



GŁÓWNY KATALOG 2018

TOM 2 | NARZĘDZIA OBROTOWE



Obróbka otworów | Gwintowanie | Monolityczne frezy trzpieniowe | Frezy składane

➤ HARVI™ III

Wysokowydajne monolityczne frezy trzpieniowe z węglików spiekanych

Zastosowanie podstawowe

System HARVI III przenosi wysokowydajną obróbkę półwykańczającą, wykańczającą i kształtowanie na wyższy poziom. Konstrukcja tych frezów trzpieniowych zapewnia maksymalną wydajność obróbki tytanu i stali nierdzewnej oraz uzyskanie doskonałych parametrów obrabianych powierzchni. Standardowo dostępny jest szeroki zakres średnic i promieni naroża oraz ze złączem Safe-Lock™ firmy HAIMER®.

- Wyjątkowa wydajność obróbki, która zwiększa produktywność.
- Największa trwałość narzędzia dzięki szlifowaniu z całkowitym zatoczeniem powierzchni przyłożenia oraz opatentowanemu gatunkowi KCSM15™ Beyond™.
- Zwiększone bezpieczeństwo procesu dzięki użyciu chwytów Safe-Lock™.

Właściwości i zalety

Zaawansowana technologia

- Sześć nierównomiernie rozmieszczonych rowków zapewniających obróbkę bez drgań przy wysokich wartościach posuwu.
- Mniejsze siły skrawania i nacisku na ostrze krawędź skrawającą dzięki dostosowaniu osiowych i promieniowych kątów natarcia.
- Konstrukcja z całkowitym zatoczeniem powierzchni przyłożenia zwiększa trwałość narzędzia dzięki większej stabilności krawędzi skrawającej.
- Opatentowany rdzeń stożkowy zapewnia wysoką stabilność narzędzia podczas obróbki zgrubnej i wykańczającej.
- Konstrukcja ostrza centralnego zapewnia wyższą elastyczność oraz promieniowe i osiowe przejście wykańczające po obróbce zgrubnej.

Gatunki dostosowane do potrzeb klientów

- Gatunek KCSM15 Beyond zapewnia wyjątkową trwałość narzędzia podczas obróbki tytanu i stali nierdzewnej.

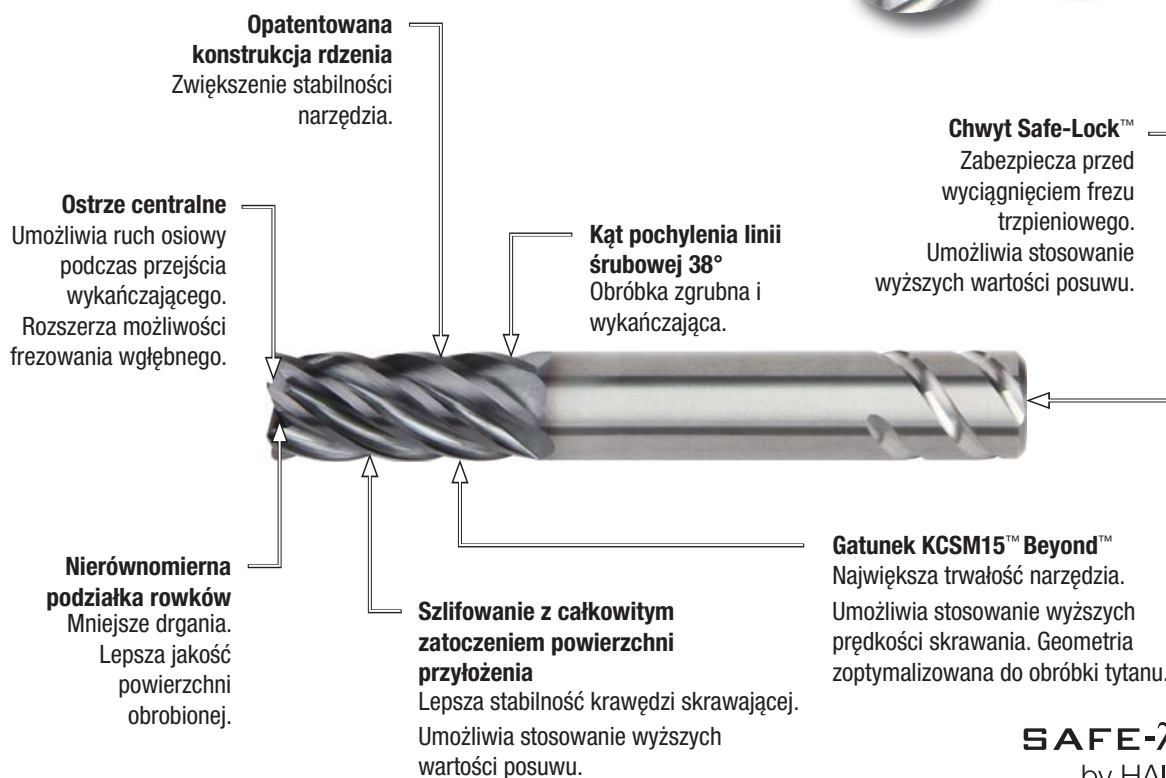
Rozwiązania niestandardowe

- Na życzenie dostępne są rozwiązania specjalne, np. z ostrzem kulistym.

Bogata oferta standardowa

- Zakres średnic 10–25 mm.
- Oferta z szyjką, z promieniami naroża oraz końcem kwadratowym.
- Dostępny chwyt walcowy i chwyt Safe-Lock™.

Maksymalna wydajność obróbki podczas obróbki skrawaniem tytanu i stali nierdzewnej z doskonałą jakością powierzchni.



SAFE-LOCK®
by HAIMER®