电话：0755-82267222
地址：深圳市福田区八卦岭工业区423栋5楼11-13室
网址：http://www.supertooling.com

前端主轴

杠杆式换刀柄

NAKANISHI

型号 | NRR3060-QC

产地 | 日本·Nakanishi

产品描述

用途	通常安装在PCB分板机或CNC机床/专用机，机械手臂上，用于钻孔、铣削、研磨等高精密加工
特点	该主轴采用杠杆式夹紧系统，便于通过杠杆旋转更换夹头支架 主轴外壳由精密研磨、硬化不锈钢（SUS）制成，安装外径为φ30mm 夹头支架有两种类型。根据所用夹头支架的不同，可提供各种尺寸的安装夹头（CHK 0.5mm-6.35mm或CHA 0.5mm-4.0mm）

规格参数

<table>
<tr><th>型号</th><th>编号</th><th>外径</th><th>主轴精度</th><th>最高转速</th><th>手柄旋转角度</th><th>刀柄</th><th>重量</th></tr>
<tr><td>NRR3060-QC</td><td>9208</td><td>φ30 mm</td><td>1μm以内</td><td>60000 min^{-1}</td><td>90°</td><td>QC3-A/QC3-A-R（CHA用）
QC3-K/QC3-K-R（CHK用）
QC3-SS（CHSS用）</td><td>570 g</td></tr>
<tr><td>标准配件</td><td colspan="7">扳手（22X27）：1个</td></tr>
<tr><td>选购</td><td colspan="2">筒夹（以内径3.0mm举例）</td><td>刀柄（附螺帽）</td><td>QC3-K / A、QC3-K / A-R</td><td colspan="3">扳手</td></tr>
<tr><td rowspan="2">CHK
内径
φ0.5~6.35mm</td><td>编号</td><td>91530</td><td>9210</td><td>9223</td><td colspan="3">2026</td></tr>
<tr><td>型号</td><td>CHK-3.0(内径dmm：φ3.0)</td><td>QC3-K（筒夹CHK用）</td><td>QC3-K-R（筒夹CHK用）</td><td colspan="3">扳手12×14（2枚）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">CHA
内径φ0.5~4.0mm</td><td>编号</td><td>91430</td><td>9209</td><td>9222</td><td>2012</td><td colspan="2">2054</td></tr>
<tr><td>型号</td><td>CHA-3.0(内径dmm：φ3.0)</td><td>QC3-A（筒夹CHA用）</td><td>QC3-A-R（筒夹CHA用）</td><td>扳手8×5（1个）</td><td colspan="2">扳手9×11（1个）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">CHSS
内径
φ1.0~3.175mm</td><td>编号</td><td>93030</td><td colspan="2">7794</td><td>2069</td><td colspan="2">2054</td></tr>
<tr><td>型号</td><td>CHSS-3.0(内径φ3.0mm)</td><td colspan="2">QC3-SS （CHSS用）</td><td>扳手6.1×8（1个）</td><td colspan="2">扳手9×11（1个）</td></tr>
</table>

拆装工具：QC3-ADP（编号9211）筒夹QC3-K/QC3-A共用