



## SPRACOVANIE PÁSOVINY

03200SET.NG

Nová Sada Ohybací/Děrovací stroj &amp; dopl.



### POPIS PRODUKTU

#### Pre prúdovu pásovinu 120 x 12 mm

Univerzálnym pracovným prístrojom je možné ohýbať prúdovu pásovinu 120 x 12 mm a jednoduchým nasadením dierovacích razníkov raziť diery od  $\varnothing$  6,6 do 21,5 mm, rovnako ako oválne otvory do dĺžky 21 mm.



#### Ohýbanie prúdovej pásoviny

Prepínač v polohe "Biegen" (ohýbanie).

Pri ohýbaní sa nasadí ohýbacia matrica do pracovného piestu a merací systém uhla ohybu do otvoru v protiľahlej stene bloku. Prepojovacím káblom sa spojí základný prístroj s elektrohydraulickým čerpadlom.

Zvolený uhol sa zaistí skrutkou na uhlovej stupnici.

Pretože meď pruží, doporučujeme nastaviť tento uhol o 2 až 3 stupne väčší než je požadovane.

Uhol prvého ohybu je nutné skontrolovať.

Nastavený uhol môže byť teraz ľubovoľne opakovaný.

Ohýbací proces sa vždy automaticky preruší, akonáhle sa dosiahne nastavenie uhla.



#### Dierovanie prúdovej pásoviny

Prepínač v polohe "Lochen" (dierovanie).

Razník s neoprenovým sťahovačom sa vsadí do pracovného piestu a zaistí skrutkou.

Podľa šírky pásoviny a podľa rozmiestnenia dier je nutné pomocou ručného kolieska pracovný blok hydraulicky plynule zvýšiť alebo znížiť. Bočná stupnica ukazuje výšku stredy otvoru.

Doporučuje sa najamkovať pásovinu s následujúcim nastavením centrovacieho hrotu razníkov na tento jamkovač. Automatický spätný chod razníkov je zaručený neoprenovým sťahovačom.



#### Technické parametre

##### Ohýbanie

CU max	120 x 12 mm
Uhol ohybu	přes 90°
Najmenšia dĺžka ramena ohybu	45 mm



Najmenší ohyb tvaru U	100 mm
Najmenší ohyb tvaru Z	72 mm (závislé na tl. mat.)
Údaje se týkajú lišty Cu 120 x 10 mm	
<b>Dierovanie</b>	
Dierovanie Cu	Ø 6,6 - 21,5 mm oválne do max. dĺžky L=21mm
Max. hrúbka Cu	12 mm
Max. šírka mat.	110 mm
Rozmery prac. stolu	600 x300 x240 mm
Hmotnosť	60 kg

#### Pre medenu a hliníkovú pásovinu

Popis	Obj. číslo
Základný prístroj s bezp.krytom a s ovládáním	<b>03200</b>
Mech. merací systém	<b>03201</b>
Ohybová matrica	<b>03202</b>
Diaľkový doraz s jemným nastavením	<b>03203</b>
Ohybová matrica s čeľuštami (12 x10 mm Cu)	<b>03228</b>
Digitálny merací systém uhlov ohybu	<b>03229</b>
Poschodový ohybový nástroj s 2 pármí dosiek pre stupne 5 a 10 mm (max. rozmedzie: 100x5mm/ /60x10mm Cu)	<b>03246</b>



Obj.č. 03200

#### Elektrohydraul. čerpadlo

pre prístroj na spracovanie prúdovej pásovinu  
Model SC-05 III B, 230 V s 2 m vysokou hadicou

#### Technické parametre

Prevádzkové napätie	230 V / 50 Hz
Výkon motora	1,1 kW



Obj.č. 03851

Max. prevádzkový tlak	700 bar
Nastavený tlak	620 bar
Dodávané množ.	0,9 l/min.
Obsah nádrže	5,0 l
Hmotnosť	29,kg
Rozmery	500 x230 x370
	<b>Obj. čísla</b>
Elektrohydraul. čerpadlo SC-05 III B	<b>03852</b>
Nožný spínač s funkciou ŠTART	<b>03861</b>
Nožný spínač s funkciami Štart - Stop - Vyp.	<b>03865</b>



