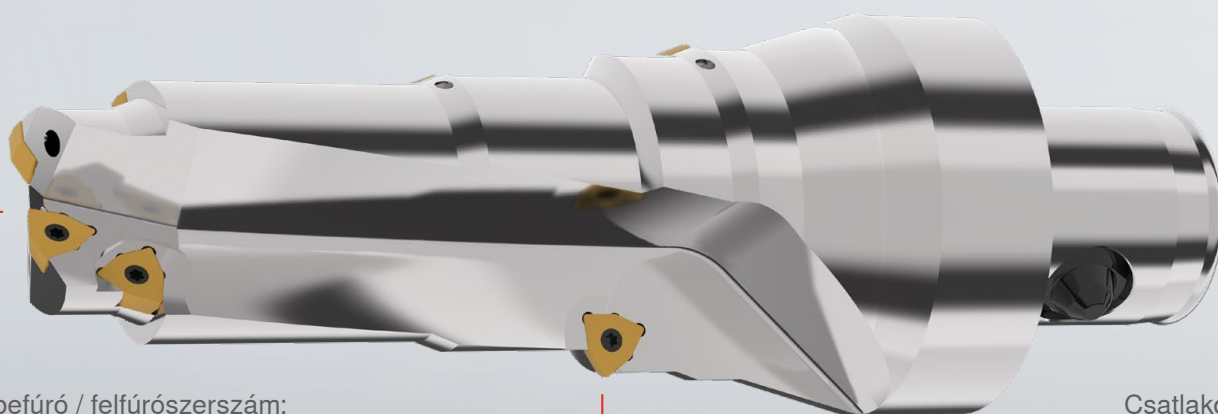


EGYEDI MEGMUNKÁLÁSI MEGOLDÁS ÚJ DIMENZIÓKBAN

Egyedi szerszámok telibefúráshoz és
felfúráshoz 3 héten belül!



Telibefúró / felfúrószerszám:
Ø 14 – 54 mm
Lépcsős felfúró 65 mm átmérőig

5 lépcsőig
4xD-ig

Váltólapkák:
SO.. / TO.. / WO.. / ISO váltólapkák

Csatlakozás:
CYL / ABS /
HSK-A / PSC

TEAM CUTTING TOOLS

SEMI STANDARD TELIBEFÚRÁS ÉS FELFÚRÁS

A legjobb minőség a legrövidebb idő alatt!

A piaci igények kiszolgálására és a gyártási stratégiára irányuló, innovatív beállítottságunknak köszönhetően új méretekkel és tiszta felfúrószerszámokkal tudtuk bővíteni a félig szabványos (semi standard) telibefúróink kínálatát. Ennek keretében további lapkatípusokat és PSC szerszámcsatlakozást is tudunk kínálni, jóváhagyott rajz esetén 4 napon belül. Beszéljen területi képviselőjével!

Hagyományos megmunkálás



=

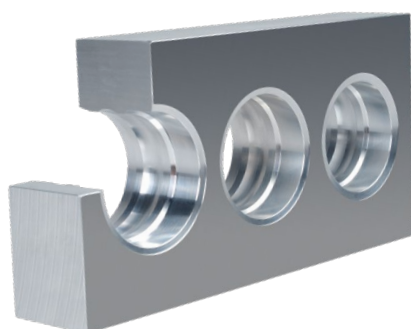
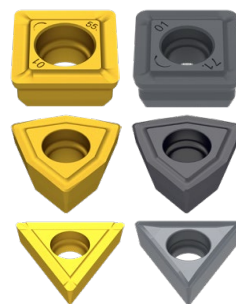


Kombinált megmunkálás

- ▲ **Rövidebb folyamatidők**
a fokozott teljesítményparamétereknek köszönhetően
- ▲ **Jobb furatminőség minden lépcsőn**
az optimális helyzetpontosságnak köszönhetően
- ▲ **Kevesebb szerszámcsere**
a kombinált megmunkálásoknak köszönhetően

Minden megmunkáláshoz a megfelelő váltólapka

A SOGX / SOEX, TOHX / TOHT, WOEX és egyéb ISO váltólapkák sokféle méretének köszönhetően finom lépcsőzések érhetőek el.



Sok furat, nagy ismétlési pontosság

Kombinált megmunkálással 50%-nál nagyobb megtakarítás is lehetséges!



Biztosítsa a sikerét!

