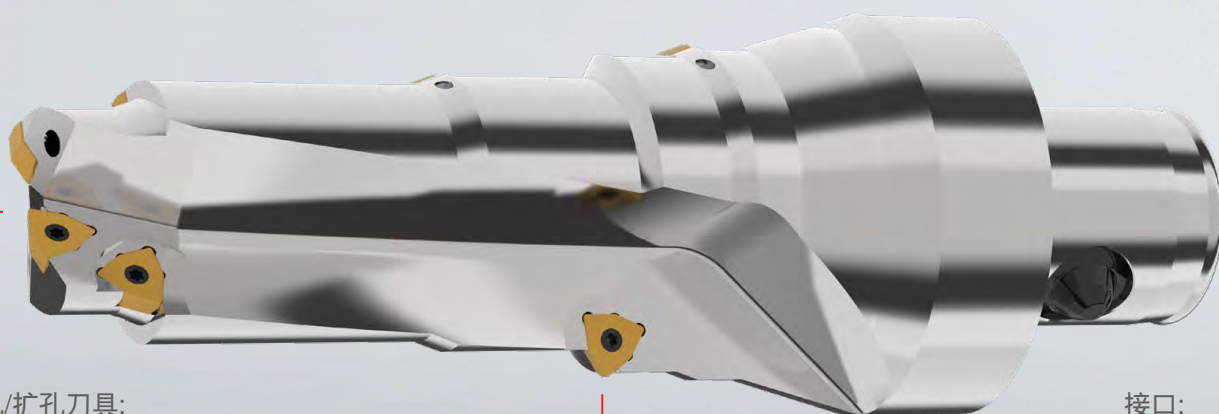


特殊尺寸刀具 定制化解决方案

非标钻孔和扩孔刀具 1 个月内交货!



钻孔/扩孔刀具:
Ø 14 至 54 mm
扩孔的最大直径可达 Ø 65 mm

最多可实现 5 个阶梯
最长可达 4xD

可转位刀片:
SO../TO../WO../ISO 可转位刀片

接口:
CYL / ABS /
HSK-A / PSC

TEAM CUTTING TOOLS



CUTTING SOLUTIONS BY
CERATIZIT



KOMET



Klenk

CERATIZIT 是一家专注于切削刀具和硬质合金材料解决方案的高科技集团公司。

Tooling the Future

www.ceratizit.com

简易非标 钻孔和扩孔

更短时间、更高质量!

得益于我们针对市场需求和加工策略的创新解决方法,我们扩展了成名已久的简易非标钻头尺寸系列并在该系列中增加了扩孔刀具。如果您需要其他规格的可转位刀片类型或 PSC 刀柄,我们也可在 4 个工作日内提供待确认图纸。更多详细信息请咨询您的技术销售工程师!

常规加工

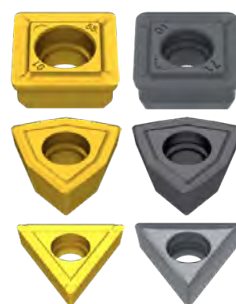


复合加工

- ▲ 极短的加工时间
得益于更高的切削参数
- ▲ 理想的定位精度
提高所有阶梯孔的质量
- ▲ 减少换刀次数
得益于复合加工

理想的可转位刀片 适合各种加工应用

SOGX / SOEX, TOHX / TOHT, WOEX 和 ISO 可转位刀片的尺寸范围广泛,这意味着可以实现精确的应用分类。



多孔加工 重复性高

复合加工可节省高达 50% 的成本!



确保成功!

步骤1: 报价

我们会在收到您的需求后 4 个工作日内提供报价。

步骤2: 设计

您将收到刀具的待确认图纸和报价。

步骤3: 确认

订货时, 请提供您确认后的图纸。

步骤4: 生产

一旦收到您提供的确认图纸, 您的刀具即开始生产。

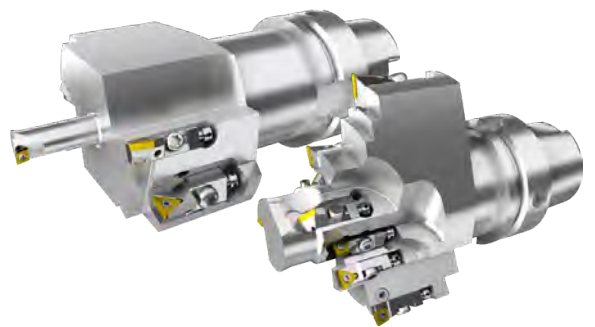
步骤5: 交付

新刀具将在我们收到订单后的 1 个月内交货。

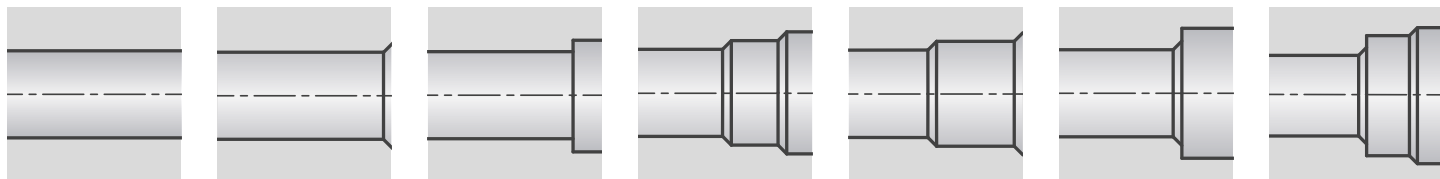
勇于挑战!

