



VÁŠ TECHNOLOGICKÝ PARTNER

OBLASTI | TECHNOLOGIE | ŘEŠENÍ



Řešení nástrojů a procesů v kombinaci s komplexními službami.

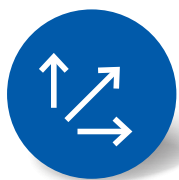
Považujeme se za technologického partnera, který podporuje své zákazníky vývojem efektivních a úsporných procesů obrábění, s využitím standardních nástrojů ve všech nástrojových konceptech s detailními optimalizacemi nástrojů. Naše nástroje plní požadavky spolehlivých procesů, nabízí vysokou přesnost a snadnost použití. Jak toho dosahujeme? Používáme moderní postupy vývoje, konstrukce i výroby s využitím nejmodernějších výrobních zařízení.

Mnoho našich zákazníků potřebuje nejen optimální nástroj pro svoji úlohu – hledají také partnera, který převezme celé plánování

a řízení jejich procesu. Pokud vám to zní povědomě, jsme tady pro vás.

Podporujeme naše zákazníky ve všech fázích výroby a udržujeme jejich výrobní procesy na nejvyšší úrovni – s vysokou produktivitou, hospodárností a spolehlivostí. Nabízíme také kompletní síťová řešení pro všechny vedlejší procesy související s vlastním procesem obrábění.

Proč vybrat společnost MAPAL?



Vše dostupné z jednoho zdroje

U společnosti MAPAL získají zákazníci vše, co potřebují, z jednoho zdroje a mohou využít výhody našich odborných znalostí v oblasti nástrojů a zpracování.



Partnerství

Základem všeho, co ve společnosti MAPAL děláme, je upřímný dialog se všemi zákazníky. Výsledkem je dlouhodobé rovnoprávné partnerství.



Kvalita a přesnost

Nástroje MAPAL znamenají nejvyšší úroveň kvality a nákladové efektivity. Vyznačují se vysokou přesností rozměrů a nejvyšší úrovní přesnosti.



Standardní řada

Řada vysoce výkonných nástrojů skladem zajišťuje vynikající a spolehlivé výsledky pro všechny úlohy obrábění.



Technologický lídr

V obrábění kubických součástí je společnost MAPAL celosvětovým technologickým lídrem.



Blízko u zákazníka – po celém světě

Zaměření na zákazníka není ve společnosti MAPAL jen módním slovem – tvoří podstatnou součást naší firemní identity. Na globální bázi.

SPOLEČNOST MAPAL V ČÍSLECH

Č. 1

Technologický lídr v obrábění kubických dílů.

Pobočky s výrobou, prodejem a službami

v 25 zemích.

Více než

450

technických konzultantů v terénu.

Více než

300

učňů po celém světě.

