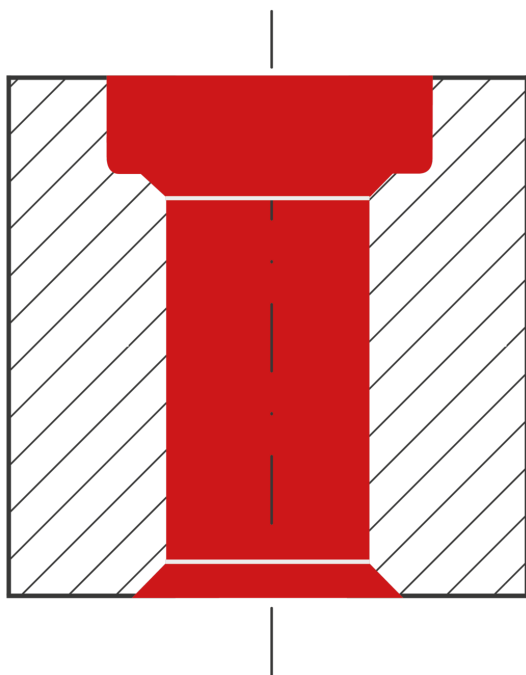




Hliníkové disky

Snížení procesních nákladů a zkrácení doby cyklu díky výrobě individuálního kombinovaného nástroje na zakázku.



Zákaznická aplikace

K výrobě otvorů a zahloubení v hliníkových discích jsou dnes zapotřebí čtyři různé nástroje. Plán operací navíc vyžaduje otáčení obrobku. Náročnost údržby a příslušná doba prostoje pro seřízení opravených nástrojů jsou značné. Vysoké náklady na stávající nástroje a chybějící záruka spolehlivosti byly dostatečným důvodem k zamyšlení nad novým postupem výroby.

Řešení

Možné řešení od společnosti HEULE počítá se sjednocením všech čtyř stávajících nástrojů do jediného. HEULE za tímto účelem spojí dva stávající nástrojové systémy a ideálním způsobem zkombinuje přednosti nástrojů. Nový nástroj již nebude vyžadovat náročné otáčení obrobku.



Přínos pro zákazníka

Zákazník je velmi spokojený s výsledkem a s dosaženou úsporou času. U obdobných aplikací s více operacemi v jednom nástroji je důležitá nutnost přizpůsobení posuvu a otáček pro zahlubování a srážení hran. Pro vypláchnutí třísek je nutně zapotřebí vnitřní chlazení. HEULE volí co nejstabilnější provedení nástroje, aby nemohly vznikat žádné vibrace. Disponibilní prostorové podmínky přitom tvoří rámec pro stanovení rozměrů speciálního kombinovaného nástroje. Speciální nástroje HEULE jsou známy svou jednoduchostí a spolehlivostí.