如果您有更复杂的加工需求, 我们乐意为您提供解决方案的建议。

仅需将您的零件图纸提供给我们的技术销售工程师即可!



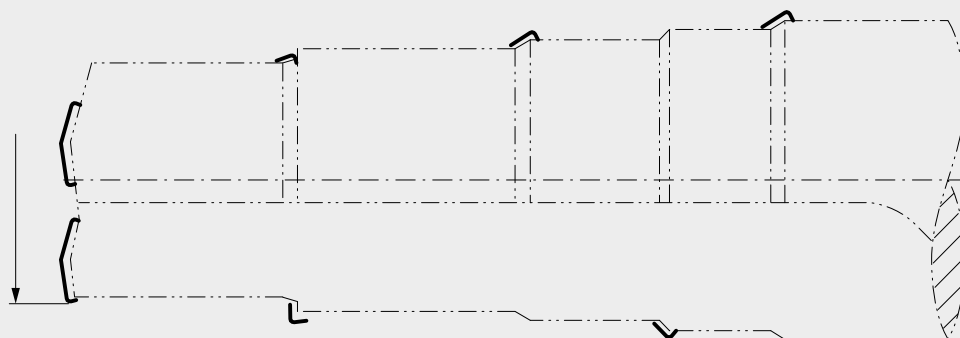
广泛的钻孔和扩孔应用



实体钻孔

刀体最多可实现 5 个阶梯直槽或螺旋槽

长径比最多可达 4xD



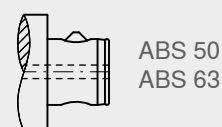
实体钻削直径 $\varnothing$: 14 – 54 mm

实体钻削刀片:
SOEX / SOGX / WOEX

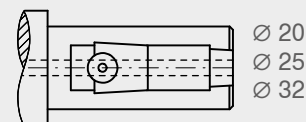
阶梯直径 $\varnothing$: 17.5 – 65 mm,

阶梯角度: $90^\circ - 15^\circ$

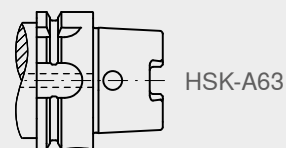
阶梯加工刀片: WOEX / SOEX / SOGX / TOHX / TOHT
ISO 可转位刀片