6%

investováno do výzkumu a vývoje

Více než 5.000

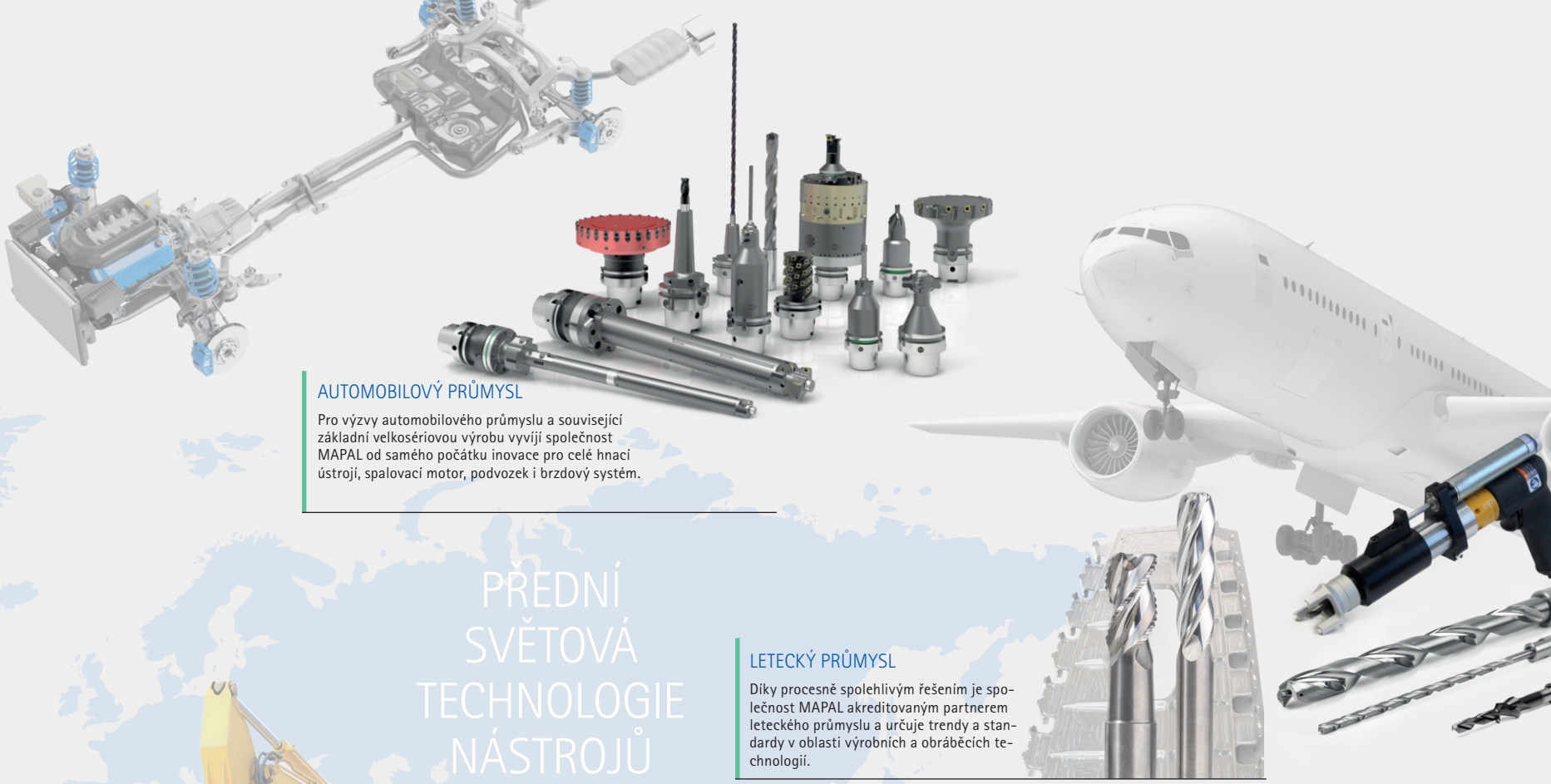
zaměstnanců po celém světě



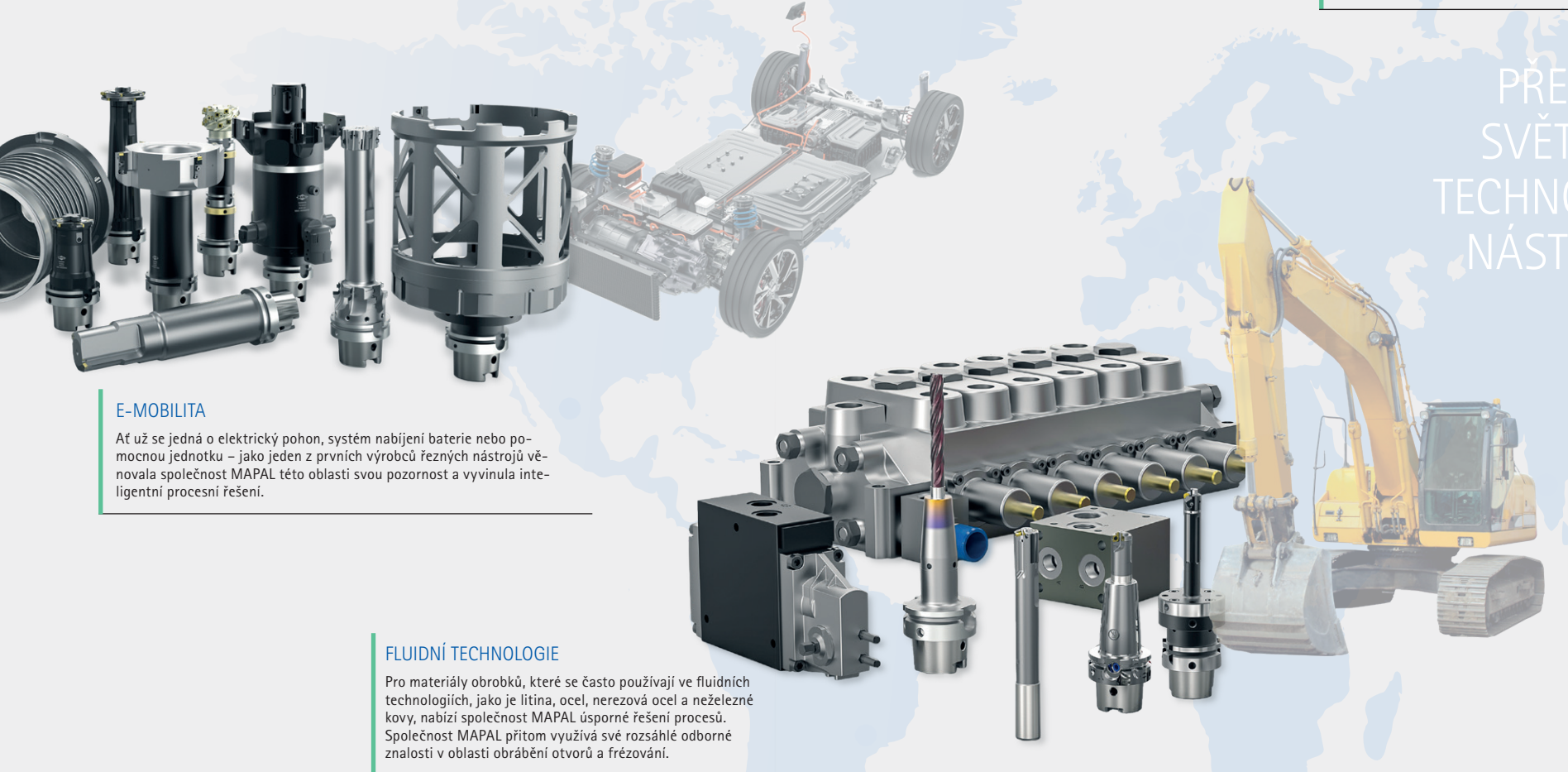
OBLASTI A ŘEŠENÍ



- 1 Automobilový průmysl
- 2 Letecký průmysl
- 3 Strojírenství
- 4 Energetika
- 5 Elektrická mobilita
- 6 Medicínská technologie
- 7 Výroba forem
- 8 Výroba lodí
- 9 Železniční přeprava



AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL
Pro výzvy automobilového průmyslu a související základní velkosériovou výrobu vyvíjí společnost MAPAL od samého počátku inovace pro celé hnací ústrojí, spalovací motor, podvozek i brzdový systém.

