



PAŃSTWA PARTNER TECHNOLOGICZNY

BRANŻE | TECHNOLOGIE | ROZWIĄZANIA

Szukają

Państwo eksperta technologicznego, który myśli przyszłościowo?

My

Partners-
two

jesteśmy w pełni zaangażowani w rozwiązywanie Państwa problemów.



Rozwiązania narzędziowe i procesowe w połączeniu z kompleksowymi usługami.

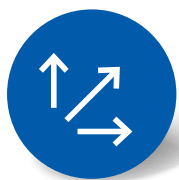
Postrzegamy siebie jako partnera technologicznego, który wspiera swoich klientów w rozwoju wydajnych i oszczędnych procesów produkcyjnych, z wykorzystaniem narzędzi standardowych, indywidualnych koncepcji narzędziowych, a także w zakresie optymalizacji narzędzi. Nasze narzędzia spełniają wymagania dotyczące niezawodności procesu, precyzji oraz prostoty obsługi.

W jaki sposób? Dzięki nieustannemu rozwojowi w zakresie produkcji i konstrukcji narzędzi, a także produkcji z wykorzystaniem najnowocześniejszego parku maszynowego.

Wielu naszych klientów potrzebuje nie tylko optymalnego narzędzia do realizacji określonego zadania obróbczego, ale również partnera, który jest w stanie przejąć całe planowanie i wsparcie procesu. Także w tym przypadku pozostajemy do dyspozycji.

Oferując naszym klientom wsparcie we wszystkich fazach procesu produkcyjnego, utrzymując proces produkcyjny na najwyższym poziomie: wysokowydajny, ekonomiczny i stabilny. Ponadto oferujemy kompletne rozwiązania dla wszystkich zadań peryferyjnych towarzyszących procesowi obróbki.

Dlaczego MAPAL?



Wszystko z jednego źródła

W firmie MAPAL klienci otrzymują wszystko z jednego źródła i korzystają z wiedzy specjalistycznej w zakresie narzędzi i procesów.



Partnerstwo

Podstawą działalności firmy MAPAL jest ścisły, otwarty dialog ze wszystkimi klientami, a w rezultacie długotrwałe, równorzędne partnerstwo.



Jakość i precyzja

Narzędzia MAPAL to najwyższa jakość i ekonomiczność. Charakteryzują się one doskonałą dokładnością wymiarową i najwyższą precyzją.



Program narzędzi standardowych

Gama wysoce wydajnych narzędzi dostępnych z magazynu zapewnia doskonałe i niezawodne wyniki dla wszystkich zadań obróbki skrawaniem.



Przywództwo technologiczne

MAPAL jest światowym liderem w obszarze obróbki elementów sześciennych.



Blisko klienta – na całym świecie

Zorientowanie na klienta nie jest dla nas tylko modnym hasłem, stanowi istotną część tożsamości MAPAL i to w skali globalnej.

MAPAL W LICZBACH

Nr. 1

Lider technologii w zakresie obróbki elementów sześciennych.

Spółki zależne z produkcją, sprzedażą i usługami w

25

krajach.

Ponad

450

Doradców Techniczno-Handlowych w terenie

Ponad

300

stażystów na całym świecie.

Roczne inwestycje w badania i rozwój wynoszą

6%

obrotów.

Ponad 5.000

pracowników na całym świecie

BRANŻE I ROZWIĄZANIA



- 1 Motoryzacja
- 2 Lotnictwo i technologie kosmiczne
- 3 Budowa maszyn
- 4 Wytwarzanie energii
- 5 Elektromobilność
- 6 Technologie medyczne
- 7 Produkcja narzędzi i form
- 8 Przemysł stoczniowy
- 9 Komunikacja szynowa



MOTORYZACJA

MAPAL już od wielu lat opracowuje innowacje dla kompletnego układu napędowego, silnika spalinowego, podwozia i hamulców, aby sprostać wyzwaniom przemysłu motoryzacyjnego i produkcji masowej.

WORLD-LEADING TOOL TECHNOLOGY

LOTNICTWO

Dzięki niezawodnym rozwiązaniom procesowym MAPAL jest również akredytowanym partnerem dla przemysłu lotniczego i kosmicznego oraz wyznacza trendy i standardy w technologii produkcji i obróbki skrawaniem.

