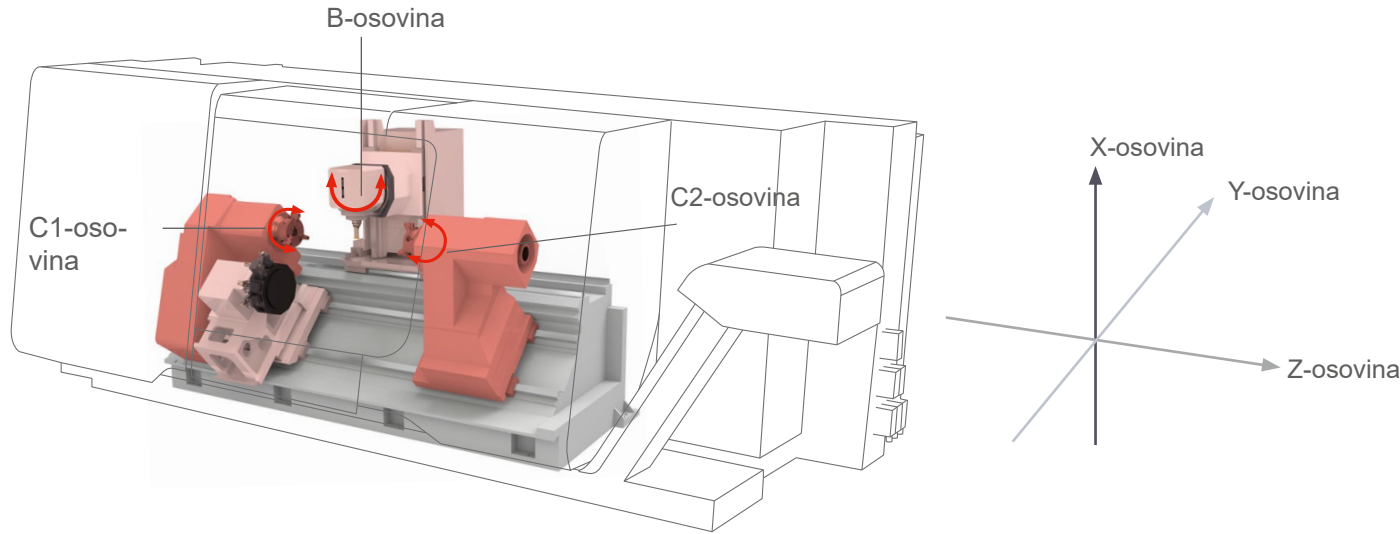


Višezadačni strojevi

Zahtjevi za maksimalnu svestranost za proizvođača alata

- ▲ Fleksibilan standardni program za različite procese obrade
- ▲ Visokoučinkoviti alati dizajnirani za višezadačnu obradu
- ▲ Namjenska rješenja optimizirana za kupca



Primjeri primjene

		Vreteno za glodanje				Revolver		
		X-osa-vina	Z-osa-vina	Y-osa-vina	B-osa-vina	X-osa-vina	Z-osa-vina	Y-osa-vina
	Ubadanje i odsijecanje	✓		✓		✓		✓
	Vanjsko tokarenje	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Čeono tokarenje	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Unutarnje tokarenje	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Bušenje unutarnjeg promjera		✓		✓		✓	
	Unutarnje narezivanje navoja	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Čeono narezivanje navoja	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vanjsko narezivanje navoja	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Bušenje vanjskog promjera	✓	✓		✓			
	Glodanje vanjskog promjera	✓	✓		✓			
	Glavno vreteno za glodanje/bušenje	✓	✓		✓			
	Protuvreteno za glodanje/bušenje	✓	✓		✓			

SAMO
ZA VAS

UNAPREĐENJE STROJNE OBRADE.

SAVJETI NA RAVNOPRAVNOJ RAZINI.

MALE KOLIČINE NARUDŽBE.

ODMAH NA PUTU.

cutting.tools/samo-za-vas

Rješenja za
strojnu obradu

CERATIZIT Deutschland GmbH
Daimlerstr. 70 \ 87437 Kempten \ Njemačka
Tel.: 00800 921 00000 \ +386 3 8888 300
info.hrvatska@ceratizit.com \ www.ceratizit.com



Part of the Plansee Group

Višezadačna
obrada

Portfelj visokoučinkovitih alata s velikom
fleksibilnošću za strojnu obradu složenih komponenti

CERATIZIT je visokotehnoška inženjerska
grupa specijalizirana za rezne alate i rješenja
od tvrdog materijala.

Tooling a Sustainable Future

ceratizit.com



07/2023 - 99 421 00755

Višezadačna obrada

Više informacija
možete pronaći ovdje



cutting.tools/hr/hr/multitask

Držac alata sa sustavom DirectCooling (DC)

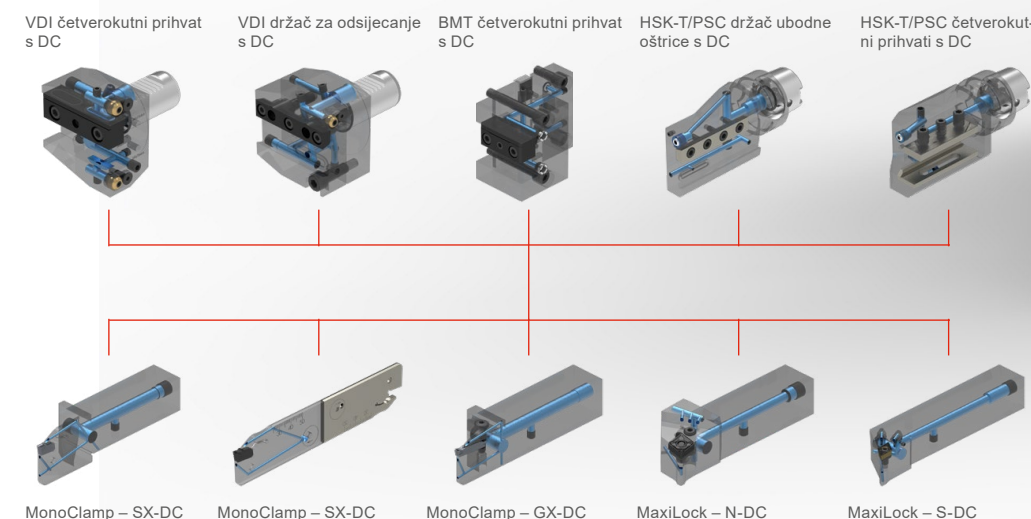
Dovedite rashladno mazivo ciljano na reznu oštricu

- ▲ Argumenti DirectCooling (DC) raspona su precizna i točna uporaba umjesto prekomjerne uporabe.
- ▲ Za duži vijek trajanja i veću učinkovitost reznih rubova alata.

Prednosti uporabe

Svi DirectCooling držači iz tvrtke CERATIZIT po duljini se idealno podudaraju. Na taj se način uklanjaju ...

- ▲ smanji se broj ometajućih kontura
- ▲ stvara se kompaktni cjelokupni paket
- ▲ postiže se optimalna stabilnost
- ▲ stječe se neograničena fleksibilnost



Prihvat

Držac

Prikladne okretne rezne pločice za razne primjene

Pronađite odgovarajuće pločice za tokarenje, bušenje i ubadanje za svoj scenarij obrade

Koja se rezna pločica zapravo upotrebljava, to ovisi o vrsti proizvodnje, kao i materijalu koji se obrađuje i njegovom stupnju tvrdoće. Geometrija okretne pločice, vrsta, oblik, veličina, radijus kuta i kut podešavanja također trebaju biti pažljivo odabrani kako bi se postigla dobra kontrola strugotine i najbolji rezultati.



Bušenje i tokarenje s višenamjenskim alatima EcoCut

Smanjuje vrijeme postavljanja i povećava vašu produktivnost



cuttingtools.ceratizit.com/hr/hr/ecocut

High Dynamic Turning sa FreeTurn

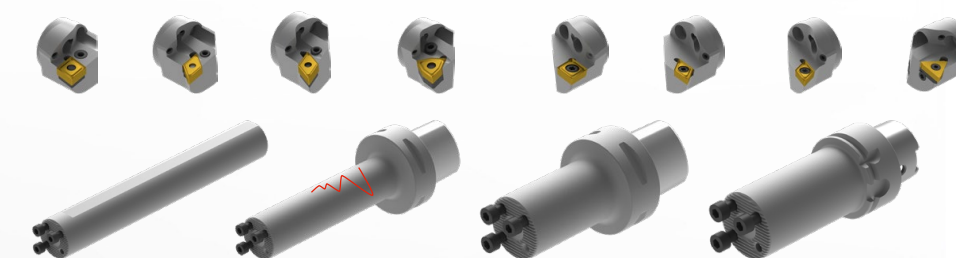
Gruba obrada, fina obrada, konturno tokarenje, planarno i uzdužno tokarenje, sve s jednim alatom



cutting.tools/hr/hr/freeturn

Različiti osnovni držač za bušaću šipku u kombinaciji s izmjenjivim reznim glavama

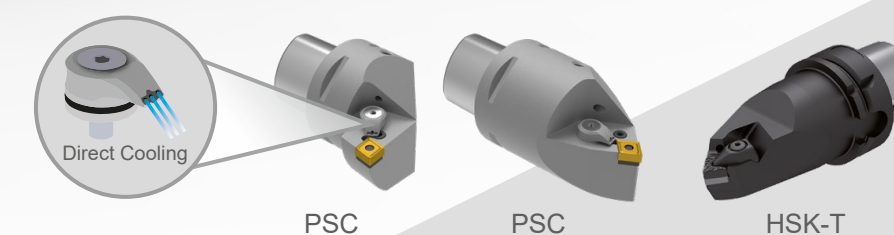
Modularni sustav s izmjenjivim glavama za obradu tokarenjem također se može kombinirati s bušačom šipkom s prigušivanjem vibracija.



cutting.tools/hr/hr/boring-bar

Okretni držač s sučeljem stroja

Odaberite okretne držače u različitim veličinama i dizajnu koji odgovaraju vašem sučelju stroja.



Sveukupno, mono okretni držači alata nude kombinaciju preciznosti, rukovanja, fleksibilnosti i uštede prostora što ih čini dobrim izborom za tokarenje obradaka.

Prednosti uporabe

- ▲ Visoka osnovna stabilnost
- ▲ Za učinkovite obrade tokarenjem
- ▲ Visoka preciznost
- ▲ Jednostavno rukovanje
- ▲ Mala potreba za prostorom
- ▲ Jednostavna zamjena alata



cutting.tools/hr/hr/stationary-adapters

Direct
DC
Cooling

- ▲ manje zaglavljenih strugotina
- ▲ smanjeno habanje
- ▲ za univerzalnu primjenu



cutting.tools/hr/hr/directcooling