

NARZĘDZIA DO SKRAWANIA

# YG-1 dla Die & Mold

Od 1981 r. firma YG-1 niezmiennie stawia na jakość, innowacyjność i indywidualną obsługę klientów. Rozwiązania, osiągnięcia i doświadczenie firmy przyczyniły się do wdrażania w segmencie rynku Die & Mold nowych technologicznie narzędzi do obróbki materiałów.

Przemysł Die & Mold wykorzystuje różne rodzaje stali w zależności od tego, co należy wykonać. Zwykle obrabiane są materiały z dwóch grup:

- stale do pracy na gorąco (formy do wtrysku tworzyw sztucznych, gumy, odlewania ciśnieniowego),
- stale do obróbki na zimno (matryce do ścinania i kształtowania blach).

Segment rynku Die & Mold potrzebuje odpowiedniego partnera do obróbki szerokiej gamy różnych materiałów.

YG-1 może w pełni zaspokoić zapotrzebowanie klientów, niezależnie od obrabianego materiału, stosowanej strategii obróbki czy posiadanego parku maszynowego.

Stosowana w przemyśle Die & Mold wysoko hartowana stal jest powszechnie używana do produkcji różnych części. Stal o wysokiej twardości 50-70 HRC

stwarza jednak poważne wyzwania związane z obróbką. YG-1 oferuje doskonałe rozwiązania wymagające użycia narzędzi do obróbki materiałów twardych w postaci rodzin do frezowania: X5070, YG Mill i i-Xmill oraz do wiercenia z linii Dream Drills - High Hardened DH500.

Formy i matryce stają się coraz bardziej skomplikowanymi systemami pracy, a jednocześnie posiadają aplikacje, które implikują różne cechy materiałowe, m.in. odporność na korozję (np. gorących kanałów). YG-1 wspiera producentów matryc i form w obróbce materiałów odpornych na korozję, oferując narzędzia do obróbki stali nierdzewnej z rodziny frezowania: V7, V7 Plus, Jet-Power; YG Mill, do wiercenia z linii Dream Drills-Inox o długościach: 3 x D, 5 x D, 8 x D, do gwintowania z linii TCH14 lub TCH23.

Firma YG-1 Poland opracowała specjalną polską wersję folderu dla przemysłu Die & Mold (okładka widoczna obok). W folderze tym prezentowane są aplikacyjne narzędzia YG-1, takie jak wiertła, frezy, gwintowniki, rozwiertaki oraz narzędzia składane na płytki. Te wydajne narzędzia przeznaczone są do

obróbki najczęściej obrabianych materiałów w segmencie Die & Mold. Materiały takie jak stale narzędziowe w stanie miękkim, wstępnie ulepszonym i zahartowanym posiadają dobrane narzędzia wysokowydajnych. Przy prototypach i niektórych akcesoriach form dla przemysłu Die & Mold wykorzystuje się materiały jak aluminium, miedź i grafit. Do tych materiałów firma YG-1 ma również swoje wydajne aplikacje narzędziowe.

Folder „Obróbka skrawaniem matryc i form” jest do pobrania na stronie: <http://www.yg-1.pl/branze/tool-making> lub po zeskanowaniu kodu QR. Natomiast wersję drukowaną folderu można otrzymać na spotkaniu z doradcą techniczno-handlowym firmy YG-1 Poland.



→YG-1 Poland Sp. z o.o.  
ul. Gogolińska 29, 02-872 Warszawa  
tel: 22 622 25 87, faks: 22 622 25 86  
e-mail: info@yg-1.pl | www.yg-1.pl

Zapraszamy wszystkich z branży Die & Mold do odwiedzenia naszego stoiska na targach INNOFORM.

STOISKO 113

R E K L A M A



DM18


 SKANUJ KOD  
[www.yg-1.pl](http://www.yg-1.pl)


## OBRÓBKA SKRAWANIEM MATRYC I FORM

NARZĘDZIOWE ROZWIĄZANIA DLA PRZEMYSŁU




 3. Międzynarodowe Targi Kooperacyjne  
Przemysłu Narzędziowo-Przetwórczego

12-14 marca 2019, Bydgoszcz

 ODWIEDŹ NAS  
NA TARGACH