PRODUKCJA NARZĘDZI I FORM

W firmie MAPAL producenci narzędzi i form otrzymują wszystko z jednego źródła i korzystają z wiedzy specjalistycznej w zakresie procesów i produktów. Bogaty asortyment narzędzi dostępnych z magazynu zapewnia doskonałe wyniki we wszystkich zadaniach obróbkowych.

TECHNIKA PŁYNÓW

MAPAL oferuje ekonomiczne rozwiązania procesowe dla materiałów często stosowanych w technice płynów: żeliwa, stali, stali nierdzewnych i metali nieżelaznych. MAPAL posiada wysoki poziom wiedzy specjalistycznej zarówno w zakresie obróbki otworów, jak i frezowania.

E-MOBILNOŚĆ

Niezależnie od tego, czy chodzi o napęd elektryczny, magazynowanie energii czy jednostkę pomocniczą – MAPAL był jednym z pierwszych producentów narzędzi skrawających, który zwrócił się w stronę tej dziedziny kompetencji i opracował inteligentne rozwiązania procesowe.

INNOWACYJNA SIŁA DLA WYZWAŃ PRZYSZŁOŚCI...

Stawiamy czoła wyzwaniom
z zapałem i pomysłami



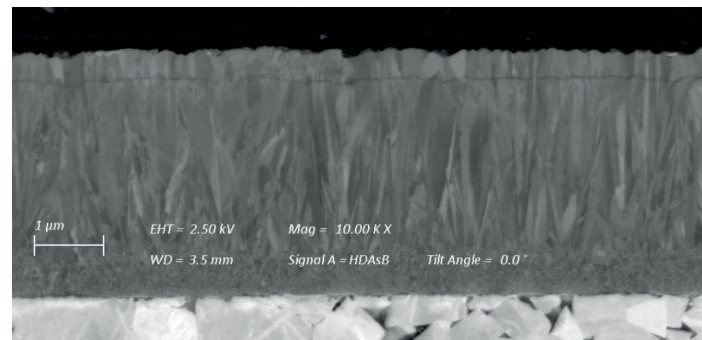
Cyfryzacja tworzy
przejrzyste procesy



Produkcja addytywna – rozpoznawanie możliwości
i wdrażanie ich z odwagą i dalekowzrocznością



Lider technologiczny
dzięki ciągłym badaniom i rozwojowi



Know-how specjalistów
–przygotowane dla klientów w praktyczny sposób



Rozwiązania narzędziowe
i procesowe w połączeniu z kompleksowymi usługami



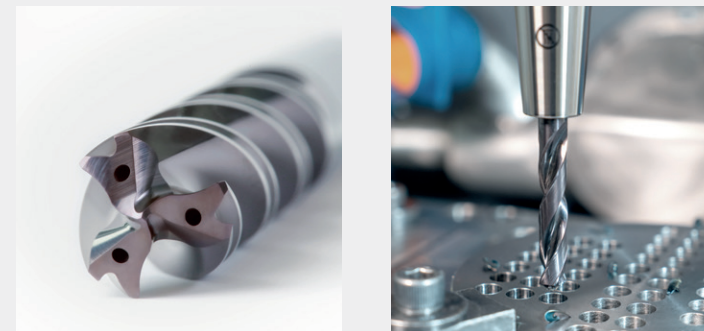
Zorientowany technicznie serwis
terenowy umożliwia prawdziwe partnerstwo



