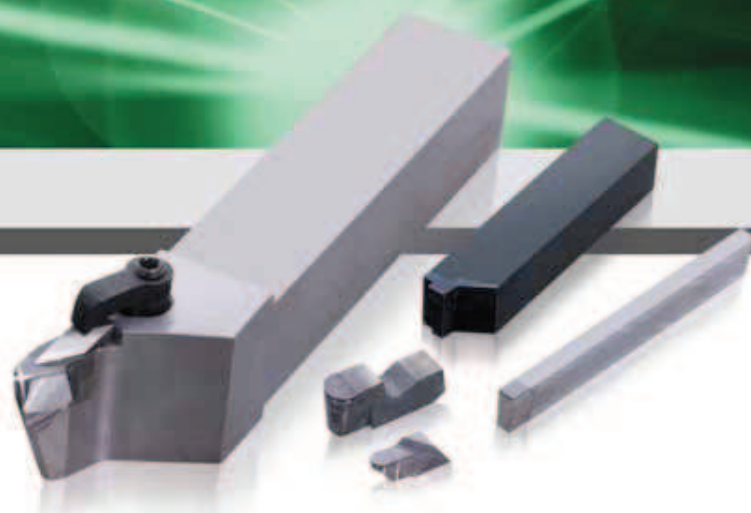


SÍLA SPECIÁLNÍCH NÁSTROJŮ



Přesné superabrazivní soustružnické nástroje a břitové destičky

WIDIA-Clapp DiCo™ ukazuje sílu speciálních nástrojů pro frézování, soustružení a vrtání a znovu dokazuje své možnosti výroby vysoce produktivních a přesných nástrojů pro všechny obráběcí aplikace.

- Program expresního řešení speciálních nástrojů (FTCS) zajišťuje okamžitá řešení výroby speciálních břitových destiček podle vašich potřeb.
- Široké portfolio standardních CBN a PCD břitových destiček pro soustružení.
- Místní autorizovaní obchodní zástupci WIDIA™ jsou vám blízko a připraveni vám rychle pomoci.

Pro další informace o našich inovacích kontaktujte vašeho nejbližšího distributora nebo navštivte naše webové stránky na www.widia.com.

WIDIA 

Speciální nástroje pro soustružení a vrtávání

Specializujeme se na konstrukci a výrobu nástrojů přesně podle vašich potřeb.

Programy s přidanou hodnotou

WIDIA-CLAPP DICO™ nabízí řadu programů s přidanou hodnotou, které snižují výrobní náklady našich zákazníků vztahované na vyrobený kus.

Ostření nástrojů

Kompletní služby ostření poškozených nebo opotřebených nástrojů vracejí původní výkonnost za zlomek ceny nového nástroje. Služby zahrnují ostření, přenastavení nebo výměnu pájených břitů a přebroušení monolitních frézovacích nástrojů.

Dodací služby při ostření nástrojů

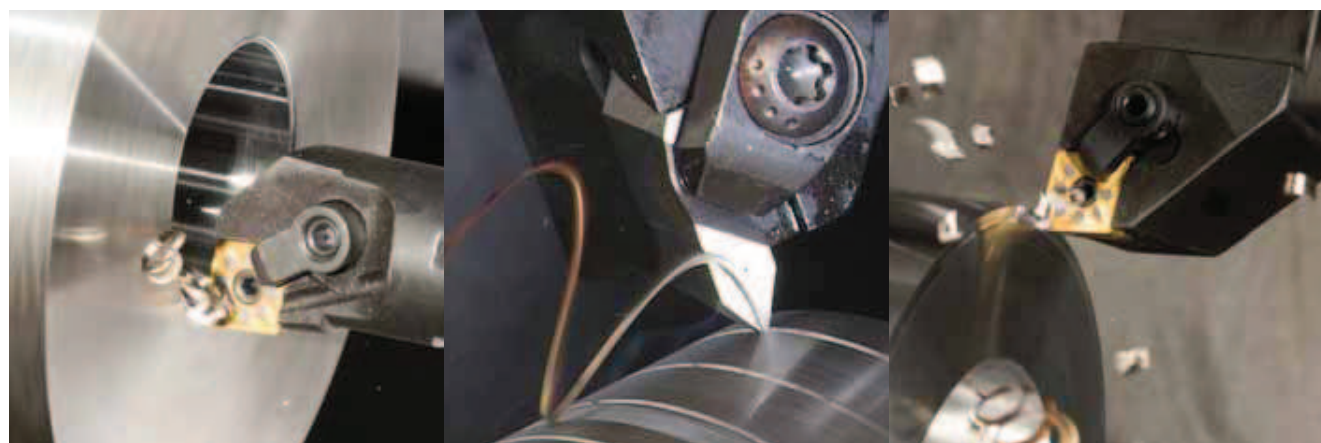
Dodací služby zahrnují vyzvednutí opotřebených nástrojů u našich zákazníků a jejich předávku po opravě zpět do výrobních závodů zákazníků. Naši technici navštíví vaši výrobu dle požadavku a dodají vám opravené nástroje přímo do výroby pro maximální snížení skladových zásob.

Skladové programy Just-In-Time

Máme k dispozici programy pro vedení skladu nástrojů u zákazníků, které jsou vedeny efektivně na základě týdenních hlášení o stavu skladu a spotřebě nástrojů.

Řízení skladu komodit

Kompletní program řízení dodávek PCD a CBN nástrojů využívá naše zkušenosti ve výrobě nástrojů, řízení skladových zásob, aplikačního inženýrství a optimalizací výrobních procesů.



Naše kompletní portfólio. Vaše kompletní spokojenost.



V současné době nejvýkonnější nástroje pro soustružení, vrtání, frézování monolitními nástroji nebo s výměnnými břitovými destičkami, závitování nesou jméno WIDIA™. Při nákupu produktů WIDIA, nekupujete pouze rychlost, výkonnost a přesnost, ale získáváte skutečnou kvalitu a kompletní spokojenost.

Spojte si nejširší portfólio přesných obráběcích nástrojů a služeb speciálních řešení s globální sítí autorizovaných distributorů a dostanete nástroje vašich představ — zejména pak ojedinělou výkonnost značky WIDIA. Informace o našich produktech nebo o možnosti předvedení nástrojů přímo ve vaší firmě naleznete na www.widia.com.

Pro další informace kontaktujte svého autorizovaného distributora WIDIA nebo navštivte naše webové stránky www.widia.com

WIDIA 
www.widia.com

Speciální nástroje s pájeným břity PCD

Při použití PCD se zvýší životnost nástroje až 300-krát !

Naše nástroje s pájenými břity PCD jsou zvláště vhodné pro obrábění hliníkových a hořčíkových slitin, mědi a mosazi, a také plastů se skelnými a uhlíkovými vlákny při rychlostech od 250 do 3.000 m/min.

Použití nástrojů s pájenými břity z polykrystalického diamantu (PCD) se v různých strojírenských oborech významně rozšířilo v posledních 10 letech. Tyto nástroje nahradily tradiční karbidové a HSS nástroje. Ekonomické důvody pro použití nástrojů s PCD pro obrábění neželezných kovů mohou být rozděleny do 5 hlavních oblastí:

- Vyšší životnost umožňující delší využití stroje a celkově vyšší produktivitu.
- Vysoká odolnost proti opotřebení i při velmi vysokých rychlostech.
- Vyšší produktivita díky vyšším úběrům materiálu.
- Vynikající kvalita obrobeného povrchu.
- Úzké výrobní tolerance.

Speciální nástroje



Ve většině případů, kdy byly nástroje s PCD porovnávány s karbidovými nástroji, se prokázal až 300-násobný nárůst životnosti. Tento výrazný nárůst životnosti významně snižuje prostroje stroje a tím zvyšuje celkovou produkci a snižuje náklady na výrobu jednoho dílu.

Globální možnosti a lokální služby

Nástroje s PCD mají velký vliv zejména na technické obory

Automobilový průmysl

Je strojírenským oborem využívajícím PCD a PCBN nástrojů při obrábění hliníku, práškových kovů, tvrzených materiálů a ocelí.



Telekomunikace

Jsou rychle se rozvíjejícím oborem využívajícím PCD nástroje pro obrábění plastů, kompozitních materiálů, bronzu, mosazi a slitin zinku.



Elektronika

Konkurenční a rozvíjející se obor, ve kterém jsou používány nástroje z PCD při obrábění plastů, hliníku, skla a slitin mědi.



Letecký průmysl

Je odvětvím, které právě nyní objevilo ekonomický potenciál při využití PCD a CBN nástrojů při obrábění klíčových materiálů jako jsou uhlíkové kompozitní materiály a hliníkové slitiny.



Pro více informací kontaktujte svého autorizovaného distributora.

Nástroje pro malé otvory WIDIA-CIRCLE™

Více než 50 let nabízí WIDIA-CIRCLE™ nejspolehlivější vyvrtávací tyče s výměnnými břitovými destičkami pro malé otvory.

Přestože naše široká nabídka pokrývá většinu obráběcích aplikací, zjistili jsme, že každý zákazník je jedinečný a může někdy potřebovat vyrobit speciální nástroj pro konkrétní obráběcí aplikaci.

