

## SCULE SEMI-STANDARD

Scule personalizate?  
Livram în trei săptămâni!

TEAM CUTTING TOOLS



KOMET



klenk

CERATIZIT este un grup de inginerie de ultimă generație, specializat în tehnologii de scule și materiale din carbură.

**Tooling a Sustainable Future**

[www.ceratzit.com](http://www.ceratzit.com)





# SCULE SEMI-STANDARD

**Ați dori să planificați în siguranță chiar și atunci când lucrurile iau foc?  
Ce ziceți de sculele Semi-standard al grupului CERATIZIT?**

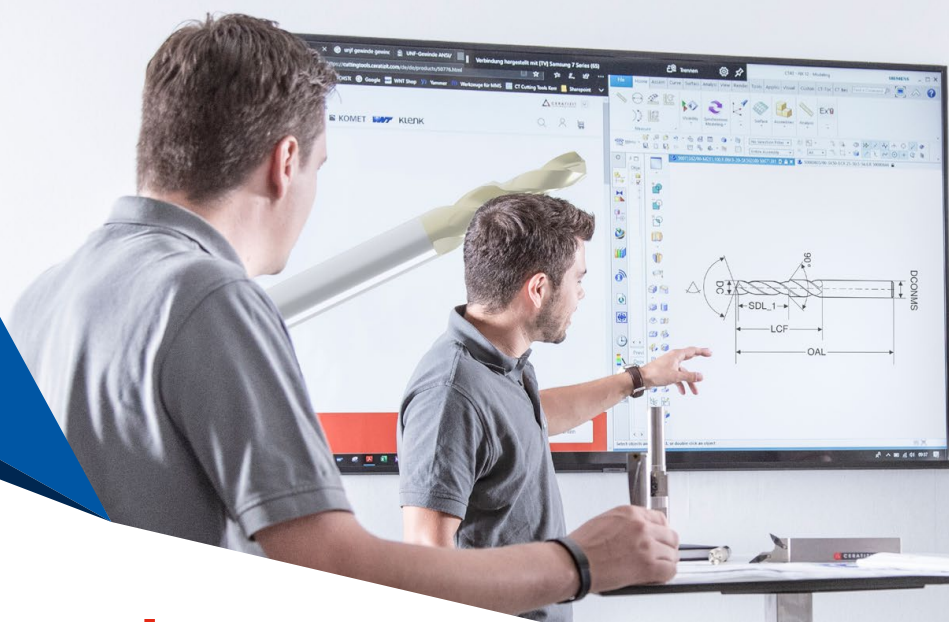
Pentru noi, Semi-standard este mai mult decât adaptarea unui articol standard. Mai degrabă, primiți soluții de scule care sunt adaptate individual sarcinii dumneavoastră de prelucrare pe baza unui formular de solicitare. Puteti vedea domeniul de dimensiuni în descrierea portofoliului în tabelul din dreapta.

Oferim scule din carbură solidă în termen de 2 zile, scule de găurit cu plăcuțe amovibile în termen de 4 zile, inclusiv desene de aprobare. Livrăm în doar 15 zile de lucru de la sosirea comenzii!

## **Beneficiile Dumneavoastră:**

- ▲ Mai puține scule individuale reduc timpii de inactivitate ai mașinii și economisesc spațiu în rastelul de scule
- ▲ Termenul de livrare de maxim 15 zile de lucru de la primirea comenzii și a avizului tehnic reduce costurile de stocare și depozitare a sculelor dvs.
- ▲ Ofertele create în 48 de ore pentru sculele din carbură solidă sau 4 zile lucrătoare pentru corpurile burghiilor cu plăcuțe amovibile vă accelerează procesele de luare a deciziilor
- ▲ Prelucrarea combinată mărește calitatea datorită unei singure prinderi de sculă
- ▲ Experți cu mulți ani de experiență în serviciu extern și intern deschid economii de costuri suplimentare pentru dvs..

