

STŘIHAČKA VYSOKOPEVNOSTNÍCH ŘETĚZŮ ALAN 42.23

Užití a popis:

Stříhačka vysokopevnostních řetězů **ALAN 42.23** (dále jen stříhačka) je zařízení, které slouží ke stříhání vysokopevnostních řetězů do průměru článku 42 mm, s max. pevností stříhaného řetězu 1300 MPa. Pracovním médiem může být vodní emulze nebo hydraulická kapalina.

Stříhačku nelze používat samostatně, ale jen se zdrojem pracovní kapaliny s vlastním ovládáním, např. ručním hydraulickým agregátem pro dvojčinné válce typu ARH 75 (výr. KOEXPRO OSTRAVA) s kapalinovým pracovním médiem, nebo přes multiplikátor tlaku, napojený na centrální rozvod emulze v dole, např. typu MH 1N (výr. KOEXPRO OSTRAVA).



ALAN 42.23



Základní technické údaje:

Typ		ALAN 42.23
Max. pracovní tlak ve válci stříhačky	MPa	80
Jmenovitý tlak kapaliny (pracovní)	MPa	75
Max. střížná síla	kN	1 400
Jmenovitá střížná síla při pracovním tlaku 75 MPa	kN	1 300
Max. \varnothing článku stříhaného řetězu	mm	42
Max. pevnost materiálu stříhaného řetězu	MPa	1 300
Pracovní kapalina podle použitého zdroje	emulze HFA min. 3 % koncentrace nebo hydr. kapalina o viskozitě 46 mm ² .s ⁻¹ při 40°C	
Filtrace pracovní kapaliny	μ m	50
Hadicové přípojky		2xG3/8"
Funkce hydraulického přímočarého motoru		dvojčinná
Základní rozměry (š x l x h)	mm	332x362x322
Hmotnost	kg	59,0

Typové označení:

ALAN 42.23
 ALAN název výrobku
 42 max. \varnothing stříhaného řetězu v mm
 23 typové označení

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.