


**NOVIKA**

## HYDRAULICKÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK HPU 1701, HPU 3501 A HPU 3501.1

### Užití a popis:

Hydraulický rázový utahovák **HPU 1701** a **HPU 3501** (dále jen utahovák) je ruční nářadí, které slouží k utahování a povolování šroubových spojů do M 30. Krouticí moment je vyvolán rázy rotujícího bicího mechanismu. Utahovák **HPU 3501.1** je prodloužený typ určen speciálně pro povolování a utahování šroubů kolejnic.

Utahovák se skládá z těchto hlavních částí: těleso utahováku, hydromotor, hydraulická rozváděcí kostka, bicí mechanismus a rukojeť s ovládním. V kostce je umístěn škrtkový ventil pro seřízení otáček výstupního čtyřhranu a šoupátko pro změnu směru otáčení. K utahováku je možné doobjednat přídatnou rukojeť, která je otočná vůči ose bicího mechanismu pro zlepšení uchopení utahováku v pracovní poloze.

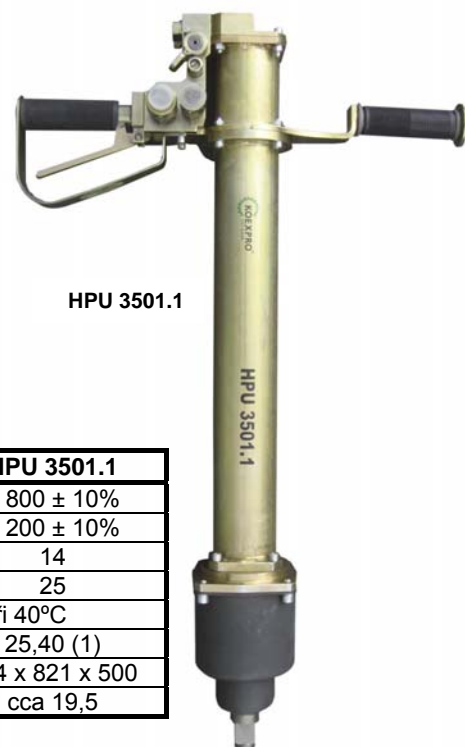
Utahovák je možné použít všude tam, kde je vhodný zdroj tlakového média. V případě vyšších parametrů zdroje tlakového média  $p > 14 \text{ MPa}$ ;  $Q > 25 \text{ dm}^3 \cdot \text{min}^{-1}$  musí být předřazen do tlakové větve regulační blok RB 1 (výrobek KOEXPRO OSTRAVA, a. s.) upravující tyto parametry.



HPU 1701



HPU 3501



HPU 3501.1

### Základní technické údaje:

Typ		HPU 1701	HPU 3501	HPU 3501.1
Max. prac. utahovací moment	Nm	1 700 ± 10%	2 800 ± 10%	2 800 ± 10%
Jmenovitý utahovací moment	Nm	1 200 ± 10%	2 200 ± 10%	2 200 ± 10%
Pracovní tlak	MPa	14	14	14
Průtok při max. otáčkách	dm <sup>3</sup> ·min <sup>-1</sup>	25	25	25
Pracovní kapalina		hydr. kapalina o viskozitě 46 mm <sup>2</sup> ·s <sup>-1</sup> při 40°C		
Velikost unášeče hlavice (4 HR)	mm (")	25,40 (1)	25,40 (1)	25,40 (1)
Základní rozměry (š x v x l)	mm	97 x 286 x 298,5	114 x 354 x 300	114 x 821 x 500
Hmotnost	kg	cca 9,3	cca 13,0	cca 19,5

Typové označení: **HPU 1701, HPU 3501, 3501.1**  
 HPU HYDRAULICKÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK  
 1701, 3501, 3501.1 typ

Výrobek je konstruován pro skupinu zařízení I, kategorie M2 (důlní) a skupinu zařízení II, kategorie 2 (povrchové provozy) dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES-ATEX a splňuje podmínky pro použití v důlním prostředí s nebezpečím výbuchu dle EN 1127-2 a „zóna 1“ dle EN 1127-1, při splnění platných předpisů provozovatele.

U Cementárny 1303/16  
 703 00 Ostrava – Vítkovice  
[http:// www.koexpro.cz](http://www.koexpro.cz); [www.koexpro.eu](http://www.koexpro.eu)

tel.: +420 595 782 251, +420 595 782 249  
 fax: +420 596 633 923, +420 595 782 250  
 e-mail: [koexpro@koexpro.cz](mailto:koexpro@koexpro.cz)