki stali automatowej, niestopowej, niskostopowej, wysokostopowej i narzędziowej (wszystkie materiały w stanie miękkim do 32 HRC). Innowacyjny gwintownik serii Chip Breaker jest idealny do wszystkich zastosowań, w których kontrola wiórów jest bardzo ważna podczas obróbki skrawaniem. Główne zastosowanie to przeważnie obróbka pozioma, w mniejszym stopniu obróbka pionowa.

Gwintownik maszynowy serii Chip Breaker zdobył uznanie sędziów Sądu Konkursowego i otrzymał Złoty Medal Targów ITM INDUSTRY EUROPE 2024!

Liczba linii produktowych



ko zyskała uznanie wśród polskich producentów i zakładów obróbki metali.

Kolejne lata działalności przyniosły dynamiczny rozwój asortymentu, w tym linii produktowych. Rozszerzenie oferty o narzędzia specjalne pozwoliło firmie zdobyć nowych klientów w sektorach: motoryzacyjnym, lotniczym, medycznym, power generation i Die&Mold.

Kluczowym krokiem w rozwoju firmy była zmiana strategii z dostawcy narzędzi na dostawcę kompleksowych rozwiązań dla przemysłu, co stało się możliwe dzięki uruchomieniu działu technologicznego CAD/CAM. Pozwoliło to na wsparcie

Rozwój YG-1 Poland jest doskonałym przykładem, jak dzięki innowacjom, inwestycjom w rozwój oraz zrozumieniu potrzeb klientów można osiągnąć sukces i przewagę konkurencyjną na dynamicznie rozwijającym się rynku.

Gwintownik serii Chip Breaker, tworzący krótkie wióry

Nowy gwintownik YG-1 to innowacyjne, dające krótkie wióry, rozwiązanie problemu małej produktywności gwintowania, które jest spowodowane długimi wiórami. Łamacz wiórów (Chip Breaker) to nowa innowacyjna technologia, która zapewnia najskuteczniejszy sposób eliminacji długich, wstępowych wiórów (brak pakietowania się wiórów w lukach wiórowych, brak obijania się wiórów na chwycie). Eliminuje



MM KONTAKT

YG-1 Poland Sp. z o.o.

ul. Gogolińska 29, 02-872 Warszawa

tel.: 22 622 25 87

e-mail: info@yg-1.pl

www.yg-1.pl