

Powierzchniowe pokrycie uszlachetniające zdecydowanie wydłuża żywotność narzędzia!

Wiertła i frezy spiralne mogą teraz być udoskonalone o powierzchniowe **pokrycie uszlachetniające**, co wpływa znacznie na przedłużenie żywotności narzędzia, nawet kilkukrotnie, zależnie od rodzaju obrabianego materiału.

Wiertła monolityczne

Wiertła monolityczne uległy ewolucji. Specjalnie dobrana powłoka do typu obróbki powoduje jeszcze dłuższą pracę narzędzi i zmniejsza ryzyko przypaleń. Niska wartość współczynnika tarcia powłoki pozwala na jeszcze lepsze odprowadzenie wiórów.

Narzędzia do aluminium

Narzędzia do obróbki aluminium i stopów aluminium wymagają od producentów szczególnej uwagi. Specjalnie dobrana powłoka zapewnia na długo ostrość krawędzi skrawającej, niski współczynnik tarcia a co za tym idzie bardzo dobry spływ wióra.

Dzięki powłokom nakładanym na część roboczą uzyskujemy nowoczesne narzędzie o wysokiej wydajności, spełniające wszelkie potrzeby nowoczesnych procesów produkcyjnych. Powłoki zmniejszają zużycie narzędzi oraz maszyn co skutkuje szybkim zmniejszeniem kosztów produkcji.

Specjalne powłoki są szczególnie odporne na zużycie i obojętne chemicznie. Ostrość krawędzi narzędzia, powierzchnie z teksturą, powierzchnie polerowane, wąskie tolerancje wymiarowe pozostają niezmienione.

Powłoka nakładana jest jako ostatni zabieg w procesie technologicznym.

Zalety stosowania pokrywanych narzędzi:

- redukcja kosztów,
- HSC i obróbka na sucho,
- obróbka materiałów trudnoobrabialnych,
- ponowne nakładanie powłoki (repowlekanie),
- dobra jakość powierzchni obrabianej
- zmniejszenie współczynnika tarcia.

Nasz dział technologiczny korzystając z wieloletniego doświadczenia i dostosowując się do wymagań klienta rekomenduje optymalny rodzaj pokrycia. Ustala się go zarówno na podstawie warunków eksploatacyjnych jak i możliwości ekonomicznych klienta.