

SAFE-LOCK®

НОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЧЕРНОВОЙ ОБРАБОТКИ THE NEW STANDARD FOR ROUGHING



Надежность с системой Safe-Lock™:

- Защита от вытягивания инструмента из оправки с возможностью регулирования вылета инструмента
- Низкое радиальное биение: менее 3 мкм на расстоянии 3xD
- Защита от вытягивания и прокручивания инструмента
- Система запатентована: возможно лицензирование производителей инструмента



With Safe-Lock™ on the safe side:

- Pullout protection with length adjustment
- Highly precise runout accuracy of $< 3 \mu\text{m}$ at $3 \times D$
- No pullout or rotation of the cutting tool
- Patent granted: licensing for cutting tool manufacturers possible



Z Safe-Lock™ po bezpiecznej stronie:

- zabezpieczenie przed wysuwaniem wraz z ustawianiem długości
- wysoce precyzyjna dokładność bicia $< 3 \mu\text{m}$ przy $3 \times D$
- brak możliwości wyciągnięcia i obrotu narzędzia
- możliwość licencjonowania patentu dla producentów narzędzi



Se systémem Safe-Lock™ na bezpečné straně:

- ochrana proti vytažení nástroje s nastavením délky
- vysoká přesnost obvodového házení $< 3 \mu\text{m}$ při $3 \times D$
- zamezí vytažení a protočení nástroje
- patentováno: možné udělení licence pro výrobce nástrojů

В сотрудничестве с нашими партнерами по лицензионному договору:

In cooperation with our license partners:

We współpracy z naszymi licencjonowanymi partnerami:

V kooperaci s našimi licenčními partnery:



DATA FLUTE

Helical
*Manufacturers of High Performance
Carbide Cutting Tools*



KENNAMETAL

EMUGE
FRANKEN

SANDVIK
Coromant



GGS
Solid Carbide Tools