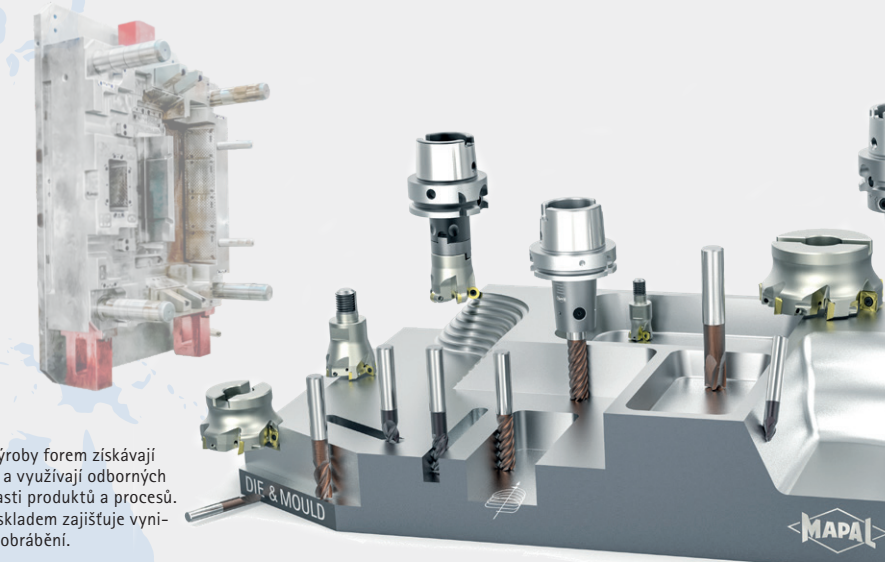


E-MOBILITA
Ať už se jedná o elektrický pohon, systém nabíjení baterie nebo pomocnou jednotku – jako jeden z prvních výrobců řezných nástrojů věnovala společnost MAPAL této oblasti svou pozornost a vyvinula inteligentní procesní řešení.

FLUIDNÍ TECHNOLOGIE
Pro materiály obrobků, které se často používají ve fluidních technologiích, jako je litina, ocel, nerezová ocel a neželezné kovy, nabízí společnost MAPAL úsporné řešení procesů. Společnost MAPAL přitom využívá své rozsáhlé odborné znalosti v oblasti obrábění otvorů a frézování.

PŘEDNÍ SVĚTOVÁ TECHNOLOGIE NÁSTROJŮ

LETECKÝ PRŮMYSL
Díky procesně spolehlivým řešením je společnost MAPAL akreditovaným partnerem leteckého průmyslu a určuje trendy a standardy v oblasti výrobních a obráběcích technologií.

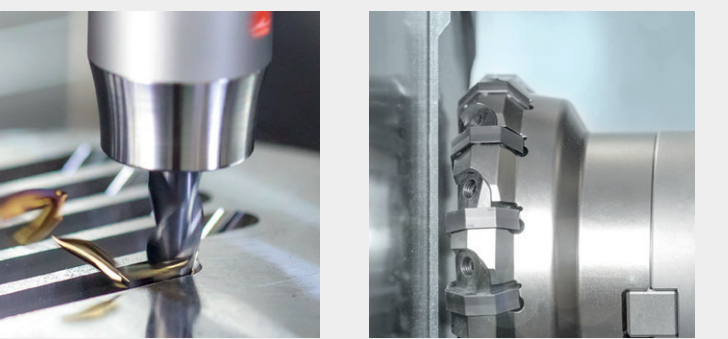


VÝROBA FOREM
Společnosti v odvětví lisování a výroby forem získávají vše, co potřebují z jednoho zdroje a využívají odborných znalostí společnosti MAPAL v oblasti produktů a procesů. Rada vysoce výkonných nástrojů skladem zajišťuje vynikající výsledky pro všechny úlohy obrábění.

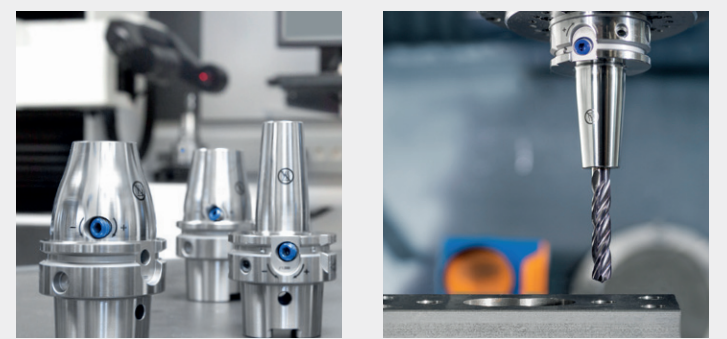
PRODUKTY



Obrábění otvorů
Sortiment pro obrábění otvorů zahrnuje řešení pro spolehlivé zpracování téměř jakéhokoli materiálu obrodku. Moderní výměnný systém hlaviček pomáhá dosáhnout maximální úspornosti. Pro nejvyšší přesnost jsou dodávány pevné výstružníky s více břity a nástroje s nastavitelnými destičkami a vodicími podložkami.



