



Orientační výrobní sortiment linky:

Produkce profilů a trubek dle norem EN a GOST: EN 10305-3; EN 10305-5; EN 10219-1(2); EN 10255; GOST 10707; GOST 8645; GOST 8639; GOST 10704; GOST 1387.

Průměr trubky (mm)	Profil čtverec (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Profil obdélník (mm)	Tloušťka stěny (mm)
12,8	10 × 10	1,0 ÷ 1,4	15 × 5	0,5 ÷ 1,2
14		1,0 ÷ 1,4		
16	12 × 12	0,6 ÷ 1,5	15 × 10	0,5 ÷ 1,5
18	14 × 14	0,6 ÷ 1,8		
20	15 × 15		20 × 10	
21	16 × 16	0,6 ÷ 2,0	25 × 10	0,6 ÷ 2,0
22	18 × 18		20 × 15	
24	18 × 18		25 × 15	
25	20 × 20		30 × 10	
26		0,6 ÷ 2,4	25 × 15	1,0 ÷ 2,4
26,9	20 × 20		30 × 10	
32			30 × 20	
33	25 × 25	0,8 ÷ 2,4	35 × 15	
33,7			40 × 10	
38	30 × 30		35 × 25	
		1,2 ÷ 2,4	40 × 20	1,2 ÷ 2,4
			45 × 15	
42,5	32 × 32		40 × 25	
			45 × 20	
			50 × 15	



Charakteristika linky:

Jde o produkční linku se špičkovým polovodičovým HF generátorem, vysoce produkční pilou a CNC paketováním AUT 8000 pro hotovou produkci. Linka může být koncipována na provedení s akumulátorem VAK nebo VAB 160 pro nepřetržitý provoz a s paketováním AUT 6000 až 12000 pro délky profilů 6 až 12 m. Je využitelná též pro servisní dělení krátkých délek profilů. Výhodnou modifikací je aplikace systému RVS pro rychlou změnu vyráběného sortimentu.

Technické parametry linky:

Válcovací rychlost linky max.	140	m/min
Výrobní délky servisní	1,0 ÷ 2,5	m
Přesnost dělení při 25 m/min	± 0,5	mm
Výrobní délky - produkční	2,5 ÷ 7,0	m
Přesnost dělení při 60 m/min	± 1,5	mm
Příkon sekce přípravy pásky	40	kW
Instalovaný příkon profilovacího stroje	80 ÷ 100	kW
Příkon HF generátoru	150 ÷ 250	kW
Příkon letmého dělení a HA	60 ÷ 80	kW
Celkový instalovaný příkon linky cca	400	kW
Základní rozměry linky – délka × šířka × výška	50 × 8 × 3	m

Charakteristika vstupního materiálu:

Materiál vstupní dle EN: S235JRG1, S275JR, S355JR. Nerezový materiál; AL materiál; pozinkovaná ocel dle požadavků zákazníka.

Šířka pásky	40 ÷ 160	mm
Tloušťka pásky	0,5 ÷ 2,4	mm
Mez pevnosti Rm max.	560	MPa
Mez kluzu Re max.	430	MPa
Tažnost A ₈₀ min.	18	%
Charakteristika svitků:		
Vnitřní průměr min./max.	508 / 610	mm
Vnější průměr min./max.	1400 / 1800	mm
Hmotnost svitku max./min.	2000 / 1200	kg

Možnosti výroby dalších profilů:

