

VRTAČKA HYDRAULICKÁ RUČNÍ VHR 16 WK (EMULZNÍ POHON)

Užití a popis:

Vrtačka hydraulická ruční **VHR 16 WK** (dále jen vrtačka) slouží k ručnímu vrtání do kovů s průměrem vrtaného otvoru max. 16 mm.

Vrtačka sestává z hydraulického motoru, rozváděcí kostky a rukojeti. Hydraulický motor je umístěn v ocelovém tělese, ze kterého vystupuje vřeteno se sklíčidlem. Rozváděcí kostka s čepovou přípojkou a s ovládacím rozváděčem, umístěným v ovládací rukojeti, je přišroubována k tělesu hydromotoru. Ovládací rukojeť i úchopová rukojeť jsou opatřeny plastovým krytím z vodivého materiálu.

Pohon vrtačky je řešen speciálním hydraulickým motorem, přizpůsobeným pro napájení nízkoprocentní vodní olejovou emulzí (1,5 %) nebo chemicky neutrální čistou vodou.



VHR 16 WK

Základní technické údaje:

Typ		VHR 16 WK
Krouticí moment při jmenovitém tlaku (20 MPa)	Nm	45
Max. pracovní tlak kapaliny	MPa	32
Jmenovitý pracovní tlak kapaliny	MPa	20
Průtok pracovní kapaliny při otáčkách 500 1.min ⁻¹	dm ³ .min ⁻¹	10
Otáčky	1.min ⁻¹	0 ÷ 1 000
Pracovní kapalina	emulze HFA min.1,5 % koncentrace	
Filtrace	µm	100
Max. ø vrtáku	mm	16
Hmotnost	kg	4,3

Typové označení:

VHR 16 WK
 VHR VRTAČKA HYDRAULICKÁ RUČNÍ
 16 max. ø vrtáku
 WK WATER (vodní) KOEXPRO

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.