



Naše kompletní řada nástrojů pro údržbu povrchu průvleků – stopkové brousky, brusné kotouče, diamantové nástroje nebo lapovací pasty – jsou vyrobeny z nejkvalitnějších materiálů, které zaručují dlouhou životnost, vyšší řezné rychlosti a lepší výsledek úpravy povrchu.

Nabízíme také kompletní řadu nástrojů pro kontrolu a měření geometrie průvleků. Jde například o manuální a automatické přístroje pro měření průměru, redukčního úhlu, délky kluzné dráhy, stavu vnitřního povrchu a jeho drsnosti.



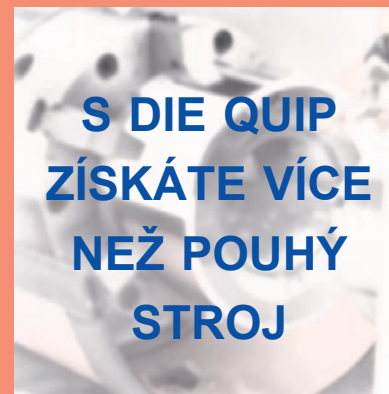
S výrobky Die Quip získáváte nejlepší zařízení pro povrchovou úpravu průvleků. Získáte také partnera, který vám pomůže vyrobit vysoce kvalitní dráty s menšími nároky na údržbu vašeho výrobního zařízení.

Naše znalosti v oblasti konstrukce a výroby průvleků vám umožní zvýšit rychlost výroby drátu snížením tlaku na průvlak při zvýšení přenosu maziva. Toto snížení tlaku zlepšuje mechanické vlastnosti drátu a zároveň vám zajistí udržení přesnějších a stálejších tolerancí.

Protože Die Quip nevyrábí průvleků, nejsou naše doporučení ovlivněna snahou stát se vaším dodavatelem průvleků. Naše specializace je maximální zlepšení kvality a zvýšení životnosti vašeho zařízení. Proto nás kontaktujte co nejdříve.

#### **DIE QUIP CORPORATION**

5360 Enterprise Blvd.  
Bethel Park, PA 15102 USA  
Tel.: 001 412/833-1662  
Fax: 001 412/835-6474  
diequip@diequip.com  
www.diequip.com



## **S DIE QUIP ZÍSKÁTE VÍCE NEŽ POUHÝ STROJ**

***Jsme odborníky  
na přesné obrábění  
matic pro tažení drátů,  
tyčí a trubek!***

Die Quip se specializuje na výrobu zařízení pro přesné obrábění průvleků nejvyšší kvality, na nástrojové vybavení, školení a na konstrukci průvleků. Průvleků vyrobené na našich strojích podle správně navržené geometrie vydrží déle, pracují při vyšších rychlostech a vyrábějí kvalitnější dráty, tyče nebo trubky. Právě díky těmto špičkovým zkušenostem v oboru získáte při práci s Die Quip více než pouhý stroj.

**DIE QUIP CORPORATION**

## Řada zařízení pro přesné obrábění matric značky Die Quip

### Brusky průvlaků

Naše řada brusného zařízení zahrnuje ruční a poloautomatické brusky průvlaků, brusku trnů a brusku stopkových brousků.

Brusky průvlaků Die Quip se vyznačují vysoce výkonnými elektrickými brusnými vřeteny pro rychlé odstraňování velkého množství karbidu wolframu. Máme dvě velikosti brusek průvlaků, které mohou snadno manipulovat s pouzdry průvlaků až do velikosti 75 nebo 150 mm.

Naše bruska trnů je zkonstruována specificky pro výrobu částečně a zcela volně uložených trnů a kolíků o malém průměru.

S naším přípravkem pro upínání obrobku lze vybrousit velmi malé trny (až 0,35 mm). Jeho unikátní úhlové saně udržují ostrou průsečnici trnu déle než tradiční brusky, čímž zvyšují kvalitu kolíků a trubek.

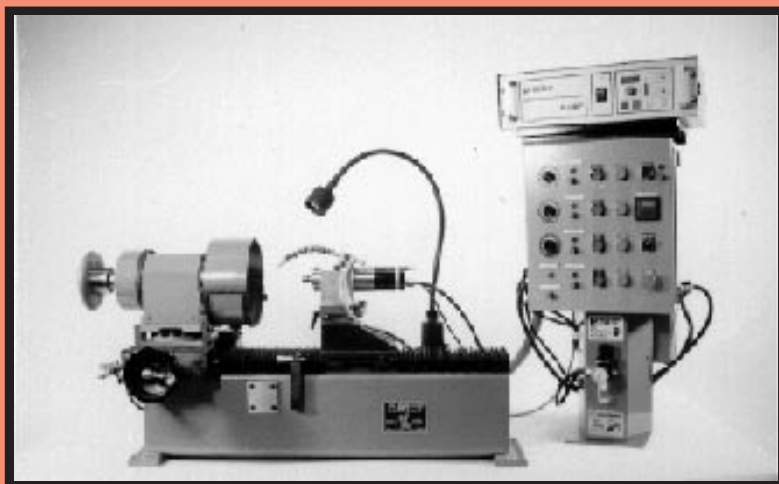
Pro stálou kvalitu leštění potřebujete lépe konstruovanou brusku, kterou je naše bruska PG3. Vyznačuje se sinusovým tyčovým kalibrem, který pokaždé stejně a přesně nastavuje požadovaný úhel.

### Lešticí stroje

Řada lešticích strojů Die Quip zahrnuje ruční, poloautomatické, automatické úhlové lešticí a kalibrovací stroje.

Pro výrobu skutečně válcových ploch kluzné dráhy, nutných pro výrobu kvalitních drátů, používají naše kalibrovací stroje kontaktní a bezkontaktní kalibrovací cykly.

Pro zajištění přesné a u všech průvlaků konstantní geometrie používají lešticí stroje stejný sinusový tyčový systém jako brusky.



### Naše charakteristické znaky kvality

- Konstrukce strojů podle tradičních, časem prověřených zásad zajišťuje jejich pevnost, reprodukovatelnost a dlouhou provozní životnost.
- Přesné a stálé redukční úhly díky blokům měrek, používaným v sinusovém tyčovém systému.
- Nastavitelné kleštiny k upínání obrobku pro lepší vystředění pouzdra a vnitřní geometrie.
- Výkonné vysokorychlostní elektrické motory pro vyšší řezné rychlosti a větší kapacitu.
- Nejvyšší úroveň znalosti konstrukce průvlaků, což je patrné z počtu publikovaných technických článků o konstrukci průvlaků.
- Nezávislé konzultace a kontroly v oblasti průvlaků pro tažení drátů.
- Nejvyšší kapacita pro broušení vnitřních ploch, která snadno uspokojí vaše potřeby.
- Speciálně konstruované lešticí kotouče s měděným pojivem pro leštění průvlaků o větším průměru do zrcadlového lesku, které zkracují dobu leštění a zvyšují kvalitu.