



## Hydraulické nožnice THS

THS hydraulické nožnice sú určené na strihanie tabuľových plechov do hrúbky maximálne 20 mm v dĺžkach od 2 m do 3 m.

Tuhá konštrukcia a jednoducho programovateľný riadiaci systém zabezpečujú kvalitný strih.

CNC programovací systém pracuje v dialógovom režime; kalkuluje optimálne nastavenie vôle medzi nožmi, optimálny uhol strihu a minimálny zdvih strižného nosníka v závislosti na dĺžke strihaného plechu. Motorický zadný doraz umožňuje automatické nastavenie strihanej dĺžky.

Zadný doraz poháňaný servomotorom s guličkovými skrutkami v kombinácii s CNC riadiacim systémom umožňuje operátorovi naprogramovať rôzne dĺžky a počty strihov.

Operátor následne z jednej tabule vyrobí rôzne dĺžky a počty strihov z jedného programu.

Počas prípravy a samotného procesu strihania, operátorovi uľahčuje prácu pneumatický pridržiavač plechov.

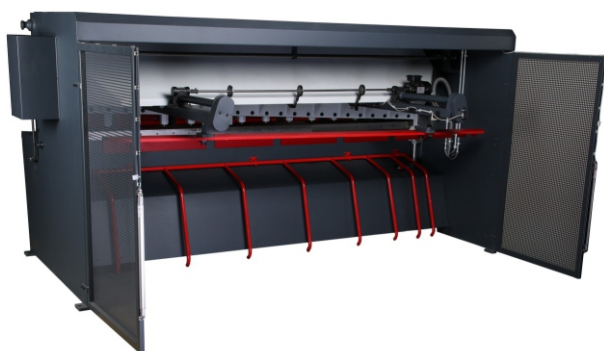
### ŠTANDARDNÉ VYBAVENIE:

- tuhá zváraná konštrukcia
- CNC riadiaci systém s dotykovou obrazovkou
- nastavenie strižnej dĺžky pomocou CNC systému
- nastavenie strižnej medzery pomocou CNC systému
- nastavenie strižného uhla pomocou CNC systému
- predný stôl s guličkami pre jednoduchú manipuláciu s plechom
- motorický zadný doraz s guličkovými skrutkami
- zadný ochranný systém s optickou závorou (len pre krajiny EU)
- predĺženie stola 1500mm
- zauhľovacie rameno 1000mm s mierkou
- sada nožov pre oceľ s dvoma reznými hranami
- LED osvetlenie strižnej línie alebo strihanie na risku
- vysokokvalitné hydraulické komponenty
- ochrana prstov pri strihaní
- nožný pedál
- 3x400V, 5 m vodič

### ŠPECIÁLNE VYBAVENIE:

- zauhľovacie rameno s mierkou a T-záražkou 1000mm or 1500mm
- predĺžovacie rameno stola s 1ks T- záražky 1000mm or 1500mm
- strihanie dlhých dielov so spúšťaním zadného dorazu
- uhlomer s mierkou
- pneumatický pridržiavač plechu
- sada nožov pre nerez s dvoma reznými hranami
- zákaznicke farebné prevedenie

Pre nožnice **THS** odporúčame ohýbací stroj **MAXI** alebo **MAXI PLUS**



Motorický zadný doraz s pneumatickým pridržiavačom plechov a optickým bezpečnostným systémom



Stôl s guličkami a predĺžovacími ramenami



## TECHNICKÉ PARAMETRE

Model	Strižná dĺžka mm	Maximálna hrúbka materiálu			Uhol strihu °	Počet strihov /min.	Počet pridržiavačov -	Sila pridržiavania kg	Motor kW	Olejová nádrž litre	Výška stola mm	Dĺžka mm	Šírka mm	Výška mm	Váha kg
		Oceľ 400N/mm <sup>2</sup> mm	Nerez 600N/mm <sup>2</sup> mm	Hliník 275N/mm <sup>2</sup> mm											
20/06	2040	6,0	4,5*	8,0	1,4/2,7	14	12	1100	11	70	980	2620	3140	2100	4300
20/08		8,0	6,0*	10	1,4/2,7	13	12	2000	15	70	980	2620	3140	2100	5000
20/10		10	7,5*	13	1,4/2,7	12	12	2000	18,5	70	980	2700	3150	2100	5100
20/12		12	9,0*	16	1,4/2,7	12	12	2000	18,5	70	980	2700	3150	2100	6000
20/16		16	12*	20	1,9/3,3	12	14	2500	23,5	70	1010	2760	3170	2180	8100
20/20		20	14*	22**	1,9/3,3	12	14	2800	30	100	1010	2780	3170	2180	9200
25/06	2540	6,0	4,5*	8,0	1,4/2,7	12	14	1100	11	85	980	3120	3140	2100	4900
25/08		8,0	6,0*	10	1,4/2,7	11	14	2000	15	85	980	3120	3140	2100	5700
25/10		10	7,5*	13	1,4/2,7	10	14	2000	18,5	85	980	3200	3150	2100	5900
25/12		12	9,0*	16	1,4/2,7	10	14	2000	18,5	85	980	3200	3150	2100	6900
25/16		16	12*	20**	1,9/3,3	10	17	2500	23,5	85	1010	3200	3170	2180	9100
25/20		20	14*	22**	1,9/3,3	9	17	3400	30	125	1010	3200	3170	2180	10800
30/06	3060	6,0	4,5*	8,0	1,4/2,7	10	16	1100	11	100	980	3640	3140	2100	5600
30/08		8,0	6,0*	10	1,4/2,7	9	16	2000	15	100	980	3640	3140	2100	6300
30/10		10	7,5*	13	1,4/2,7	8	16	2000	18,5	100	980	3720	3150	2100	6900
30/12		12	9,0*	16	1,4/2,7	8	16	2000	18,5	100	980	3720	3150	2100	7800
30/16		16	12*	20**	1,9/3,3	8	19	2500	23,5	100	1010	3780	3170	2180	10400
30/20		20	14*	22**	1,9/3,3	8	19	4000	30	130	1010	3800	3170	2180	11900

\* pre strihanie nerez je potrebné objednať nože pre nerez  
\*\* nutné prekonzultovať s výrobcom