



HYDRAULICKÝ IMPULSNÍ UTAHOVÁK HPU 2500.1 WK (EMULZNÍ POHON)


Užití a popis:

Hydraulický impulsní utahovák **HPU 2500.1 WK ** (dále jen utahovák) je ruční nářadí, poháněné **vodní emulzí typu HFA**, které slouží k utahování a povolování šroubů, matic a svorníků do M 30. Krouticí moment je vyvolán rázy rotujícího bicího mechanismu.


Utahovák se skládá z rukojeti, hydraulického oběhového planetového motoru s ovládačem a reverzním rozváděčem a bicího mechanismu. Utahovák je konstruován pro použití např. v porubech, pro utahování a povolování šroubových spojů při kompletaci porubových i podporubových dopravníků apod. Může být však použit všude tam, kde je vhodný zdroj emulze.

Tělo utahováku je vyrobeno ze slitiny lehkých kovů a opatřeno ochrannou krycí vrstvou **ANTIAl®**.



HPU 2500.1 WK 

ANTIAl®  - ochranná krycí vrstva na ručních nářadích z lehkých slitin určených do prostředí s nebezpečím výbuchu, vylučující vznik iniciace výbušné směsi od mechanické jiskry při nárazu výrobku na zkorodovanou ocel.

Základní technické údaje:

Typ		HPU 2500.1 WK 
Max. utahovací moment	Nm	1 650
Jmenovitý utahovací moment	Nm	1 200
Max. tlak pracovního média v rozvodu	MPa	32
Průtočné množství kapaliny	dm ³ .min ⁻¹	22
Pracovní médium	emulze HFA min. 1,5 % koncentrace	
Otáčky hydraulického motoru	min ⁻¹	1 800
Filtrace	µm	50
Max. tlak ve zpětné větvi	MPa	1
Velikost unášecího čtyřhranu	mm (")	25 (1)
Systém bicího mechanismu		twin hammer
Připojovací hadice P-tlak/T-odpad		STECK P-DN 10 STECK T-DN 12
Vnější rozměry (š x v x l)	mm	90x300x264
Hmotnost max.	kg	8,0

Typové označení:

HPU 2500.1 WK 
 HPU HYDRAULICKÝ IMPULSNÍ UTAHOVÁK
 2500.1 typové označení
 WK WATER (vodní emulze) KOEXPRO
 ochranná krycí vrstva AntiAl®

Výrobek je zařazen do skupiny zařízení I, kategorie M2 (podzemní části dolů) dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES-ATEX a splňuje podmínky pro použití v prostředích „nebezpečné atmosférické podmínky 2“ dle EN 1127-2+A1 při splnění platných předpisů provozovatele.