

Hydraulické nůžky–ironworkery 50 tun, 65 tun **řada COMPACT**

Velmi spolehlivé a odolné stroje na stříhání profilového materiálu, kruhových a čtvercových tyčí, plochých tyčí a děrování otvorů kruhového, čtvercového nebo jiného tvaru (dle použitého děrovacího nářadí).

S těmito stroji se zvláštním příslušenstvím je možno i ohýbat plechy ohraňovacími nástroji, vystřihovat rohy apod.

Pohon strojů je zabezpečen hydraulickým agregátem s jednoduchou řídicí jednotkou a hydraulickým válcem ve spodní části stroje.

COMPACT 65 má o jednu pracovní stanici více jako COMPACT 40 – a to na vystřihování čtvercových výstřihů do plechu.

V základním provedení stroj obsahuje:

- Sada stříhacích nástrojů průměr 22 mm
- hlava pro střížník
- 1 přidržovací kroužek střížníku
- Adaptér střížníku – 3 druhy
- „C“ klíč na upínání
- odklopný stěrač – zařízení pro přidržování plechu při vystřihování
- spodní držák pro spodní nástroj
- 1 m zadní doraz na materiál
- nože pro stříhání úhelníků – sada
- nože pro stříhání kruhových a čtvercových profilů – sada
- nože pro stříhání plechu – sada
- nože pro pravoúhlé výstřihy
- servisní sada nářadí

Základní technické údaje:

operace	druh COMPACT	50	65	
Vystřihování	maximální výkon	500	650	kN
	maximální rozměr vystřihování – pro maximální tloušťku	∅ 24 x 15	∅ 30 x 15	mm
	maximální rozměr vystřihování – pro maximální průměr	∅ 38 x 9	∅ 38 x 12	mm
	zdvih	50	55	mm
	počet zdvihů za minutu při zdvihu 16 mm	20	26	mm
	vyložení střížného zařízení	175	220	mm
	možnost zvětšení vystřihovaného otvoru	∅ 110	∅ 110	mm
	maximální otevření střížného zařízení	160	160	mm
	pracovní výška vystřihování	940	940	mm
Střihání	plochá ocel (420MPa) – maximální tloušťka	200 x 15	200 x 20	mm
	plochá ocel (420MPa) – maximální šířka	300 x 12	300 x 15	mm
	odstřihování rohů úhelníku – maximální úhel 45°	80 x 10	80 x 10	mm
	pracovní výška střihání	940	940	mm
Střihání profilů L	střihání pod úhlem 90°	100 x 10	127 x 12	mm
	střihání pod úhlem 45°	70 x 6	80 x 8	mm
	pracovní výška střihání úhelníků	1140	1140	mm
Střihání profilů:	kruhová / čtvercová ocel	∅35/ 30	∅40/ 35	mm
	profil „U“ a „I“ (zvláštní příslušenství)	80 x 45	102 x 51	mm
Vystřihování rohů	profil „T“ (zvláštní příslušenství)	40 x 7	76 x 10	mm
	maximální tloušťka materiálu	8	10	mm
	maximální šířka pravouhlého výstřihu	35	42	mm
	maximální hloubka pravouhlého výstřihu	75	100	mm
	maximální výška trojúhelníkového výstřihu	60	60	mm
	maximální profil pro pravouhlý výstřih	80 x 8	100 x 10	mm
Vystřihování rohů	pracovní výška vystřihování rohů	940	940	mm
	maximální tloušťka	150 x 3	150 x 4	mm
Vystřihování trubek	maximální průměr trubky (zvláštní příslušenství)	∅ 60	∅ 60	mm
Ohýbání plechů	Maximální tloušťka a šířka plechu (zvláštní příslušenství)	100 x 12	150 x 12	mm
Technické parametry stroje	příkon elektromotoru	3	4	kW
	hmotnost stroje	1080	1250	kg
	Rozměry stroje (D x Š x V)	1450x590x16 20	1520x590x1 700	mm