

ZAMĚŘENO NA OBLASTI POUŽITÍ

PRVOTŘÍDNÍ KVALITA POVRCHU ZAJIŠŤUJE VYSOKÝ VÝKON STŘIŽNÍKY

Střížníky, stejně jako všechny ostatní stříhací nástroje, musí splňovat přísné požadavky. Kvalita povrchu střížníku je nezbytná pro hladké a účinné stříhání, a proto jsou metody povrchové úpravy těchto nástrojů neustále zdokonalovány.

Cílem povrchové úpravy je dosažení hladkého, bezchybně tvarovaného povrchu jako ideálního základu pro následující povlakování. Trvanlivost a účinnost povlaku proti opotřebení je výrazně ovlivněna drsností povrchu. Optimální kombinací povlakování a leštění nástroje je možné značně zvýšit jeho kvalitu.



Střížník vyhlazený a vyleštěný pomocí
procesu OTEK

Společnost OTEK nabízí stroje a procesní technologii pro povrchovou úpravu střížníků. Speciální proces proudového omílání společnosti OTEK umožňuje vyhladit povrchy střížníků, a dokonale je tak připravit na povlakování. Po procesu povlakování jsou odstraněny kapky a nástroj je vyleštěn. Kombinace opracování společnosti OTEK a povlakování desetinasobně zvýší výkon nástroje. Povlak lépe přilne a ochrání nástroj před opotřebením. Opracování dále zvyšuje kvalitu povrchu střížníku. Při opracování musí být zachována přesnost obrysu a nesmí se změnit tvar střížníku.

ZAMĚŘENO NA OBLASTI POUŽITÍ



Proudový omílací stroj OTEC

Proces proudového omílání se zaměřuje na opracování konkrétních oblastí obrobku. Speciální provedení stroje umožňuje přizpůsobení úhlu proudu brusných a leštících médií. Proud v kombinaci s pohybovou sekvencí řízenou dle obrysu nástroje míří pouze na zvolené oblasti.

Takto lze řídit obrušování materiálu s přesností na mikrometry. Proces se vyznačuje vysokými rychlostmi proudu médií, což umožňuje vysoce intenzivní opracování povrchu a zkrácení procesních časů i na několik minut.

O společnosti

Společnost OTEC GmbH nabízí přesné technologie pro dokonalé opracování povrchů. Stroje OTEC pro odjehlování, broušení, vyhlazování a leštění zaručují účinnou a dokonalou konečnou úpravu povrchů nástrojů a výrobků. Společnost OTEC, která vlastní celosvětovou distribuční síť zahrnující přes 60 obchodních zástupců, je mezinárodně k dispozici zákazníkům z různých průmyslových odvětví. Tisíce zákazníků společnosti OTEC těží z našeho rozsáhlého know-how lídra v oblasti technologií díky dokonalé souhře mezi příslušným zařízením a použitými médii.

Výhradní distributor pro ČR a SR:

Advantage-fl.cz s.r.o.

www.advantage-fl.cz