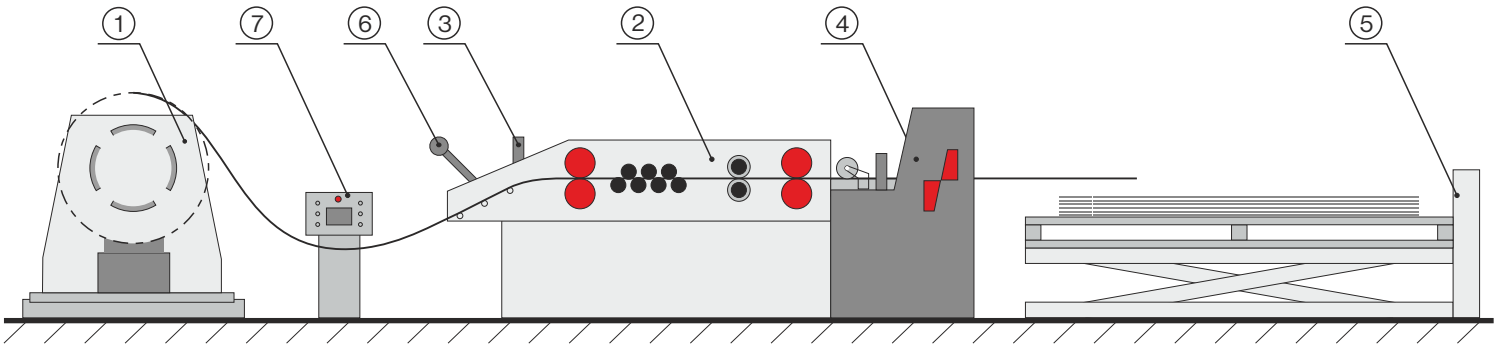


Štrukturálna schéma linky s odkladacím zariadením

Linky na priečne a pozdĺžne delenie zvitkov

Moduly linky

1.Odvíjacie zariadenie
2.Technologický modul
3.Centrovací modul
4.Modul priečneho delenia
5.Ukladací modul
6.Fóliovací modul
7.Riadiaci modul

Linky MCL (Modular cut to length lines)

Určené na delenie kovových materiálov, ktoré sú dodávané vo zvitkoch na tabule alebo pásy, ktoré je možno automatizovane stohovať alebo navíjať. Proces delenia je veľmi efektívny, jednotlivé operácie sú vykonávané simultánne v automatickom režime, s minimálnou potrebou ručného nastavenia.
Na stavbu liniek (MCL) je k dispozícii súbor modulov, z ktorých je možno zostavovať účelové štruktúry liniek podľa požiadaviek zákazníka.

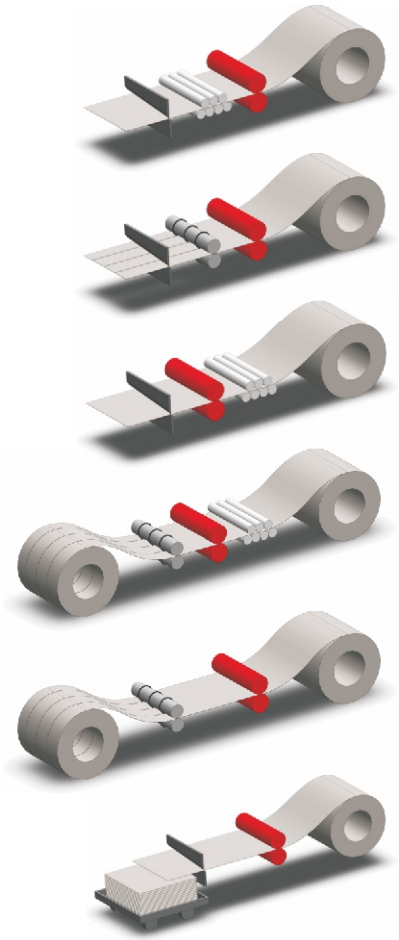
Technologické moduly (TM)

Integrujú v sebe podávanie, rovnanie a pozdĺžne delenie. Kompaktné riešenie TM podstatne znižuje priestorové požiadavky na inštaláciu linky. Parametre TM udávajú aj parametre liniek (viď. tabuľka).

Odvíjacie moduly

Dodávajú sa ako mechanické alebo motorické pre hmotnosť zvitku od 3t do 10t, pre šírky 1000mm, 1250mm a 1500mm.
MCL sú ekonomicky cenovo efektívnym riešením, ktoré zvyšuje produktivitu, redukuje náklady a zabraňuje tvorbe odpadu pri delení zvitkov.
Parametre MCL vieme upraviť podľa potrieb zákaznika.

Štruktúry liniek:



A • odvíjanie, podávanie rovnanie a priečne delenie

B • dvíjanie, podávanie, pozdĺžne rezanie a priečne delenie

C • odvíjanie, rovnanie, podávanie a priečne delenie

D • odvíjanie, rovnanie, podávanie, pozdĺžne rezanie a navíjanie

E • odvíjanie, podávanie, pozdĺžne rezanie a navíjanie

F • odvíjanie, podávanie, priečne delenie a ukladanie

TECHNICKÉ PARAMETRE TECHNOLOGICKÉHO MODULU

Model	Pracovná šírka	Max.hrúbka plechu Oceľ 400N/mm²	Max. hrúbka plechu Nerez 600N/mm²	Max.hrúbka plechu Hliník 275N/mm²	Počet valcov rovnacích	Počet valcov podávacích	Rýchlosť	Motory	Váha
	mm	mm	mm	mm	ks	ks	m/min	kW	kg
TM0	1050	1,25	0,50	2,00	5	2	25	0,75+1,1	1500
TM1	1250	1,75	1,00	3,50	5	2(4)	15	3+2,2	2450
TM2	1250	2,25	1,50	4,00	7	4	25	4+2,2	2800
TM3	1500	1,50	1,00	3,00	5	2(4)	15	3+2,2	3050
TM4	1500	2,00	1,00	3,50	7	4	25	4+2,2	3200

Iné parametre podľa potrieb zákaznika.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu všetkých údajov bez predchádzajúceho upozornenia.
Aktuálne informácie o našich produktoch nájdete na www.hmtranstech.com

H.M.Transtech spol. s.r.o
Volgogradská 13/B, 080 01 Prešov, Slovakia
tel.: +421 51 7718 516
e-mail: sales@hmtranstech.com