Frézování
Společnost MAPAL nabízí správný nástroj pro každou operaci frézování. Patří mezi ně čelní frézy ze slinutého karbidu, frézy s břity z PKD a frézy s výměnnými břitovými destičkami. Vedle běžných typů obrábění se společnost MAPAL věnuje také speciálním postupům, jako je kruhové frézování, trochoidní frézování nebo frézování pi šroubovici pomocí inovativních nástrojových řešení.



Upínání
Společnost MAPAL nabízí pro každou aplikaci řadu upínacích technologií, které zajišťují, že nástroj bude mít potřebný výkon, přesné radiální házení a přesnost přestavení při použití. Zejména v oblasti upínací techniky otevírá nové konstrukční možnosti inteligentní využití 3D tisku.



MAPAL TECHNOLOGICKÝ PARTNER PRO OBRÁBĚNÍ

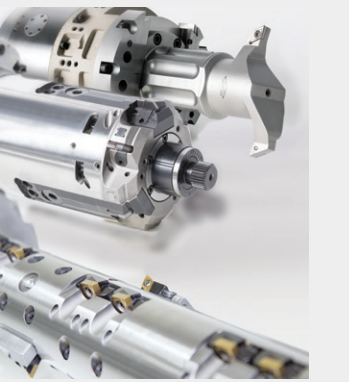
Nastavení, měření a vydávání

Pro moderní výrobní zařízení nabízí společnost MAPAL vyspělé skladovací systémy a vysoce přesné nastavovací přípravky a měřicí zařízení pro technické a logistické zpracování jednotlivých položek výrobního zařízení.



Řízené nástroje

Náš sortiment zahrnuje nástroje s mechanickým pohonem, vyvrtávací tyče, čelní hlavy a nástroje řízené NC, jako je flexibilní mechatronický nástrojový systém TOOLTRONIC.



INOVATIVNÍ SÍLA PRO BUDOUCÍ VÝZVY...

Zvládnutí výzev s energií a nápady



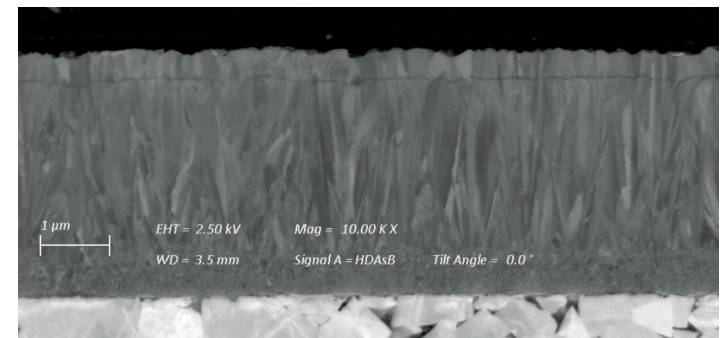
Digitalizace
vytváří transparentní procesy



Identifikace a realizace příležitostí
s odvahou a předvidavostí



Lídr v technologii
díky neustálému výzkumu a vývoji



Odbornost specialistů
pro praktický vývoj našich zákazníků



Řešení nástrojů a procesů
v kombinaci s komplexními službami



Technicky orientované služby v terénu
umožňují skutečné partnerství



Globální konzistentní systém výroby
zajišťuje nejvyšší kvalitu produktu





Objevte nyní řešení nástrojů a služeb, která vás posunou dopředu:

OBRÁBĚNÍ OTVORŮ

VYSTRUŽOVÁNÍ | PŘESNÉ VYVRTÁVÁNÍ

VRTÁNÍ SLINUTÝM KARBIDEM | VYVRTÁVÁNÍ | ZAHLUBOVÁNÍ

FRÉZOVÁNÍ

UPÍNÁNÍ

SOUSTRUŽENÍ

ŘÍZENÉ NÁSTROJE

NASTAVENÍ | MĚŘENÍ | VÝDEJNÍ SYSTÉMY

SLUŽBY

Mat. No. 10171763 | V1.0.0
TECH-PART-CZ-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

