

SEMI-STANDARD- VÆRKTØJER

Skræddersyede værktøjer?
Levering indenfor tre uger!

TEAM CUTTING TOOLS



CERATIZIT er en højteknologisk virksomhed specialiseret i skærende værktøj og hårdmetalløsninger.

Tooling a Sustainable Future

www.ceratizit.com



SEMI-STANDARD- VÆRKTØJER

**Vil du også gerne kunne planlægge sikkert, når der skal gås til stålet?
Her anbefaler vi semi-standardværktøjer fra CERATIZIT Group.**

For os er semi-standard mere end blot tilpasningen af en standardvare. Du finder løsningerne og dimensionerne i tabellen på højre side.

Når vi har modtaget din forespørgsel sammen med den udfyldte formular, modtager du et tilbud inkl. godkendelsestegninger indenfor 2 arbejdsdage for HM værktøjer og 4 dage for boreværktøjer med vendeskær.

Uanset værktøjstype leveres dit semi-standardværktøj indenfor 15 arbejdsdage efter ordremodtagelse!

Dine fordele:

- ▲ Trinværktøjer reducerer dine bearbejdningstider og sparer plads i værktøjsmagasinet
- ▲ Leveringstiden på maks. 15 arbejdsdage efter ordremodtagelse og tegningsgodkendelse reducerer dit værktøjslager og lageromkostninger
- ▲ Tilbud inden for 48 timer for HM-værktøjer og 4 arbejdsdage for boreværktøjer med vendeskær fremskynder dine beslutningsprocesser
- ▲ Anvendelse af trinværktøjer øger præcisionen og kvaliteten på det bearbejdede hul/ emne
- ▲ Vi hjælper dig gerne med forslag til yderligere besparelser

Effektivitet på et nyt niveau!



Vi udvikler vores mest effektive bearbejdningssløsning

til din fremstilling inden for fuldboring, udboring, rivning, fræsning og gevindfræsning

| | HM Boring | HM Rivning | HM Fræsning | HM Gevindfræsning | Vendskær Boring |
|---------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|---|
| Batchstørrelser | Fra 3 – 100 stk. | Fra 3 – 100 stk. | Fra 3 – 100 stk. | Min. 3 stk. | Min. 1 stk. |
| Diameter | Ø > 3 mm – Ø 32 mm | Ø > 3 mm – Ø 32 mm | Ø > 3 mm – Ø 32 mm | M / MF M4 til M24 | Med WOEX fuldboring Ø 14 – 54 mm Med SOEX, SOGX fuldboring Ø 14 – 44 mm Udboring Ø 14 – 65 mm |
| Længde | Op til 360 mm* | Op til 360 mm* | Op til 360 mm | Op til 160 mm | Med WOEX – L / D op til 4xD Med SOEX, SOGX – L / D op til 3xD |
| Nyttelængde | Maks. 15xD | Maks. 15xD | Maks. 7xD | Maks. 3xD | |
| Belægning** | Anvendelses-specifik | Anvendelses-specifik | Anvendelses-specifik | Anvendelses-specifik | Vendskær: Fuldboring: WOEX, SOEX, SOGX Udboring: WOEX, SOEX, SOGX, TOHX, TOGX, ISO |
| Holder/ skaft | 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 |
| Kølemiddeltilførsel | Intern eller ekstern | Intern eller ekstern | Ekstern | Intern eller ekstern | Intern eller ekstern |
| Antal trin | Op til 5 trin | Fastrin + maks. 2 Ø-trin | Op til 2 trin | Op til 1 fastrin | Op til 7 plattelejer |

* Maksimale nytte- og total længder er ikke fuldt ud variable. De afhænger af skaftdiametere.

** Anvendelses-specifik belægning til stål, rustfrit stål, støbejern, hårde materialer, titan, Inconel (aluminium ubelagt)



Du skal blot udfylde formularen:

På vores hjemmeside
cuttingtools.ceratizit.com
 findes formularer, hvor du kan indtaste
 dine semi-standardværktøjer.

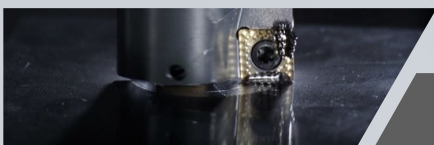
Send den udfyldte formular til
tech.scandinavia@ceratizit.com
 eller kontakt vores
 salgsteam på 8025 0669

FORENEDE. ERFARNE. METALBEARBEJDNING.



**SPECIALIST I VÆRKTØJER MED VENDESKÆR
TIL DREJNING, FRÆSNING OG SPORSTIK**

Produktmærket CERATIZIT står for værktøjer med vendeskær af højeste kvalitet. Produkterne udmærker sig ved deres høje kvalitet og indeholder DNA'et fra mange års erfaring inden for udvikling og produktion af hårdmetalsværktøjer.



**KVALITETSMÆRKET FOR EFFEKTIV
HULBEARBEJDNING**

Præcisionboring, rivning, undersænkning og udboring er et spørgsmål om ekspertise: Effektive værktøjsløsninger for boring og mekatroniske værktøjer er en del af varemærket KOMET.



**EKSPERTER I ROTERENDE VÆRKTØJER,
VÆRKTØJSHOLDERE OG OPSPÆNDINGSLØSNINGER**

WNT er synonymt med et stort produktudbud: Solide HM og HSS værktøjer til boring og fræsning, værktøjsholdere og effektive løsninger til emne opspænding hører alle til dette varemærke.



**SKÆRENDE VÆRKTØJER TIL
AEROSPACEINDUSTRIEN**

Solide HM-værktøjer specielt udviklet til Aerospaceindustrien, bærer navnet KLENK. Specialiserede produkter som er specifikt designet til letvægtsmaterialer.

CERATIZIT Scandinavia AB
Box 9177 \ 200 39 Malmö
Tlf.: +45 8025 0669
info.scandinavia@ceratizit.com \ www.ceratizit.com

