

适用于加工陶瓷、硬质合金、石墨及玻璃材料的 刀具夹持系统

稳定性高

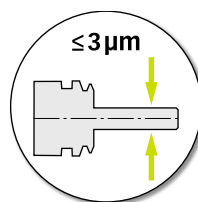
高精度及出色的阻尼减振性

产品规格多

特殊材料加工解决方案 - 快速装/拆刀

密封设计

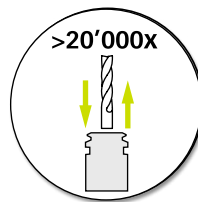
特制的 PG-SC 夹头可最大化防止切屑及其它杂质进入刀柄内



系统整体径向跳动精度
TIR在 $3 \times D \leq 3 \mu\text{m}$



出色的阻尼减振性能



经20,000次的刀具更换仍能保持最高的夹持力和最佳的径向跳动精度



密封式夹头可防止切屑进入刀柄里

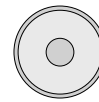
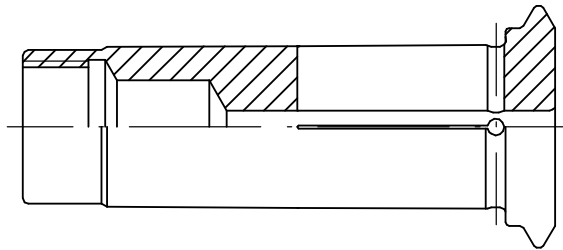
新品

REGO-FIX

适用高性能及高精度的加工应用 — 装/拆刀只需8秒

陶瓷、硬质合金、石墨及玻璃这些特殊材料的加工，对刀具以及机床设备有着很高的要求。具有连接功能的刀柄，它是高效加工中一个不可忽视的部分。推荐使用 powRgrip® 冷压夹持系统，其优异的径向跳动精度、重复定位精度以及阻尼减振性能对延长刀具的使用寿命及工件的表明质量都有积极的影响。

另一个挑战是加工过程中产生的切屑和其它杂质会进入细小的缝隙里，并藏匿许久。新开发的PG-SC夹头带完全封闭的头部，可有效防止这些杂质进入刀柄或夹头里，从而保证较长的使用寿命及持续高效加工。



型号	密封型(SC)
PG 10	Art. Nr.
PG 10-SC Ø 3.00mm	8410.03004
PG 10-SC Ø 4.00mm	8410.04004

型号	密封型(SC)
PG 15	Art. Nr.
PG 15-SC Ø 3.00mm	8415.03004
PG 15-SC Ø 4.00mm	8415.04004
PG 15-SC Ø 6.00mm	8415.06004
PG 15-SC Ø 8.00mm	8415.08004
PG 15-SC Ø 10.00mm	8415.10004
PG 15-TW Ø 12.00mm	1715.12006
PG 15-TW Ø 1/2"	1715.12706



集中冷却型CF夹头适用于内冷加工可按需求定制



Marvin Groeb, KERN Microtechnik GmbH 应用工程师 (德国)



REGO-FIX powRgrip® 冷压夹持系统是陶瓷以及硬质合金材料加工的理想选择,因为其优异的径向跳动精度,高夹持力以及减振阻尼性。此外,整个刀柄系统还能实现内冷,能控制加工中产生的高热量,有利于陶瓷材料的加工”。

Jens Boos, 6C Tools AG 董事会成员(瑞士苏黎世)



REGO-FIX powRgrip® 冷压夹持系统与6C Tools PCD刀具的结合,可在陶瓷以及硬质合金材料加工领域实现新的突破。高精度以及持续的高夹持力可保证客户生产效率的提升以及加工过程中的稳定性。REGO-FIX powRgrip® 系统是理想的陶瓷及硬质材料加工的刀具夹持系统”。

REGO-FIX AG

Obermattweg 60 / 4456 Tenniken / Switzerland

www.rego-fix.com