Kruhový razník a matrice

Oválny razník a matrice

Matrice -S-	Max. hr. mat.	Obj.č	Matrice -L-	Max. hr. mat.	Obj. číslo
6,6	5	<b>03215</b>	6,6	5	<b>03230</b>
9,0		<b>03216</b>	9,0	6	<b>03231</b>
9,5		<b>03217</b>	9,5		<b>03232</b>
11,0		<b>03218</b>	11,0		12
11,5		<b>03219</b>	11,5	<b>03234</b>	
13,5		<b>03220</b>	13,5	<b>03235</b>	
14,0		<b>03221</b>	14,0	<b>03236</b>	
17,5		<b>03222</b>	17,5	<b>03237</b>	
18,0		<b>03223</b>	18,0	<b>03238</b>	
21,0		<b>03224</b>	21,0	<b>03239</b>	
21,5		<b>03225</b>	21,5	<b>03240</b>	


Razník a matrice pre  
oválne otvory do max. L=21 mm

**Obj. číslo**

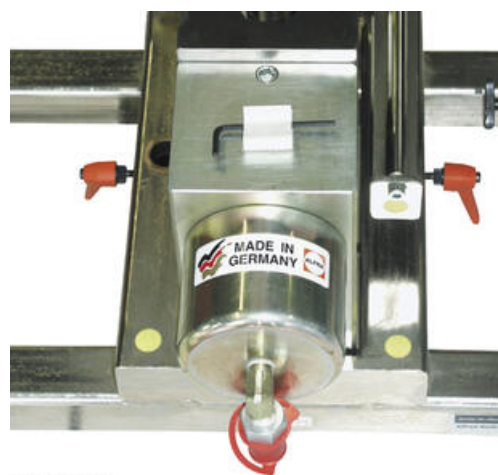
do 5 mm tl. materiálu	<b>03226</b>		
do 12 mm tl. materiálu	<b>03241</b>		
<b>Príslušenstvo</b> Dodávané razníky a matrice			
<b>Razník Ø mm</b>	<b>Skrutka Ømm</b>	<b>Hrúbka. mat.</b>	<b>Objednávacie čísla</b>
6,6 x	6,0	do 5 mm	<b>03204</b>
9,0 x	8,0	do 6 mm	<b>03205</b>
9,5 x			<b>03206</b>
11,0 x	10,0	do 12 mm	<b>03207</b>
11,5 x			<b>03208</b>
13,5 x			<b>03209</b>
14,0 x	12,0		<b>03210</b>
17,5 o			<b>03211</b>
18,0 o	16,0		<b>03212</b>
21,0 o			<b>03213</b>
21,5 o			<b>03214</b>
x s neoprenovým sťahovačom a tlakovou doskou o s neoprenovým sťahovačom a bez tlakovej dosky			

## Ohýbanie a dierovanie CU a AL pásoviny LPV

**Ohýbanie prúdovej pásoviny 120 x 12 mm**  
**Dierovanie prúdovej pásoviny Ø 6,6 do 21,5 mm**

	<b>Objednávacie číslo</b>	
Zjednodušený základný prístroj s ohybom matric a s meracím zariadením uhla ohybu (bez elektrohydraul. čerpadla)	<b>03256</b>	
<p>Prístroj je zložený zo základne, na ktorú je uchytené telo, ktoré sa dá ľahko vyňať.</p> <p>Pri ohýbaní a dierovaní sa dá nastaviť patričnú výšku a doraz.</p> <p>Pre spracovanie ďalších pásovín môže vysunúť držiak na cca 700 mm.</p> <p>Blokovanie je ľahké.</p>		Obj.č. 03256 Dodávka bez razníkú a matric
<b>Technické parametre</b>		
<b>Ohýbanie</b>		
CU max	120 x 12 mm	
Uhol ohybu	přes 90°	
Najmenšia dĺžka ramena ohybu	45 mm	

Najmenší ohyb tvaru U	100 mm
Najmenší ohyb tvaru Z	72 mm (závislý na hrúbke materiálu)
Údaje se týkajú lišty Cu 120 x 10 mm	
<b>Dierovanie</b>	
Dierovanie Cu	Ø 6,6 - 21,5 mm oválné do max. dĺžky L = 21mm
Max. hr. Cu	12 mm
Max. šírka materiálu	110 mm
Rozmery pracovného stola	600 x 400 x 300 mm
Hmotnosť	50 kg



