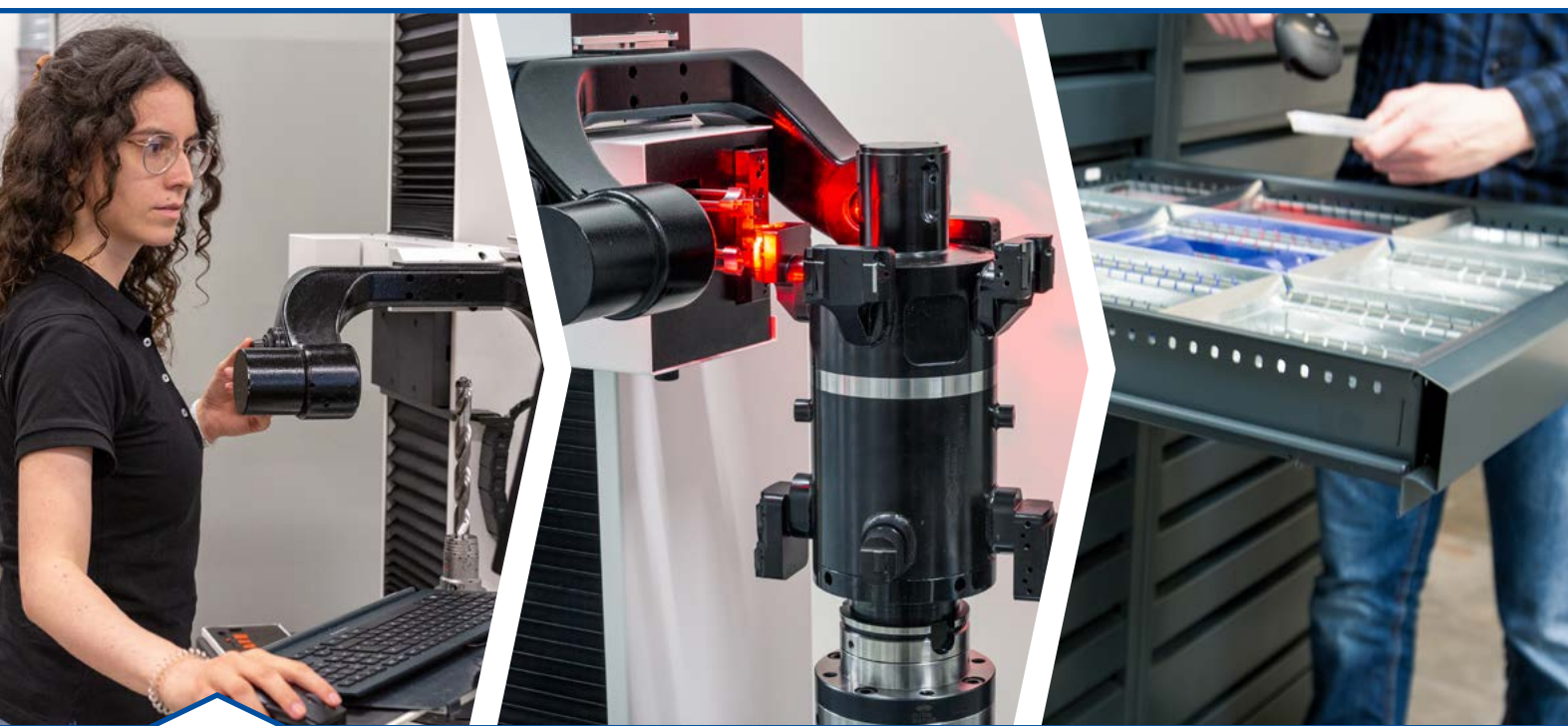




Partner technologiczny w dziedzinie ekonomicznej obróbki skrawaniem

ZARZĄDZANIE NARZĘDZIAMI

MAPAL – Toolmanagement

Presja kosztowa, niedobór wykwalifikowanych pracowników, uwarunkowania gospodarcze i inne czynniki sprawiają, że koncepcje zarządzania gospodarką narzędziową zyskują na znaczeniu w branży obróbki skrawaniem. MAPAL wspiera klientów, oferując wydajne usługi, aby w pełni wykorzystać ich potencjał i zapewnić nowoczesne, przyszłościowe rozwiązania w zakresie gospodarki narzędziowej.

Twój partner na każdym etapie przedsięwzięcia

Partnerstwo w sektorze usług wymaga wysokiego poziomu wzajemnego zaufania. Niezależnie od etapu – zapytania ofertowego, wdrożenia czy w codziennej pracy –

MAPAL zapewnia kompetentną osobę kontaktową wraz z dostępem do szerokiej sieci ekspertów z wielu branż.



KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA OD A DO Z

PARTNERSTWO TECHNOLOGICZNE

TY OCZEKUJESZ

- Pewnego zaopatrzenia w narzędzia
- Możliwości skupienia się na podstawowych kompetencjach
- Przejrzystości danych
- Przewidywalnych kosztów narzędziowych
- Niskiego poziomu kapitału zamrożonego w zapasach magazynowych
- Zrównoważonego rozwoju z realnymi efektami
- Przewidywalności kosztów personalnych

MY OFERUJEMY

- Niezawodne systemy magazynowe z intuicyjnym oprogramowaniem
- Planowanie, zaopatrzenie i dostarczanie narzędzi
- Spersonalizowane raporty
- Elastyczne modele finansowania i rozliczeń
- Optymalizację płynności finansowej dzięki wykorzystaniu magazynu konsygnacyjnego
- Efektywne wykorzystanie zasobów dzięki innowacyjnym technologiom procesowym
- Zapewnienie wykwalifikowanego personelu

W przemyśle obróbki skrawaniem często skupia się uwagę na bezpośrednich kosztach narzędzi. Wysokie koszty narzędzi są jednak często wynikiem nieefektywnego procesu jako całości, na który wpływa wiele czynników.

Koszty pośrednie są znacznie wyższe niż rzeczywiste koszty narzędzi i często nie są brane pod uwagę. Eksperti MAPAL optymalizują wydajność procesów w sposób kompleksowy, uwzględniając wszystkie aspekty kosztowe.



Koszty bezpośrednie (widoczne)

Koszty pośrednie (ukryte)

MAPAL optymalizuje kompleksowo proces obróbki skrawaniem, obniżając w ten sposób całkowite koszty produkcji dla klienta.

LOGISTYKA NARZĘDZI



Magazyny konsygnacyjne z usługami logistycznymi

MAPAL zapewnia narzędzia w ramach magazynu konsygnacyjnego zgodnie z bieżącymi potrzebami, zapewniając całodobowy dostęp bez konieczności gromadzenia nadmiernych zapasów po stronie klienta. Skupiamy się na całym łańcuchu dostaw, kompleksowo obejmującym stany narzędzi.

- Doradztwo w zarządzaniu narzędziami**
 - Zarządzanie danymi
 - Wsparcie procesów planowania
 - Zaplanowanie wyposażenia
 - Koordinacja podczas uruchomienia
 - Szkolenia
- Dyspozycja i zakupy**
 - Efektywne zarządzanie zapasami
 - Uzupełnianie zapasów na podstawie rzeczywistego zapotrzebowania z uwzględnieniem wahań produkcji
 - Ciągła aktualizacja danych dotyczących dyspozycji materiałowej (poziomy wywołania, wielkość partii zamówienia)
 - Zautomatyzowane procesy uzupełniania zapasów
- Wsparcie techniczne i optymalizacja**
 - Analizy czynników generujących koszty i raporty dostosowane do indywidualnych potrzeb klientów
 - Optymalizacja procesów
 - Wdrożenie optymalizacji
- Magazynowanie**
 - Efektywne zarządzanie magazynem 24/7
 - Przegląd stanu magazynowego dostępny jednym kliknięciem
 - Magazynowanie narzędzi – według ich stanu i gotowości do użycia
 - Wydawanie narzędzi w oparciu o rzeczywiste zapotrzebowanie
-
- # FULL SERVICE⁺
-
- ## Kompleksowe zarządzanie narzędziami wraz z usługami logistycznymi i inżynieryjnymi oraz rozliczeniem za każdą wyprodukowaną część
- Dzięki kompleksowej ofercie usług MAPAL idzie o krok dalej, wynosząc relacje z klientami na nowy poziom. To coś więcej niż tylko dostarczanie narzędzi – MAPAL oferuje pełne zarządzanie narzędziami, aż po dostarczanie ustawionych narzędzi bezpośrednio na linię produkcyjną. W rezultacie klienci zyskują maksymalną efektywność oraz przewidywalne koszty dzięki przejrzystemu modelowi rozliczeń za każdą wyprodukowaną część.
- Doradztwo w zarządzaniu narzędziami**
 - Zarządzanie danymi
 - Wsparcie procesów planowania
 - Zaplanowanie wyposażenia
 - Koordinacja podczas uruchomienia
 - Szkolenia

