

## HYDRAULICKÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK HPU 1700 WK, HPU 3500.2 WK (EMULZNÍ POHON)

### Užití a popis:

Hydraulický impulsní utahovák **HPU 1700 WK** a **HPU 3500.2 WK** (dále jen utahovák) je ruční náradí, které slouží k utahování a povolování šroubů, matic a svorníků do M 30. Kroučící moment je vyvolán rázy rotujícího 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 pracovního média.

Utahovák se skládá z rukojeti, hydraulického satelitového motoru s ovládačem, reverzním rozváděčem a bicím mechanismem. Utahovák HPU 3500.2 WK má v tělese utahováku instalován filtrační vložku pro zachycení hrubých nečistot.



HPU 1700 WK



HPU 3500.2 WK

### Technické parametry:

Typ		HPU 1700 WK	HPU 3500.2 WK
Max. utahovací moment	Nm	1 700	3 500 ± 15%
Pracovní médium		emulze HFA min. 1,5 % koncentrace	
Pracovní tlak	MPa	28	28
Průtočné množství kapaliny	dm <sup>3</sup> .min <sup>-1</sup>	3,5	4
Filtrace	μm	50	50
Velikost unášecího čtyřhranu	palce	3/4"	1"
Hadicové přípojky		Steck DN 10	Steck DN 10
Rozměry v x š x l	mm	270x90x225	300x120x290
Hmotnost	kg	4,9	10,5

Typové označení: **HPU 1700 WK, HPU 3500.2 WK**  
 HPU HYDRAULICKÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK  
 1700, 3500.2 max. utahovací moment (Nm)  
 WK WATER KOEXPRO (vodní emulze)

Výrobek je zařazen do skupiny zařízení I, kategorie M2 (důlní) 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.