Globalnie znormalizowany system
produkcji gwarantuje najwyższą jakość produktu

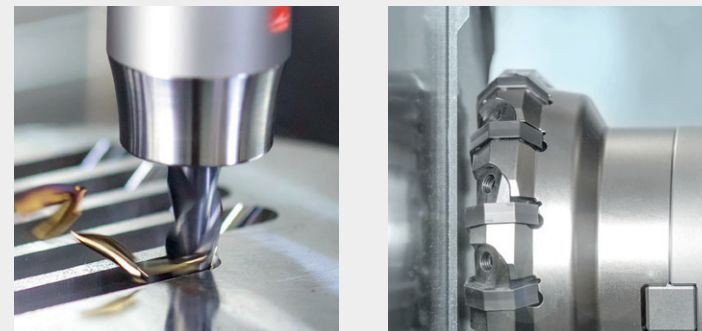


PRODUKTY



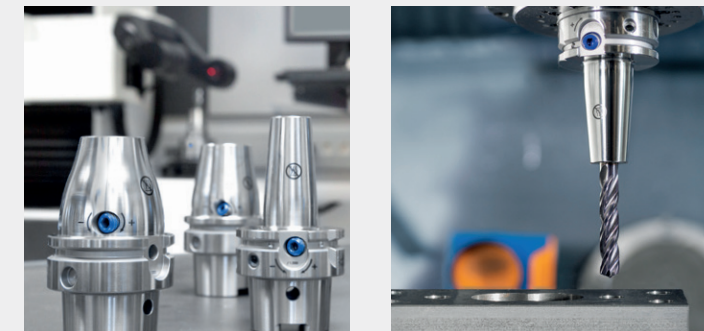
Obróbka otworów

Program obróbki otworów obejmuje rozwiązania niezawodnej obróbki niemal każdego materiału obrabianego. Nowoczesne systemy z wymiennymi głowicami dla maksymalnej efektywności. Dla zapewnienia najwyższej precyzji dostępne są monolityczne rozwierarki wielostrzowe, a także narzędzia z regulowanymi płytkami skrawającymi oraz listwami prowadzącymi.



Frezowanie

MAPAL oferuje odpowiednie narzędzie do każdego rodzaju frezowania. Są to: frez pełnowęglkowy, frez uzbrojony w ostrza PCD, a także frez z wymiennymi płytkami skrawającymi. Oprócz standardowych rodzajów obróbki, MAPAL oferuje również procesy specjalne, takie jak frezowanie obwiedniowe, frezowanie trochoidalne lub frezowanie po spirali za pomocą innowacyjnych rozwiązań narzędziowych.



Technika mocowania

Program techniki mocowania MAPAL oferuje złącze dla każdego zastosowania, które zapewnia wymaganą wydajność, minimalne bicie oraz wysoką powtarzalność wymiany narzędzia. Inteligentne wykorzystanie produkcji addytywnej otworzyło zupełnie nowe możliwości projektowe, zwłaszcza w dziedzinie techniki mocowania.



PAŃSTWA PARTNER TECHNOLOGICZNY W DZIEDZINIE OBRÓBKIE ELEMENTÓW SZĘŚCIENNYCH

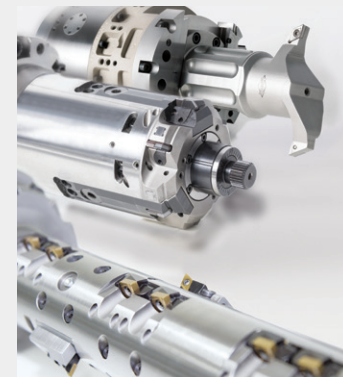
Ustawianie, pomiar i wydawanie narzędzi

Dla nowoczesnych zakładów produkcyjnych, MAPAL oferuje zaawansowane systemy magazynowania oraz precyzyjne urządzenia nastawcze i pomiarowe do technicznej i logistycznej obsługi poszczególnych urządzeń produkcyjnych.



Narzędzia sterowane

Asortyment produktów obejmuje narzędzia sterowane mechanicznie, wyłazadła, głowice suwakowe, a także narzędzia sterowane numerycznie, takie jak elastyczny, mechatroniczny system narzędziowy TOOLTRONIC.





Poznajcie państwo rozwiązania narzędziowe i usługi, dzięki którym usprawnicie swoje procesy:

OBRÓBKA OTWORÓW

ROZWIERCANIE | ROZWIERCANIE PRECYZYJNE

WIERCENIE W PEŁNYM MATERIALE | NAWIERCANIE | POGŁĘBIANIE

FREZOWANIE

TECHNIKA MOCOWANIA

TOCZENIE

NARZĘDZIA MECHATRONICZNE

USTAWIENIA | POMIARY | WYDAWANIE NARZĘDZI

USŁUGI

Mat. No. 10174485 | V1.0.0
TECH-PART-PL-AC-01-005-0524-WMD Printed in Germany. Technical data subject to change without notice.
© MAPAL Dr Kress KG | Reprinting, in whole or in part, only with the approval of the publisher.

FOLLOW US

