

STŘIHAČKA VÝZTUŽE SV 120

Užití a popis:

Stříhačka výztuže **SV 120** (dále jen stříhačka výztuže) je zařízení, které slouží ke stříhání profilů vyřazené obloukové důlní výztuže, určené ke šrotování v důlních provozních podmínkách. Pracovní kapalinou je hydraulický olej nebo vodní olejová emulze.

Stříhačka výztuže sestává z rámu, hydraulického válce, držáků nožů a konzoly s opěrným šroubem.

Rám je sešroubován ze dvou polovin, mezi kterými se ve vodicích lištách pohybuje držák horního nože a ve spodní části je upevněn držák dolního nože. Hydraulický válec je pomocí příruby přišroubován k horní části rámu. Nože jsou k držákům uchyceny šroubovými spoji M 12.



SV 120

Základní technické údaje:

Typ		SV 120
Max. profil stříhané výztuže	kg.m ⁻¹	K 27
Max. střížná síla	kN	1 470
Zdvih nože	mm	120
Pracovní kapalina	emulze HFA min. 3 - 5 % koncentrace nebo hydr. kapalina o viskozitě 46 mm ² .s ⁻¹ při 40°C	
Pracovní tlak – max.	MPa	32
Pracovní tlak – min. (pro mat. stříhané výztuže do Rm=600 MPa)	MPa	20
Filtrace	µm	50
Hadicová přípojka - DN	mm	12 - STECK
Rozměry š x v x l	mm	570x844x625
Hmotnost	kg	~ 360,0

Typové označení: **SV 120**
STŘIHAČKA VÝZTUŽE
120 zdvih nože

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.