**La un nou nivel de eficiență!**



# Dezvoltăm cea mai eficientă soluție de prelucrare

pentru producția dumneavoastră în domeniul găuririi, alezării, frezării și frezării de filet

	Carbură solidă Găurire	Carbură solidă Alezare	Carbură solidă Frezare	Carbură solidă Frezare de filetat	Plăcuțe amovibile Găurire în plin și lărgire
Mărimea lotului	de la 3 – 100 bucăți	de la 3 – 100 bucăți	de la 3 – 100 bucăți	de la 3 bucăți	de la 1 bucată
Diametru	Ø > 3 mm până la Ø 32 mm	Ø > 3 mm până la Ø 32 mm	Ø > 3 mm până la Ø 32 mm	M/ MF M4 până M24	cu WOEX Ø găuririi în plin 14 – 54 mm cu SOEX, SOGX Ø găuririi în plin 14 – 44 mm Ø găuririi în plin 14 – 65 mm
Lungime	până la 360 mm*	până la 360 mm*	până la 360 mm	până la 160 mm	cu WOEX – L/D până la 4xD cu SOEX, SOGX – L/D până la 3xD
Lungime utilă	max. 15xD	max. 15xD	max. 7xD	max. 3xD	
Acoperire**	specific aplicației	specific aplicației	specific aplicației	specific aplicației	Plăcuțe amovibile: Găurire în plin: WOEX, SOEX, SOGX Găurire de lărgire: WOEX, SOEX, SOGX, TOHX, TOGX, ISO
Prindere/coadă	Ø 4 – 32 mm	Ø 4 – 32 mm	Ø 4 – 32 mm	Ø 6 – 20 mm	Ø 20, 25, 32 mm / ABS 50, ABS 63 / HSK-A 63 / PSC 50, PSC 63
Alimentare lichid de răcire	intern sau extern	intern sau extern	extern	intern sau extern	intern sau extern
Numărul treptelor	până la 5 trepte	treapta de pre-adâncire + max. 2 Ø trepte	până la 2 trepte	până la 1 treaptă de adâncire	până la 7 locașe de plăcuțe amovibile

\* Lungimile maxime utilizabile și totale nu sunt complet variabile. Depind de diametrul cozii.

\*\* Acoperire specifică aplicației pentru oțel, oțel inoxidabil, fontă, materiale dure, titan, inconel (aluminii neacoperit)



## Completare ușoară:

Pe pagina noastră principală  
[cuttingtools.ceratizit.com](http://cuttingtools.ceratizit.com)  
 veți găsi formulare pentru a vă defini  
 sculele Semi-Standard..

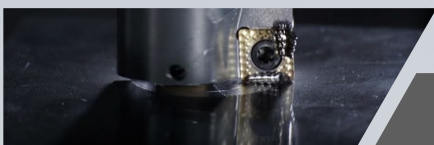
Trimiteți-ne formularul completat  
[comanda.ro@ceratizit.com](mailto:comanda.ro@ceratizit.com)  
 sau contactați persoana  
 Dumneavoastră de contact extern.

# UNIȚI. COMPETENȚI. PRELUCRĂM PRIN AȘCHIERE



**SPECIALISTUL SCULELOR CU PLĂCUȚE  
AMOVIBILE PENTRU STRUNJIRE,  
FREZARE ȘI CANELARE**

Marca de produse CERATIZIT reprezintă scule cu plăcuțe amovibile de înaltă calitate. Produsele se disting cu o calitate superioară și conțin ADN-ul multor ani de experiență în dezvoltarea și fabricarea sculelor din carbură.



**ETICHETA DE CALITATE  
PENTRU GAURIRE EFICIENTĂ**

Prelucrare de găurire, alezare, șanfrezare și strunjire interioară de înaltă precizie, este o chestiune de experți: soluții eficiente de scule pentru găurire precum și unelte mecatronice, poartă denumirea comercială KOMET.



**EXPERTI PENTRU SCULE ROTATIVE,  
PORTSCULE ȘI SOLUȚII DE PRINDERE**

WNT este sinonim cu diversitatea produselor: scule rotative din carbură solidă și HSS, portscule și soluții eficiente pentru prinderea pieselor de prelucrat, sunt atribuite acestei mărci.



**SCULE DE AȘCHIERE PENTRU  
INDUSTRIA AEROSPAȚIALĂ**

Sculele de găurire din carbură solidă special dezvoltate pentru industria aerospațială poartă numele de produs KLENK. Produsele foarte specializate sunt dedicate pentru prelucrarea materialelor de construcții ușoare.

**CERATIZIT România S.R.L.**  
Calea Romanului Nr. 46 \ 600384 Bacău  
Tel. 0800 672 384  
comanda.ro@ceratizit.com \ www.ceratizit.com

