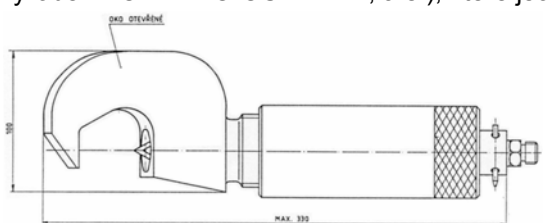


## STŘIHAČKA MATIC SMH 30

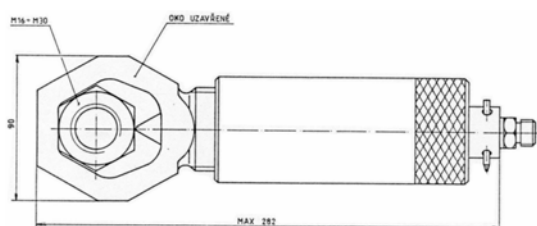
### Užití a popis:

Stříhačka matic **SMH 30** (dále jen stříhačka) je určena k radiálnímu stříhání poškozených nebo zkorodovaných matic běžných šroubových spojů jiným způsobem nedemontovatelných. Se speciálními adaptéry je použitelná i pro stříhání matic šroubů řetězů hřeblových dopravníků a matic spojů železničních kolejnic. Stříhačka pracuje tak, aby po destrukci matice nedošlo k podstatnému poškození šroubu. Max. pevnost stříhaných matic nesmí přesáhnout 600 MPa (pevnostní třída matic max. 5).

Stříhačka sestává z tělesa s okem (uzavřeným nebo otevřeným), hydraulického jednočinného válce, pístu s pístnicí a vyměnitelného nože. Zdrojem tlaku jsou ruční hydraulické agregáty potřebných parametrů (např. ARH 75, výrobek KOEXPRO OSTRAVA, a.s.), které jsou se stříhačkou spojeny vysokotlakou hadicí.



OKO OTEVŘENÉ



OKO UZAVŘENÉ



SMH 30

### Základní technické údaje:

Typ – adaptér		Okno uzavřené	Okno otevřené	Matice řetězů hřebel. dopravníků	Matice želez. kolejnic (OK 38)
Rozsah stříhaných matic	mm	M 16 – M 30	M 27 – M 30	M 24	M 27
Max. pracovní tlak	MPa	75	75	75	75
Připojovací rozměr pro hadici	mm	DN 8 STECK; M 16 x 1,50 – přechodový kus se šroub. připojením			
Pracovní kapalina		hydr. kapalina o viskozitě 46 mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> při 40°C			
Filtrace pracovní kapaliny	µm	25	25	25	25
Hmotnost	kg	4,9	6,0	5,6	5,1

Typové označení:

**SMH 30**  
STŘIHAČKA MATIC HYDRAULICKÁ  
30 max. velikost závitu stříhané matice

Výrobek je konstruován pro skupinu zařízení I (důlní) kategorie M2 a skupinu zařízení II (povrchové provoz) kategorie 2 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 a „zóna 1“ dle EN 1127-1, při splnění platných národních 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, +420 595 782 250

fax: +420 596 633 923, +420 595 782 249

e-mail: [koexpro@koexpro.cz](mailto:koexpro@koexpro.cz)