

由新型铝合金 AGS 制成，表面 T5 热处理，结实且重量特别轻，50 微米硬电镀层，特氟隆表层和氧化树脂镀膜，防止机械及化学伤害，枪头双层排列钻石形铸模齿，喷雾时产生极细小的水珠，能有效吸收热量和吸附烟尘，并能用于扑灭带电火，漏电值符合 2001 年 NF S 61-820 标准。枪头由高弹性防护头套保护免受撞击伤害（黑色 EPDM 或彩色硅树脂），这种材料不会在高温下融化，隔热性能好，既不会在高温操作下导致烫伤，又不会在低温下粘住手指，而且可以有效隔电。根据人体力学设计的可拆卸手枪式握柄和镀铬铜铝合金马蹄铁形水枪开关，便于控制喷射方向，这种合金具有能够延伸超过 20% 而不断裂的独特性能。轴及螺钉由不锈钢制成，经久耐用，水枪内部装有球阀调节水量，输入接口配备过滤装置，防止异物进入枪膛。

额定工作压力为 7 巴，最大工作压力为 16 巴。水压为 5 巴时，流量为 300 升/分，7 巴时流量为 750 升/分。流量自动调节，当流量达到 250 升/分时，自动调节装置发挥作用，在 250 升/分至 750 升/分之间的每一个流量变动，弹性调节系统可以自动调节活门的间距，从而使枪体内部压力保持恒定。

喷射方式通过旋转枪头防护套，实现直流、开花水流、110° 雾状水流及枪膛高压冲洗多种喷射方式。双层排列的钻石形铸模齿能够在喷雾时产生极细小的水珠，以及在开花喷射时产生理想的分散效果。

可配备转轴式 1.0"，1.5" 和 2.5" 卡式接口。博克所有水枪都可配合 NH, BSP, NPSH, Storz, 英制快速和其他特殊螺纹接口。

