



Manufacturer of pneumatic impact tools and hydraulic tools for mines, quarries, construction industry, steelworks and foundries.

TECHNICKÉ ÚDAJE – TECHNISCHE DATEN – TECHNICAL DATA



VK 35S

22 x 108 mm (7/8 x 4 1/4")

25 x 108 mm (1 x 4 1/4")

APPLICATION

Pneumatic hammer drill VK 35S is used to drill boreholes for blasting work in rocks of varying degrees of hardness, especially in mines, road and railway construction, civil construction, etc. The drill hammer is designed for drilling with a pneumatic support. After removing the support bracket, the hammer can be used as a drilling unit for a suitable light feed device.

Max. bore diameter up to 8-10m is 45mm. The maximum diameter of borehole 42mm is 10-12m. The type of rock to be drilled must always be taken into consideration. Removal of the grit from the hole is ensured by a central duct wash.

| Technické údaje – Technische data – Technical data | ISO | VK35S # 22 x 108 | VK35S # 25 x 108 |
|---|----------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Váha - Gewicht - Weight | kg | 30 | |
| Spotřeba vzduchu - Luftverbrauch - Air consumption | m ³ min ⁻¹ | 5,2 | |
| Frekvence úderů - Schlagfrequenz - Impact frequency (6 bar) | Hz | 31 | |
| Garantovaná hladina akustického výkonu - Garantierter Lärmpegel LWA - Guaranteed noise level LWA | dB(A) | 115 | |
| Provozní přetlak vzduchu - Betriebsluftdruck - Oper. air pressure | MPa | 0,4 – 0,7 | |
| Krouticí moment - Drehmoment - Torque | Nm | 21 | |
| Počet úderů na jednu otáčku vrtací tyče - Anzahl der Treffer / eine Umdrehung der Bohrstange - Number of hits / one turn of drill rod | | 12 | |
| (Délka - Länge – Length) x (Šířka - Breite – Width) | mm | 630 x 260 | |
| Přívod vody - Wasserversorgung Schlauch - Water supply hose | | Js13 | |
| Přívod vzduchu - Luftzufuhrschlauch - Air supply hose | | Js25 | |
| Max. průměr vrtu/ max. hloubka vrtu - Bore diameter / max. drilling depth | mm | 45 / 10 000 | |
| Průměr vrtu/ max. hloubka vrtu - Bore diameter / max. drilling depth | mm | 42 / 12 000 | |
| Rozsah vrtaných průměrů - Bohrungsdurchmesser - Bore Diameter | | 34 - 45 | |
| Směr natáčení vrtací tyče - Drehrichtung des Bohrstiels - Direction of rotation of the drill stem | | vlevo - links - left | |
| Stopka nástroje - Shank - Einsteckende | | # 22 x 108 (7/8 x 4 1/4") | # 25 x 108 (1 x 4 1/4") |
| Objednáací číslo - Bestellnummer - Ordering code | | 9403-640 | 9403-641 |

www.permon.cz
e-mail : prodej@permon.cz
e-mail : export@permon.cz

Roztoky 217, 270 23 Křivoklát, Česká republika
pro ČR, SR - for the Czech Rep. and SK
pro ostatní země - für andere Gebiete - for other territories

T: + 420 313 521 567
T: + 420 313 521 563

v : 26.5.2020