V takovém případě, si Vás dovoluujeme odkázat na Formulář speciálního nástroje (strana C130–C131), kde naleznete detailní informace potřebné k objednání. Používejte, prosím, tento formulář při modifikacích jakýchkoli našich standardních nástrojů tak, aby splnili vaše požadavky.

Kontaktujte nás přímo, pokud vaše požadavky nebudou odpovídat ani jedné z uvedených kategorií. Náš důvěryhodný a zkušený konstrukční/technický tým je vám vždy k dispozici pro doporučení nejvhodnějšího řešení. Je možné, že po projednání vaší konkrétní obráběcí aplikace zjistíme, že jeden z našich mnoha standardních nástrojů může být nejlepším a nejekonomičtějším řešením.

Děkujeme vám, že důvěřujete WIDIA-CIRCLE při řešení všech vašich potřeb s nástroji s výměnnými břitovými destičkami.



Globální možnosti, místní služby

WIN WITH WIDIA™

WIDIA™



Řada nástrojů malé otvory **WIDIA-CIRCLE™**

Řada nástrojů WIDIA™ pro vyvrtávání malých otvorů je vynikající, ekonomickou volbou pro širokou řadu aplikací. Naše karbidové vyvrtávací tyče se vyznačují výjimečnou univerzálností při obrábění a odolností proti opotřebení. Výměnné vyvrtávací tyče jsou vhodné pro ocelové i karbidové držáky nástrojů.

Řady A/B

- Unikátní upínací systém umožňuje rychlou a přesnou výměnu vyvrtávací tyče.

Quadralock™

- V-drážky a dorazové šrouby zvyšují jednoduchost výměny.

Mikro vyvrtávací tyče

- Lehké řezy, lepší jakosti povrchů a lepší odvod třísek.

Karbidové vyvrtávací tyče

- Přesné, s rychlou výměnou vyvrtávací tyče i držáku nástroje jsou ideální volbou pro obrábění malých dílů.

Pro další informace o našich inovacích kontaktujte vašeho nejbližšího distributora nebo navštivte naše webové stránky na www.widia.com.

WIDIA™
Win with WIDIA™

Výjimečné služby a zákaznická podpora odlišují produkty WIDIA™ od konkurence

Kromě vysoké výkonnosti nástrojů nabízí WIDIA i nejvyšší úroveň zákaznické podpory a programu služeb.

- Regionální zákaznické týmy jsou považovány našimi distributory za nejlepší v oboru se zkušenostmi se zpracováním objednávek, nabídek a poptávek po speciálních nástrojích, expedicích i kontakty na firemní odborníky.
- Naše týmy Aplikační podpory zákazníkům (CAS) jsou k dispozici po celém světě 24 hodin/7 dní v týdnu pro pomoc s výběrem správného nástroje, poskytováním technických informací a doporučení řezných podmínek a návrhem náhradního nástroje WIDIA ke konkurenčnímu produktu.
- Zkušené konstrukční týmy specializující se na jednotlivé produktové skupiny (stopkové frézy, vrtáky, výstružníky, atd.) úzce spolupracují se zákazníky na optimalizaci produktivity dané obráběcí aplikace a vývoji složitých nástrojů.
- Regionální aplikační specialisté jsou technickými experty, kteří pracují s našimi distributory a společně pomáhají zákazníkům s výběrem nástroje, proškolením, provozními zkouškami a zpracování výsledků dosažené produktivity.
- Nabízíme ostření nástrojů dosahující úrovně srovnatelné s novými nástroji nepřekonatelné našimi konkurenty.
- Recyklace použitých karbidů vám přinesou dodatečné úspory na nástrojích.

... a to je pouze začátek.

WIDIA Products Group ví, že loajalita zákazníků není založena pouze na skvělých produktech. Zavazujeme se k poskytování podpory a služeb na nejvyšší světové úrovni pro zabezpečení a rozvoj vašeho podnikání.



WIN WITH WIDIA™

WIDIA 



Nejlepší služby a podpora

S WIDIA™ získáte vše — výjimečné produkty, spolehlivou výkonnost a nepřekonatelnou podporu a programy služeb.

- Vysoce kvalifikovaná oddělení Zákaznické podpory a Aplikační podpory zákazníkům (CAS) sdílejí se zákazníky své široké znalosti o produktech, oborech a aplikacích.
- Konstrukční týmy zaměřené na specifické produktové skupiny pomáhají zákazníkům optimalizovat produktivitu jejich aplikací.
- Aplikační inženýři pracují přímo s distributory a pomáhají zákazníkům s výběrem vhodných nástrojů, proškolením a technickou podporou.

Pro další informace o našich inovacích kontaktujte vašeho nejbližšího distributora nebo navštivte naše webové stránky na www.widia.com.

WIDIA 