



HLH – 深孔钻机

我们的采矿业经验遍布全球
HAZEMAG & EPR 拥有175年的历史，大约有450名员工遍布全世界，在五大洲都有分支机构。
HAZEMAG采矿部门可以提供高度专业化的采矿设备
HAZEMAG是一个能力强大，以客户为中心并值得客户信任的采矿公司。
数十年的经验附加不断的开发创新，使得HAZEMAG生产出丰富的产品系列。
所有的采矿设备都包含了使用耐久、使用率高、效率高特性。

产品的高质量是我们成功的基础。经济化的采矿是由现代化优质设备为依靠——HAZEMAG 目前就有能力提供这样的专业服务。

HAZEMAG可以为地面开采及地下开采提供解决方案。特别是在是煤矿、盐矿及狭窄巷道等方面都能提供最优方案。

因此在产出矿物过程中可靠而又经济的钻孔技术显得越发重要。

TURMAG系列的HLH 50到HLH 300的凿岩机可以应用到大部分的凿岩作业中，例如井下煤矿的爆破钻孔、勘探和瓦斯预防等任务。

凿岩机由钻车，电动液动力单元和控制面板组成。在不同的井下作业条件下，钻机可向任何一个方向进行钻孔作业。驱动泵站和操作面板设计紧凑，本系列钻机也适用于小断面巷道。

不同型号的深孔钻机配以不同规格的钻杆和钻头，本系列钻机可以满足井下各个工作面的各种不同作业需求，从而确保现代化煤矿的高效优质和安全产出。

技术数据

钻	HLH 50	HLH 120	HLH 165	HLH 300
扭矩	630 Nm	1,200 Nm	1,650 Nm	3,600 Nm
转速, (可调)	0 - 360 min.-1	0 - 320 min.-1	0 - 950 min.-1	0 - 200 min.-1
工作压力	180 bar	200 bar	250 bar	150 bar
空心轴直径	-	-	-	94 mm
夹持范围	-	-	-	33.5 - 88.9 mm
最大水压	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar
滑架推进力	25 kN	50 kN	60 kN	60 kN
回转力	25 kN	50 kN	100 kN	100 kN
最大推进速度	-	12 m/min	16 m/min	14 m/min
钻杆长度 (可选其他长度)	1,000 mm	1,000 mm	1,500 mm	1,500 mm
钻杆直	50 - 120 mm	50 - 95 mm	80 - 160 mm	56 - 200 mm

外形尺寸	HLH 50	HLH 120	HLH 165	HLH 300
长	2,326 mm	2,400 mm	3,280 mm	3,325 mm
宽	500 mm	500 mm	900 mm	1,313 mm
高	385 mm	500 mm	680 mm	727 mm
重量	285 kg	430 kg	1,450 kg	2,300 kg

液压系统	HLH 50	HLH 120	HLH 165	HLH 300
主电机功率	30 kW	45 kW	63 kW	63 kW
工作压力	230 bar	260 bar	250 bar	250 bar
油箱容量	170 l	150 l	310 l	310 l
液压介质	HLP 46	HLP 46	HLP 46	HLP 46
防爆液压油	HFC-E 46	HFC-E 46	HFC-E 46	HFC-E 46

水/空冷却系统 水/气	HLH 50	HLH 120	HLH 165	HLH 300
长	2,850 mm	2,900 mm	2,200 mm	2,000 mm
宽	700 mm	800 mm	1,200 mm	1,200 mm
高	700 mm	840 mm	1,500 mm	1,880 mm
重量 (不含液压油)	1,100 kg	1,500 kg	2,500 kg	3,000 kg

控制面板	HLH 50	HLH 120	HLH 165	HLH 300
长	600 mm	600 mm	600 mm	1,000 mm
宽	500 mm	500 mm	500 mm	1,080 mm
高, (可调节) 最小-最大	685 - 1,085 mm	680 - 1,080 mm	685 - 1,085 mm	1,374 mm
重量	100 kg	100 kg	100 kg	300 kg

用户自选项	
电气设备防爆设计	
钻杆退卸装置	
液压回转支架	
冲洗泵	