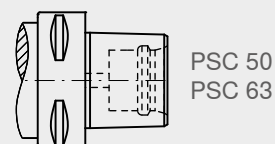
ABS 50
ABS 63



$\varnothing$ 20
 $\varnothing$ 25
 $\varnothing$ 32



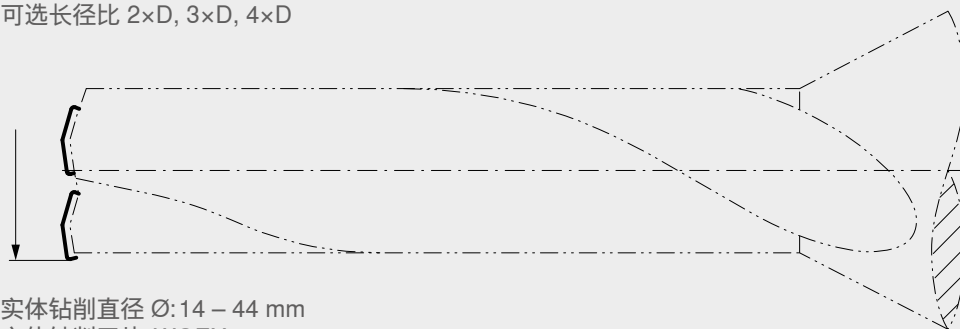
HSK-A63



PSC 50
PSC 63

刀体带有扭制的螺旋槽

可选长径比 2xD, 3xD, 4xD

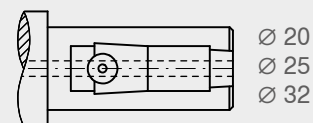


实体钻削直径 $\varnothing$: 14 – 44 mm

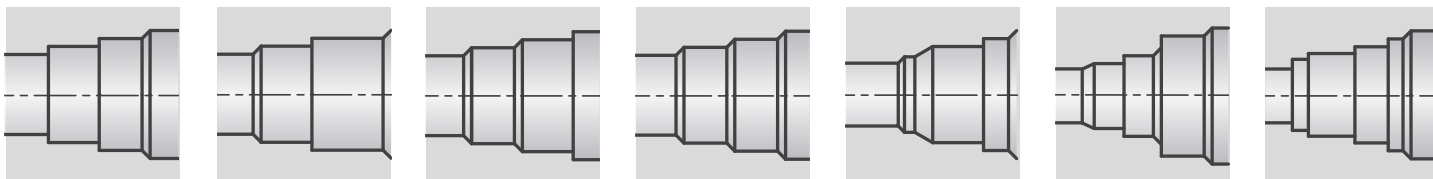
实体钻削刀片: WOEX



ABS 50
ABS 63



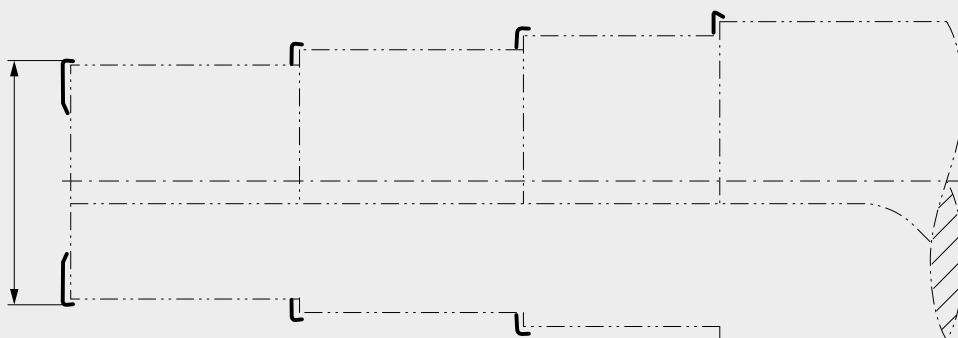
$\varnothing$ 20
 $\varnothing$ 25
 $\varnothing$ 32



扩孔

刀体最多可实现 5 个阶梯直槽或螺旋槽

长径比最多可达 4xD



扩孔钻削直径 $\varnothing$: 14 – 65 mm

扩孔钻削刀片:

SOEX / SOGX / WOEX /

TOHX / TOHT

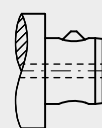
ISO 可转位刀片

阶梯直径 $\varnothing$: 17.5 – 65 mm,

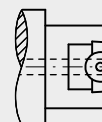
阶梯角度: $90^\circ - 15^\circ$

阶梯加工刀片: WOEX / SOEX / SOGX / TOHX / TOHT

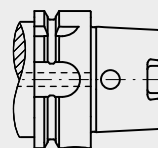
ISO 可转位刀片



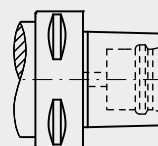
ABS 50
ABS 63



$\varnothing$ 20
 $\varnothing$ 25
 $\varnothing$ 32



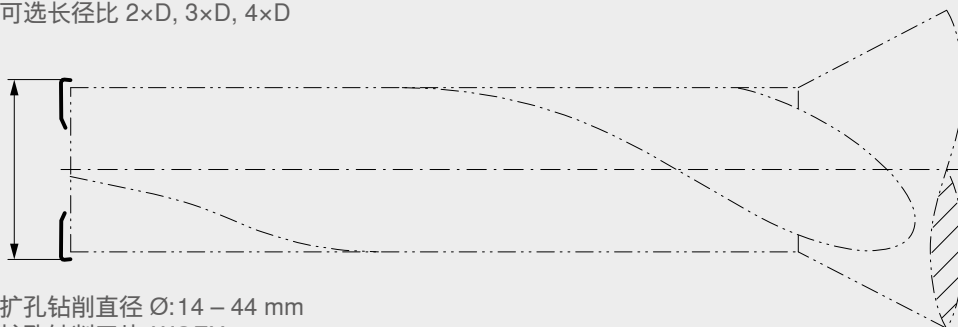
HSK-A63



PSC 50
PSC 63

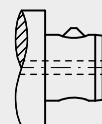
刀体带有扭制的螺旋槽

可选长径比 2xD, 3xD, 4xD

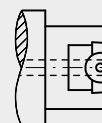


扩孔钻削直径 $\varnothing$: 14 – 44 mm

扩孔钻削刀片: WOEX



ABS 50
ABS 63



$\varnothing$ 20
 $\varnothing$ 25
 $\varnothing$ 32

强强联合. 百年经验. 金属切削.



可转位刀片式车削、铣削及切槽
加工专家

CERATIZIT 产品品牌是高品质可转位刀片刀具的代表。我们传承了数十年来的硬质合金刀具开发及制造经验, 质量始终如一。



高品质孔加工
杰出典范

KOMET 是高精度钻孔、铰削、镗孔及铰孔等领域的技术领先者, 在高效钻孔及电控刀具解决方案等方面有着丰富的经验。



旋转类刀具、刀柄、刀座及夹持系统
解决方案专家

WNT 产品范围广泛, 可提供各种整体硬质合金类及高速钢类旋转刀具、刀柄、刀座以及高效工件夹持系统。



航空航天
高端切削刀具

KLENK 主要专注于航空航天领域, 其旋转式钻削刀具在该领域内处于领先地位。产品种类丰富, 面向全球客户进行量身定制, 专注于轻型材料的加工。