1. LÉPÉS: ÁRAJÁNLAT

Kérése beérkezését követően 4 munkanapon belül elküldjük Önnek árajánlatunkat.

2. LÉPÉS: TERVEZÉS

Az árajánlattal együtt megkapja a szerszáma jóváhagyandó rajzát.

3. LÉPÉS: JÓVÁHAGYÁS

Megrendelésével jóváhagyja a rajzunkat.

4. LÉPÉS: GYÁRTÁS

Dokumentációja beérkezését követően azonnal gyártásba kerül a szerszáma.

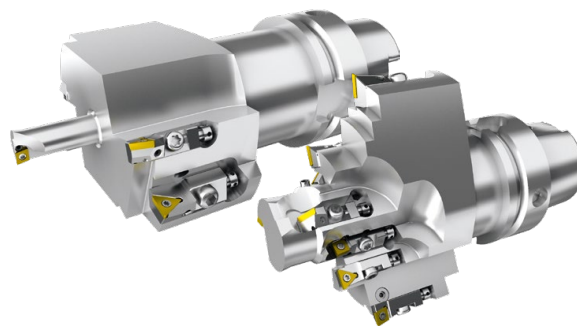
5. LÉPÉS: KISZÁLLÍTÁS

Megrendelése beérkezését követően 3 héten belül Önnél lesz az új szerszám.

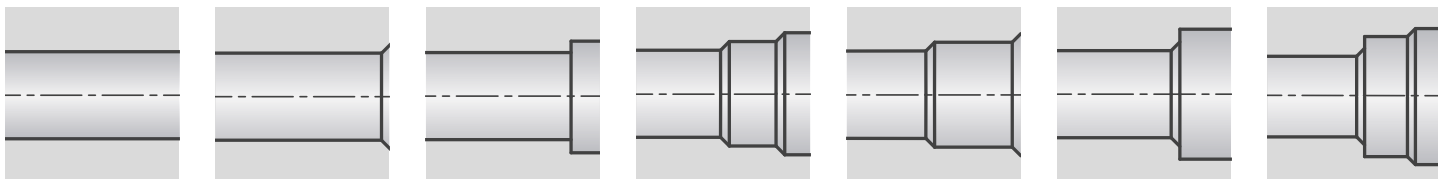
Tegyen próbára minket!

Összetett megmunkálási feladatra is örömmel készítünk Önnek megoldási ajánlatot!

Csak adjon egy vázlatot a munkadarabról az értékesítőnknek!



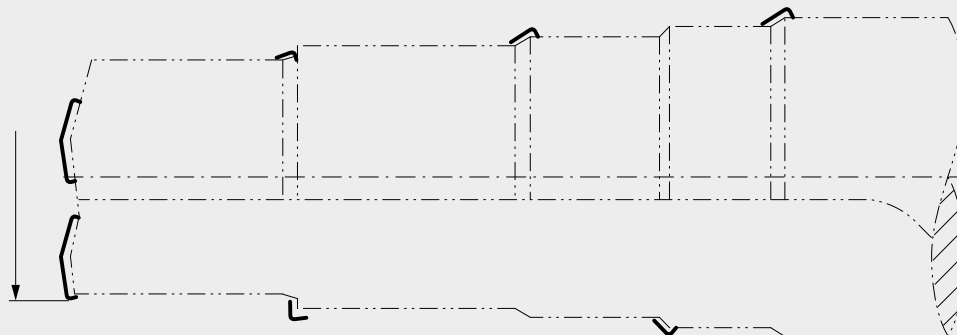
Rendkívül sokféle telibefúrási és felfúrási művelet



Telibefúrás

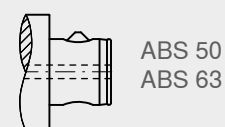
Alaptest akár 5 lépcsővel. Egyenes vagy spirális forgácshorony.

