



# 针对powRgrip®的MQL微量润滑应用

## 高效

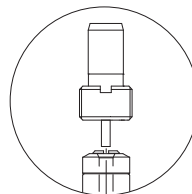
通过冷却液的最佳分配实现最低消耗

## 可靠

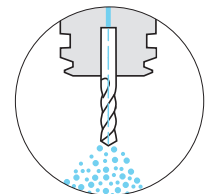
通过优化刀柄结构，冷却液可直接进给到内冷刀具

## powRgrip®

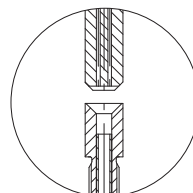
前沿的刀具夹持技术



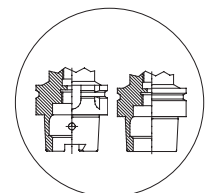
专为MQL系统单通道设计



适用于内冷刀具



适用于DIN 69090-3  
标准刀柄



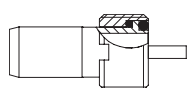
适用于HSK-A63和  
HSK-E 40

# 通过powRgrip® MQL应用以最低消耗实现高效加工

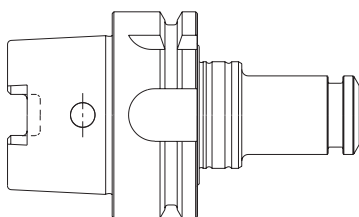
微量润滑 (MQL) 是一种冷却润滑系统，该系统使用将空气和极少量油 (<50mL/h) 压缩后的混合物来优化加工。

油气混合物的理想供应，通过机床直到从切削刃处喷出，是MQL加工成功的关键。

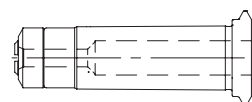
由于横截面和腔室的变化会导致湍流，混合物可能会发生变化并导致不规则的混合比。专为 MQL 应用加工而设计的 powRgrip® 解决方案配有一个装有喷嘴的冷却液管，该喷嘴将混合物通过夹头直接导向刀具。根据 DIN 69090-3 标准，它们适用于单通道 MQL 系统和刀柄。



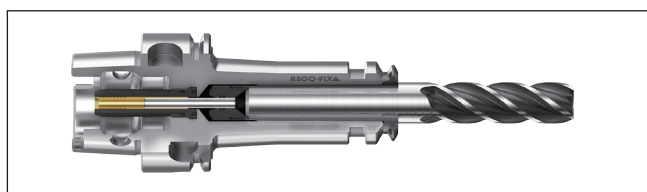
冷却液管 KSR



刀柄

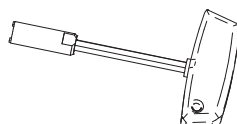


PG MQL-N 涂层



| 型号                       | 产品编号       | 型号                     | 产品编号       | 适用刀柄                 | L1     |
|--------------------------|------------|------------------------|------------|----------------------|--------|
| <b>MQL PG 夹头</b>         |            | <b>MQL 冷却液管</b>        |            |                      |        |
| PG 15-MQL-N / Ø 5.00 mm  | 8415.05001 | KSR 40-MQL PG 15 x 074 | 7211.40153 | HSK 40 / PG 15 x 074 | 42 mm  |
| PG 15-MQL-N / Ø 6.00 mm  | 8415.06001 | KSR 40-MQL PG 15 x 080 | 7211.40154 | HSK 40 / PG 15 x 080 | 48 mm  |
| PG 15-MQL-N / Ø 8.00 mm  | 8415.08001 | KSR 40-MQL PG 15 x 100 | 7211.40155 | HSK 40 / PG 15 x 100 | 68 mm  |
| PG 15-MQL-N / Ø 10.00 mm | 8415.10001 | KSR 40-MQL PG 15 x 120 | 7211.40156 | HSK 40 / PG 15 x 120 | 88 mm  |
| PG 25-MQL-N / Ø 10.00 mm | 8425.10001 | KSR 63-MQL PG 15 x 080 | 7211.63154 | HSK 63 / PG 15 x 080 | 49 mm  |
| PG 25-MQL-N / Ø 12.00 mm | 8425.12001 | KSR 63-MQL PG 15 x 120 | 7211.63156 | HSK 63 / PG 15 x 120 | 89 mm  |
| PG 25-MQL-N / Ø 16.00 mm | 8425.16001 | KSR 63-MQL PG 15 x 160 | 7211.63158 | HSK 63 / PG 15 x 160 | 129 mm |
| PG 25-MQL-N / Ø 20.00 mm | 8425.20001 | KSR 63-MQL PG 25 x 100 | 7211.63255 | HSK 63 / PG 25 x 100 | 58 mm  |
| PG 25-MQL-N / Ø 1/4"     | 8425.06351 | KSR 63-MQL PG 25 x 120 | 7211.63256 | HSK 63 / PG 25 x 120 | 78 mm  |
| PG 25-MQL-N / Ø 1/2"     | 8425.12701 | KSR 63-MQL PG 25 x 160 | 7211.63258 | HSK 63 / PG 25 x 160 | 118 mm |
| PG 25-MQL-N / Ø 5/8"     | 8425.15881 |                        |            |                      |        |

| 型号            | 产品编号       |
|---------------|------------|
| <b>扳手 KSR</b> |            |
| SKR 40        | 7212.40000 |
| SKR 63        | 7212.63000 |



SKR

## REGO-FIX 中国

瑞格费克斯精密工具 (上海) 有限公司  
上海市闵行区江月路1388号1幢3号楼363室  
(021) 62217628 / 62217623 / 62216913  
售后 400-966-8589  
sales@rego-fix.cn