

VRTAČKA HYDRAULICKÁ RUČNÍ VHR 42 N.1

Užití a popis:

Vrtačka hydraulická ruční **VHR 42 N.1** v nevybušném provedení slouží k ručnímu vrtání otvorů do \varnothing 42 mm, do měkkého a středně tvrdého uhlí a měkkých hornin. Po demontáži rukojeti a úpravě spouštění lze vrtačku upnout na saně vrtací lafety vrtacího zařízení.

Vrtačka sestává z hydromotoru ovládaného spouštěcí pákou umístěnou na ovládací rukojeti, jejíž součástí je ovládací kostka. Kroutcí moment hydromotoru se přenáší na vřeteno s objímkou, uzpůsobenou pro upínání vrtacích tyčí s kosočtvercovou stopkou. Vrtací tyče bývají zpravidla osazeny vrtacími korunkami \varnothing 38 až \varnothing 42 mm.

Vrtačka VHR 42 N.1 je určena k připojení jako jediný spotřebič k hydraulickému agregátu. Není-li vrtačka VHR 42 N.1 ve funkci, je tlaková strana propojena přímo s odpadem.



VHR 42 N.1

Základní technické údaje:

Typ		VHR 42 N.1
Kroutcí moment při jmenovitém tlaku kapaliny	Nm	50
Max. výkon při jmenovitém tlaku kapaliny	kW	3,2
Max. tlak kapaliny	MPa	20
Jmenovitý tlak kapaliny	MPa	14
Průtok kapaliny při max. otáčkách	dm ³ .min ⁻¹	25
Otáčky	min ⁻¹	350 ÷ 700
Pracovní médium	hydr. kapalina o viskozitě 46 mm ² .s ⁻¹ při 40°C	
Filtrace	μm	25
Světlost přívodních hadic DN	mm	13
Rozměry š x v x h	mm	275x389x127
Hmotnost	kg	9,6

Typové označení: **VHR 42 N.1**
 VHR VRTAČKA HYDRAULICKÁ RUČNÍ
 42 max. \varnothing vrtáku
 1 šoupátkové ovládání
 N nevybušné provedení

Výrobek je konstruován pro skupinu zařízení I (důlní) kategorie M2 dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES a splňuje podmínky pro použití v prostředích „nebezpečné atmosférické podmínky 2“ dle EN 1127-2+A1, při splnění platných národních předpisů provozovatele.