Akár 4xD hosszúság is lehetséges

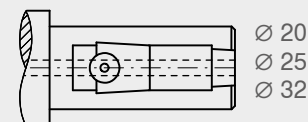


Telibefúrási Ø: 14 – 54 mm
Váltólapkák telibefúráshoz:
SOEX / SOGX / WOEX

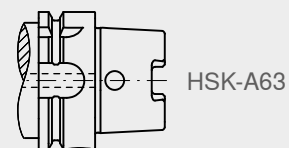
Lépcső-Ø: 17,5 – 65 mm,
Lépcső kúpszöge: 90° – 15°
Váltólapkák a lépcsőkhöz: WOEX / SOEX / SOGX /
TOHX / TOHT
ISO váltólapkák



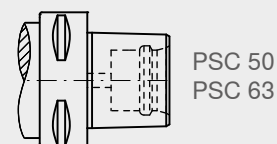
ABS 50
ABS 63



Ø 20
Ø 25
Ø 32



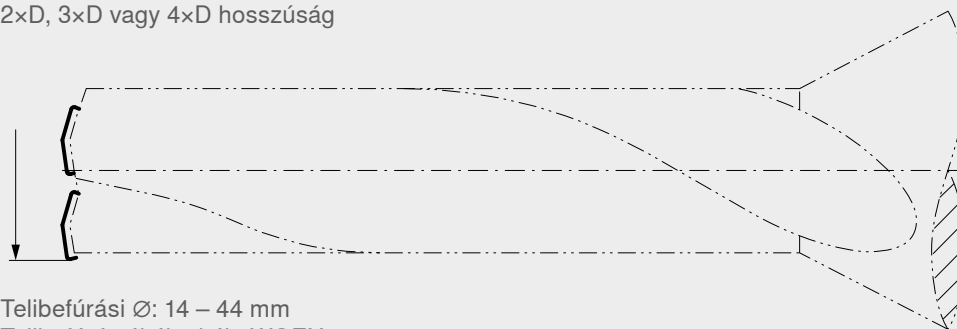
HSK-A63



PSC 50
PSC 63

Alaptest spirális forgácshoronnyal

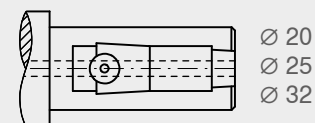
2xD, 3xD vagy 4xD hosszúság



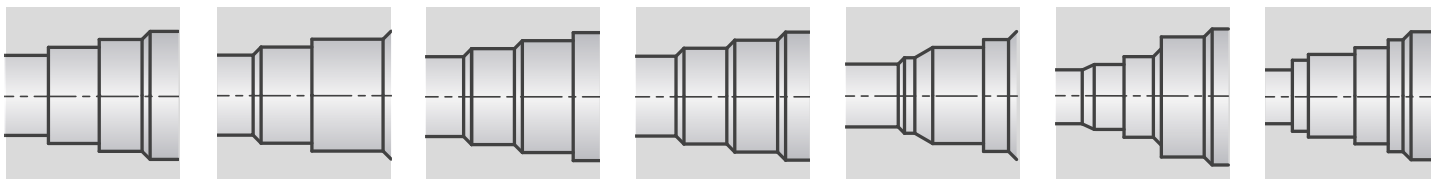
Telibefúrási Ø: 14 – 44 mm
Telibefúró váltólapkák: WOEX



ABS 50
ABS 63



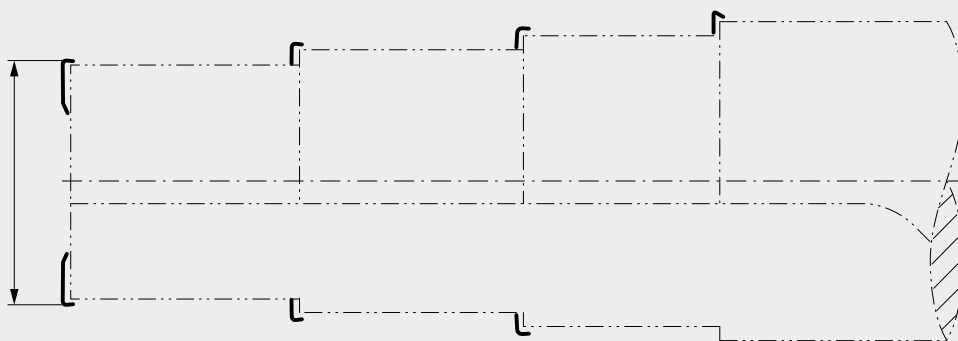
Ø 20
Ø 25
Ø 32



Felfúrás

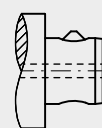
Alaptest akár 5 lépcsővel. Egyenes vagy spirális forgácshorony.

