



VÝROBNÍ SOFTWARE



WORKPLAN

ERP/MES systém pro efektivní řízení a plánování výroby. Díky digitalizaci a automatizaci zvyšuje produktivitu a minimalizuje chyby.

WORKXPLORE

Analytický nástroj pro práci s 3D daty, který usnadňuje komunikaci, spolupráci, a zefektivňuje všechny činnosti výrobního procesu.



DESIGNER

Moderní a jednoduchý CAD nástroj pro přímé modelování, který efektivně vyplňuje mezeru mezi CAD a CAM.

WORKNC

Ověřený modulární CAM systém, specializující se na komplexní obrábění forem pomocí víceosých CNC strojů.



ESPRIT EDGE

CAM řešení pro přípravu soustružnických a soustružnicko-frézovacích operací v jednom programu.

NCSIMUL

Verifikační software určený pro simulaci a optimalizaci výroby konstrukčních celků pomocí digitálního dvojčete stroje.



3D FORM INSPECT

Software umožňující rychlé a snadné měření hodnot geometrií a tvarů ve všech osách přímo na CNC stroji, včetně jejich zápisu.



ZÁKAZNICKÝ SERVIS

SOFTWARE



PRODUKTOVÁ ŠKOLENÍ

Nabízíme standardní kurzy i specifická školení připravená na míru.

POSTPROCESORY A DIGITÁLNÍ STROJE

Při tvorbě těchto aplikací dbáme na co nejlepší sladění požadavků a potřeb zákazníka s možnostmi konkrétního stroje.

ANALÝZY A NÁVRHY ŘEŠENÍ

Provádíme různé druhy technických či procesních analýz a auditů.

ZAKÁZKOVÉ CNC PROGRAMOVÁNÍ

Na základě poptávky připravíme NC-programy pro stroje s různými řídicími systémy.

TECHNICKÁ PODPORA A OSTATNÍ SLUŽBY

Součástí našich služeb je také zákaznická podpora a programování specifických aplikací dle požadavků zákazníků.

NÁSTROJE



OSTŘENÍ A RENOVACE NÁSTROJŮ

Broušení a renovace veškerých standardních i VBD nástrojů pro kovoobrábění, úpravy kovoobráběcích nástrojů dle požadavku zákazníka z tvrdokovu i HSS.

POVLAKOVÁNÍ NÁSTROJŮ

Povlaky pro zvýšenou produktivitu a životnost nástroje. TiN, TiCN, TiAlN, AlTiN, CrN, PLC, AlCrN, AlTiSiN

VÝROBA SPECIÁLNÍCH NÁSTROJŮ

Komplexně vyřešíme, navrhne a vyrobíme speciální nástroje v široké řadě nestandardních délek, průřezů a úhlů nastavení.

TECHNICKÉ PORADENSTVÍ

ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS, OPRAVY

SEMACO tools and software, s.r.o., B. Němcové 787, 790 01 Jeseník
telefon: +420 584 458 520, mobil: +420 737 283 750, www.semaco.cz

...systematická cesta,
jak obrábět efektivně a kvalitně
podle Vašich představ

semaco
tools and software

... více než 30 let na trhu



NÁSTROJE PRO CNC OBRÁBĚNÍ

Sledujeme aktuální trendy a nabízíme nástroje od špičkových evropských dodavatelů. Zaměřujeme se na preciznost obrábění, výkon, kvalitu a rychlost, s cílem maximální optimalizace a produktivity výroby.



VÝROBNÍ SOFTWARE

Jsme dlouholetým partnerem společnosti HEXAGON a specializujeme se na distribuci jejich produktů. Náš primární zájem spočívá v poskytování vysoce kvalitních softwarových řešení v oblastech ERP/MES, CAD i CAM. Také nabízíme různé možnosti automatizace výroby a efektivního zpracování dat.



ZÁKAZNICKÝ SERVIS

Nabízíme individuální přístup, praktická a inovativní řešení, technické poradenství v oblasti nástrojů i software. Využijte náš servis, rádi Vám pomůžeme.



NÁSTROJE PRO CNC OBRÁBĚNÍ



- hrubovací frézy
- dokončovací frézy
- kulové frézy
- rohové a drážkovací frézy
- rombusové frézy
- frézy pro rovinné frézování
- frézy pro neželezné materiály
- upínače, patentovaný systém DuoPlug



- vrtáky, závitníky
- mikrofrézy
- frézy pro grafit
- frézy pro hliník a měď
- frézy pro ocel, inox a titan
- frézy pro multifunkční frézování a 3D obrábění



- kopírovací frézy s VBD
- tvarové obrábění
- speciální nástroje pro kusovou výrobu



- jednobřité dělové vrtáky
- dvoubřité dělové vrtáky
- vrtání otvorů přesných tolerancí bez ohledu na hloubku otvoru, výroba na zakázku



- komplexní sortiment upínačů pro obráběcí stroje



- vysokofrekvenční elektrická vřetena
- aplikace na frézky a robotická pracoviště



- PKD/CBN nástroje
- kombinované nástroje
- speciální nástroje

PREMIO TOOLS FOR PROFESSIONALS

- frézy, vrtáky, závitníky
- vrtáky s VBD
- nástroje a držáky pro soustružení



VŠE Z JEDNÉ RUKY

- nástroje pro obrábění
- nástroje pro soustružení
- měřicí technika
- spojovací materiály
- ochranné pomůcky
- montážní technika
- dílenské vybavení



- řezné nástroje
- úhlové hlavy
- upínání nástrojů
- pohánění držáky nástrojů pro soustruhy



- strojní svěráky
- stavebnicové řešení svěráků



- vnější mlhové chlazení
- mlhové mazání pro dělové vrtání (mlhové agregáty, nástrojové adaptéry)