Obj.č. 03256

**Příslušenstvo**  
Dodávané razníky a matrice

Razník - Ø mm	Skrutka Ø mm	Hrúbka materiálu	Obj.číslo
6,6 x	6,0	do 5 mm	03204
9,0 x	8,0	do 6 mm	03205
9,5 x			03206
11,0 x	10,0	do 12 mm	03207
11,5 x			30208
13,5 x	12,0		03209
14,0 x			03210
17,5 o	16,0		03211
18,0 o			03212
21,0 o	20,0		03213
21,5 o			03214
x s neoprenovým sťahovačom a tlakovou doskou o s neoprenovým sťahovačom a bez tlakovej dosky			
<b>Matrice -S-</b>	<b>Max. hr. mat.</b>	<b>Objednávacie číslo</b>	
6,6	5	03215	
9,0		03216	
9,5		03217	
11,0		03218	
11,5		03219	



Kruhový razník a matrice

Oválny razník a matrice

13,5		03220	
14,0		03221	
17,5		03222	
18,0		03223	
21,0		03224	
21,5		03225	
<b>Matrice -L-</b>	<b>Max. hr. mat.</b>	<b>Objednávacie číslo</b>	
6,6	5	03230	
9,0	6	03231	
9,5		03232	
11,0	12	03233	
11,5		03234	
13,5		03235	
14,0		03236	
17,5		03237	
18,0		03238	
21,0		03239	
21,5		03240	
<b>Razník a matrice pre oválne otvory do max. L=21 mm</b>		<b>Obj. číslo</b>	
do 5 mm hrúbky materiálu		03226	
do 12 mm hrúbky materiálu		03241	

Ako pohonnú jednotku doporučujeme nožnú hydraulickú pumpu obj. č. 02120.  
alebo elektrohydraulické čerpadlo DSP 120 obj.č. 02027

## Strihanie pásoviny

Pre prúdovu pásovину 120 x 12 mm

Pre čisté strihanie medenej a hliníkovej pásoviny  
bez ostrých hran a otrepov

- Ideálny prístroj k doplneniu ohýbačky a dierovačky pásoviny.
- Doba potrebná k strihaniu pomocí elektrohydraulického čerpadla je podľa šírky pásoviny 5 - 15s.
- Prostredníctvom prítlačného držiaku a vodiaceho prípravku k centrickému strihaniu sa dosiahne čistý strih.
- Horný nôž je vymeniteľný
- Hmotnosť 16 kg



Obj.č. 03250

Popis	Objednávacie čísla
-------	--------------------

Kompletný základný prístroj s rýchlospojku, vodiacim prípravkom s centrovacími čefusťami a prítlačným držiakom.	<b>03250</b>
---	--------------

Náhradný horný nôž	<b>03251</b>
--------------------	--------------

**Ako pohon doporučujeme k výberu**

Elektrohydraulické čerpadlo AHP 03-01	<b>03853</b>
---------------------------------------	--------------

Elektrohydraulické čerpadlo DSP 120	<b>02027</b>
-------------------------------------	--------------

V prípade použitia vlastného pohonu do tlaku 700 bar, je potrebné do objednávky uviesť veľkosť potrebnej spojky.

## Pracovný vozík ALFRA

**Pre prúdovu pásovínu 120 x 12 mm**

**Pre ohýbačku a dierovačku prúdovej pásoviny 03200 a strihačku prúdovej pásoviny 03250**

Pracovný vozík je špeciálne vyvinutý k úspornému usporiadaniu oboch prístrojov. Elektrohydraulické čerpadlo je možné napojiť na dvojcestný ventil, zabudovaný vo vozíku. Pracovné prístroje sú medzi sebou prepojené hydraulickými hadicami. Pre ľahké ohýbanie a strihanie dlhej pásoviny, sú po stranách stola namontované podporné valčeky. Vozík má navyše zásuvku k uloženiu razníkov a matric. Vozík je pojazdý na 4 kolieskach, 2 z nich sa dajú zablokovat'.



Rozmery pracovnej dosky	1250 x 800 mm
-------------------------	---------------

Hmotnosť	100 kg bez prístrojov
----------	-----------------------

Popis	Objednávacie čísla
-------	--------------------

Dielenský vozík, pripravený k napojeniu, s dvojcestným ventilom, spojkou a zásuvkou pre nástroje	<b>03950</b> <b>(bez prístrojov a elektrohydraul. čerpadla)</b>
--	--