Akár 4xD hosszúság is lehetséges

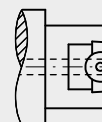


Felfúrási Ø: 14 – 65 mm
Váltólapkák felfúráshoz:
SOEX / SOGX / WOEX /
TOHX / TOHT
ISO váltólapkák

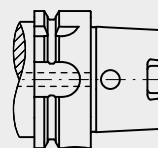
Lépcső-Ø: 17,5 – 65 mm,
Lépcső kúpszöge: 90° – 15°
Váltólapkák a lépcsőkhöz: WOEX / SOEX / SOGX /
TOHX / TOHT
ISO váltólapkák



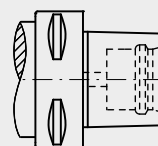
ABS 50
ABS 63



Ø 20
Ø 25
Ø 32



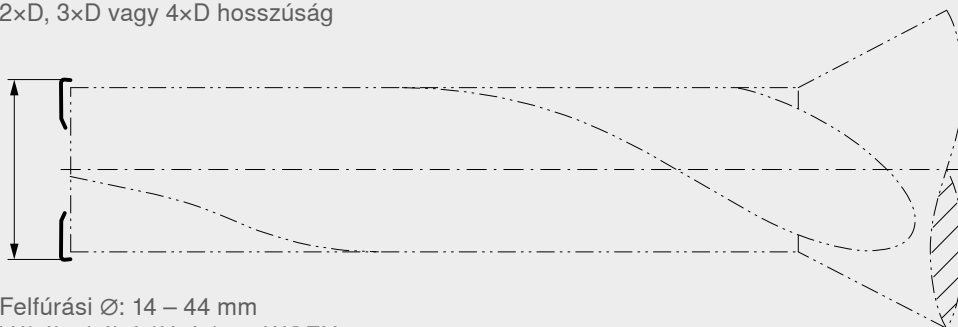
HSK-A63



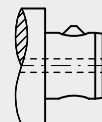
PSC 50
PSC 63

Alaptest spirális forgácshoronnyal.

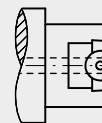
2xD, 3xD vagy 4xD hosszúság



Felfúrási Ø: 14 – 44 mm
Váltólapkák felfúráshoz: WOEX



ABS 50
ABS 63



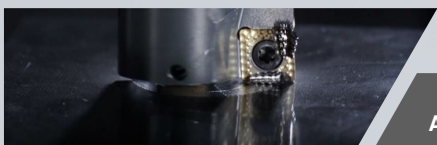
Ø 20
Ø 25
Ø 32

EGYESÜLT, HOZZÁÉRTŐ FORGÁCSOLÁS



**AZ ESZTERGÁLÁSHOZ, MARÁSHOZ ÉS
BESZÚRÁSHOZ HASZNÁLT VÁLTÓLAPKÁS
SZERSZÁMOK SPECIALISTÁJA**

A CERATIZIT termékmárka kiváló minőségű váltólapkás szerszámokat kínál. Termékei magas minőséget képviselnek és a keményfém szerszámok gyártásában szerzett sokéves tapasztalatot hordoznak magukban.



A MINŐSÉGI MÁRKA A HATÉKONY FÚRÁSHOZ

A nagy pontosságú fúrás, dörzsárazás, süllyesztés és kiesztérgezés szakértőt igényel. A KOMET márkanév hatékony szerszámmegoldásokat jelent fúráshoz és mechatronikai alkalmazásokhoz.



**A FORGÓ SZERSZÁMOK, A SZERSZÁMBEFOGÓK
ÉS A MUNKADARAB-BEFOGÁSI
MEGOLDÁSOK SZAKÉRTŐJE**

A WNT a széles termékválaszték szinonimája: keményfém és gyorsacél (HSS) forgó szerszámok, szerszámbefogók és hatékony munkadarab-befogási megoldások egyaránt megtalálhatóak a márka kínálatában.



**FORGÁCSOLÓSZERSZÁMOK A
REPÜLÉSTECHNIKAI ÁGAZAT SZÁMÁRA**

A KLENK márkanév kifejezetten a repüléstechnikai ipar számára kifejlesztett tömör keményfém fúrószerszámok viselik. Ezek az erősen specializált termékek könnyű anyagok megmunkálására szolgálnak.

CERATIZIT Magyarország Kft.
Madarász Viktor u. 47-49. \ 1138 Budapest
Tel. +36 1 437 0800
info-hu@ceratizit.com \ www.ceratizit.com

