

## APH

Konvenční lis se společně plněnými hydraulickými válci a s vnitřními motoricky poháněnými šroubovými hloubkovými dorazy. Vyrovnávání rámu je mechanické pomocí antitorzní tyče a mechanické spojky.



### Standardní vybavení stroje :

- § Motoricky ovládaný zadní doraz v ose X – hloubka 600 nebo 750 mm, obsahující dva palce manuálně nastavitelné v ose R - výška a ose Z - šířka
- § Ovládací panel s digitálním odečítáním tlaku, hloubky beranu a polohy zadního dorazu
- § Nastavitelný pracovní tlak, nastavení světlosti rozevření (horní úvrat) a přechodu z rychloposuvu na pracovní rychlost
- § 2 přední podpěry
- § Dvouruční ovládací pedál
- § Horní dělený ohýbací nástroj 88°
- § Spodní multi-matřici
- § Manuál pro obsluhu a údržbu
- § Stroj je připraven pro nástroje EUROSTAMP



### Volitelné příslušenství :

- § Hloubka zadního dorazu 1000 mm
- § Extra palcový blok zadního dorazu
- § Manuální bombírovací stůl
- § T-drážka ve stole
- § Manuální rychloupínání horního nástroje
- § Pneumatické upínání horního a dolního nástroje
- § Hydraulické upínání horního a dolního nástroje
- § Ochrana pracovního prostoru světelným paprskem
- § Ochrana pracovního prostoru laserovým paprskem
- § Redukce pro různé typy upínacích systémů nástrojů

### Bombírovací stůl :

Je připevněn na spodní nosník, dávající stolu tvar nezbytný ke kompenzaci prohnutí beranu. To vede ke konstantnímu úhlovému profilu výrobku po celé délce ohraňování.



### NC řídicí systém ELGO (9120 nebo 8822)

§ Digitální odečítání tlaku, hloubky beranu a pozice zadního dorazu.

§ 2 pracovní režimy:

Režim pro jednotlivé ohyby

- Automatické najetí zadního dorazu (X) na předvolenou pozici
- Automatické najetí hloubky beranu (Y) na předvolenou pozici

Automatický režim pro celé výrobky

- Možnost tvorby programů s hloubkou zadního dorazu X a hloubkou beranu Y po krocích (ohybech).

## Technické údaje :

Typ	Výkon	Pracovní délka	Vzdálenost mezi bočnicemi	Zdvih pev. + nastav.	Vyložení	Rychlost		Délka	Šířka	Výška	Výkon motoru čerpadla	Hmotnost (t)
						Světlost rozevření	posuvu návratu pracovní					
APH 1250x40	400	1 250	1 070	210	410	470	100x70x10	1 250	1 270	2 150	4	2,2
APH 2103x40	400	2 100	1 600	140	410	400	90x70x10	2 100	1 170	2 200	4	3,1
APH 2604x60	600	2 600	2 050	170	410	450	90x65x9	2 600	1 580	2 500	5,5	5,68
APH 2606x90	900	2 600	2 050	190	410	475	80x80x10	2 600	1 580	2 520	7,5	6,4
APH 3104x90	900	3 100	2 550	190	410	460	95x80x10	3 100	1 580	2 520	7,5	6,65
APH 3106x120	1 200	3 100	2 550	210	410	485	100x90x10	3 100	1 590	2 750	11	8,05
APH 3108x160	1 600	3 100	2 550	230	410	510	90x75x8	3 100	1 600	2 770	11	8,56
APH 3110x200	2 000	3 100	2 550	250	410	545	100x75x8	3 100	1 600	2 910	15	10,5
APH 3112x240	2 400	3 100	2 550	280	410	580	85x80x8	3 100	1 610	2 950	18,5	12,2
APH 3116x300	3 000	3 100	2 550	300	500	595	80x60x9	3 100	1 815	3 090	22	16
APH 3706x160	1 600	3 700	3 250	230	410	500	90x75x8	3 700	1 600	2 770	11	11,2
APH 3709x200	2 000	3 700	3 250	250	410	545	100x75x8	3 700	1 600	2 910	15	12,5
APH 3710x240	2 400	3 700	3 250	280	410	565	85x80x8	3 700	1 610	2 950	18,5	14
APH 4106x160	1 600	4 100	3 550	230	410	500	90x75x8	4 100	1 600	2 750	11	12,5
APH 4108x200	2 000	4 100	3 550	250	410	510	100x75x8	4 100	1 600	2 750	15	14,5
APH 4110x240	2 400	4 100	3 550	280	410	565	100x80x8	4 100	1 610	2 950	18,5	15
APH 4112x300	3 000	4 100	3 550	300	500	595	80x60x9	4 100	1 920	3 100	22	21