Dyspozycja i zakupy
 - Efektywne zarządzanie zapasami
 - Uzupełnianie zapasów na podstawie rzeczywistego zapotrzebowania z uwzględnieniem wahań produkcji
 - Ciągła aktualizacja danych dotyczących dyspozycji materiałowej (poziomy wywołania, wielkość partii zamówienia)
 - Zautomatyzowane procesy uzupełniania zapasów

Wsparcie techniczne i optymalizacja
 - Analizy czynników generujących koszty i raporty dostosowane do indywidualnych potrzeb klientów
 - Optymalizacja procesów
 - Wdrożenie optymalizacji

Magazynowanie
 - Efektywne zarządzanie magazynem 24/7
 - Przegląd stanu magazynowego dostępny jednym kliknięciem
 - Magazynowanie narzędzi – według ich stanu i gotowości do użycia
 - Wydawanie narzędzi w oparciu o rzeczywiste zapotrzebowanie

Zarządzanie regeneracją narzędzi
 - Efektywne zarządzanie regeneracją narzędzi dla zrównoważonej strategii produkcji
 - Magazynowanie zużytych narzędzi zapewnia sprawny przebieg procesu regeneracji
 - Logistyka zewnętrzna narzędzi podlegających procesowi regeneracji
 - Optymalna liczba cykli regeneracji w celu optymalizacji zapasów
 - Zarządzanie logistyką aż do momentu magazynowania

Ustawienie narzędzi i logistyka wewnętrzna
 - Integracja z procesami klienta, w tym optymalizacja
 - Obsługa narzędzi (magazynowanie/montaż/demontaż/logistyka wewnętrzna)
 - Czyszczenie i konserwacja uchwytów narzędzi
 - Precyzyjne ustawianie i pomiar narzędzi, wraz z dokumentacją

ROZLICZENIE PO POBRANIU (CPC – COST PER CONSUMPTION)

W tym modelu rozliczeniowym klienci otrzymują fakturę zbiorczą za artykuły pobrane z systemu magazynowego. Nakłady administracyjne związane z zakupami i zaopatrzeniem są ograniczone do minimum.

TWOJE KORZYŚCI

- Gwarantowana dostępność narzędzi na miejscu
 - Zmniejszone zaangażowanie kapitałowe i zwiększony przepływ środków pieniężnych
 - Optymalny stan magazynowy narzędzi
 - Redukcja kosztów magazynowania i administracji
 - Obniżenie kosztów personalnych
 - Innowacyjne rozwiązania w zakresie cyfryzacji
 - Kontrola kosztów dzięki przejrzystym i możliwym do analizy danym
 - Usługi dostosowane do indywidualnych potrzeb
 - Kompetentne doradztwo przez wykwalifikowany personel
 - Efektywne wykorzystanie zasobów w ramach zrównoważonej strategii produkcji

ROZLICZENIE ZA KAŻDĄ WYPRODUKOWANĄ CZĘŚĆ (CPP – COST PER PART)

Dzięki kompleksowemu zarządzaniu narzędziami klienci zachowują elastyczność i mają przewidywalne koszty narzędziowe. Płacą tylko na podstawie wyprodukowanych części. W przypadku wahań wielkości produkcji koszty dostosowują się automatycznie.

TWOJE KORZYŚCI

- Przewidywalne koszty narzędziowe
 - Systematyczne i proaktywne stosowanie innowacyjnych technologii narzędziowych
 - Zdefiniowany plan oszczędności i wzrostu wydajności procesu
 - Gwarantowana dostępność narzędzi na miejscu
 - Zmniejszone zaangażowanie kapitałowe i zwiększony przepływ środków pieniężnych
 - Redukcja kosztów magazynowania i administracji
 - Obniżenie kosztów personalnych
 - Innowacyjne rozwiązania w zakresie cyfryzacji
 - Kompetentne doradztwo przez wykwalifikowany personel
 - Efektywne wykorzystanie zasobów w ramach zrównoważonej strategii produkcji

Zeskanuj kod QR i skontaktuj się z nami.



Warto odkryć już teraz rozwiązania w zakresie narzędzi i usług, które napędzają Twój postęp:

OBRÓBKĄ OTWORÓW

ROZWIERCANIE | ROZWIERCANIE PRECYZYJNE

WIERCENIE W PEŁNYM MATERIALE | POWIERCANIE | POGŁĘBIANIE

FREZOWANIE

TECHNIKA MOCOWANIA

TOCZENIE

NARZĘDZIA MECHATRONICZNE

USTAWIENIA | POMIARY | WYDAWANIE NARZĘDZI

USŁUGI

FOLLOW US

