



Orientační výrobní sortiment linky:

Produkce profilů a trubek dle norem DIN:
DIN 2458, DIN 2440, DIN 2393, DIN 2394, DIN 2395.

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



Charakteristika linky:

Jde o produkční linku se špičkovým polovodičovým HFR generátorem, vysoce produkční pilou a CNC paketováním AUT 7000 pro hotovou produkci. Linka může být koncipována na provedení s akumulátorem VA 160 pro nepřetržitý provoz a s paketováním AUT 12000 pro délky profilů 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 HFR generátoru	150 ÷ 200	kW
Příkon letmého dělení a HA	60 ÷ 80	kW
Celkový instalovaný příkon linky cca	400	kW
Základní rozměry linky – délka x šířka x výška	50 x 8 x 3	m

Charakteristika vstupního materiálu:

Materiál vstupní dle DIN: St 34-2, St 37-2, St 44-3, St 52-3. 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:

