

TT-Revolution

Univerzální profilová bruska

Revoluční řada brusek TRU TECH se dokonale hodí pro výrobu tvarových polotovarů, mikronástrojů, hrotů či razníků, přičemž vysoce přesné profilové broušení je pro ni hračkou.

Uživatelsky přátelský software Pick-N-Place™ umožňuje během několika málo minut zvládnout jak programování, tak i samotné broušení většiny tvarů pomocí standardního brusného kotouče 1A1. Díky své jednoduchosti se tento systém ideálně hodí pro výrobu od malých sérií až po stovky kusů. Revoluční pohony s kuličkovými šrouby zaručují dodržení vysoké přesnosti rozměrů a kvality obráběného povrchu i při vysokých posuvech. Nedílnou součástí 3-osé profilové brusky řady Revolution je patentovaný 5“ přesný broušící přípravek, díky němuž nepřesahuje obvodové házení ca. 1 µm.

Tento přípravek se odlišuje od běžných upínacích sklíčidel nebo kleštin. Díky jeho konstrukci je možno vyjmout obrobek bez obavy z možného poškození, zkontrolovat jej a opět vložit nazpět. Jednoduchostí seřizování, ostření a broušení je tak bruska předurčena pro řešení specifických požadavků zákazníka.

Dostatečné chlazení, průtok činí 55 l/min, minimalizuje zatížení brusného kotouče. Současně je zaručena vysoká kvalita obráběného povrchu bez ohledu na obráběný materiál.

Opce integrovaného a procesem řízeného akustického odměřování/korekce, 1µm filtrace, stejně jako vysoce přesná regulace teploty chladícího oleje umožňují nyní více než kdy jindy dosažení přesnosti pohybující se pod 1 µm. Řídící jednotky řady Revolution obsahují vestavěné paměťové moduly, ochranu proti výkyvům napětí v síti, ale i záložní systémy napájení, které Vám zaručují optimální bezpečnost provozu.

Všechny tyto parametry v kombinaci s nabízenými opcemi staví TRU TECH-Revolution do pozice zaručující Váš úspěch u zákazníků.

Díky intuitivnímu Softwaru Pick-N-Place™ se stává programování každé jedné součástky rychlým a snadným úkolem. Jednoduše umístíte ikony pro „posuv“ na požadovaná místa, zadejte parametry a můžete brousit. Brusný proces lze také simulovat prostřednictvím simulačního softwaru TRU TECH.

Zastoupení:



SK Technik, spol. s r.o., Merhautova 20, CZ - 613 00 Brno
Tel.: +420 545 429 511, Fax: +420 545 211 275
info@sktechnik.cz, www.sktechnik.cz