

H. Technické parametre produktu - I. časť predmetu zákazky: Pľnoautomatická linka na rozmietavanie reziva

I. časť predmetu zákazky: Pľnoautomatická linka na rozmietavanie reziva Počet: 1ks

Pľnoautomatická linka na rozmietavanie reziva s montážou a sprevádzkovaním technologického zariadenia	MJ požadovaného parametra	Požadované parametre	Parametre ponúkané uchádzačom, Raimann ProfiRip KR 450 s mechanizáciou a prístrojnstvom	Poznámka
Tvrdá drevlina, neomietaná sušená na 8%		áno	áno	
Dĺžky dreva v rozsahu	mm	min (od 2000 do 4000)	od 2000 do 4000	
Hrúbky dreva v rozsahu	mm	min (od 35 do 75)	od 35 do 75	
Šírky dreva v rozsahu	mm	min (od 100 do 700)	od 100 do 700	
Rezivo uložené v kletke na prekládkach v rozmeroch (výška a šírka kletky)	mm	min (1200 x 1200)	1200 x 1200	
Výstupné šírky omietnutých lamiel v rozsahu	mm	min (od 25 do 250)	od 25 do 250	
Kapacita spracovaného reziva za 8 hodinovú pracovnú dobu	m ³	min. 40	40	
Druh optimalizácie: Šírková a kvalitová optimalizácia		áno	áno	
Priečny dopravník na kletky min. dĺžka 4000mm počet priečných refazí minimálne 5 ks		áno	áno	
Rozkľetkovač náklonný min. výška kletky 1200mm minimálne 5 ramien, min. 2ks vrchných príkľáčových refazí		áno	áno	
Odlučovač prekládok		áno	áno	
Priečny refazový dopravník min. dĺžka 3000mm počet priečných refazí minimálne 5 ks		áno	áno	
Podstolová skracovacia píla na krivé dosky, diaľkovo ovládaná výkon motora min. 15 kW, prierez dosky max. 80mm x max. 800mm		áno	áno	
Valčekový dopravník min. dĺžka 4000mm, min. šírka 800mm		áno	áno	
Priečny refazový dopravník so zarážkami min. dĺžka 3500mm, min počet refazí 6 ks		áno	áno	
Automatické meranie geometrie scannerom na rozpoznanie šírky dosiek a automatický návrh rozmietnutia reziva. min. 16 senzorov z vrchu a min. 16 senzorov zo spodu		áno	áno	
Priečny refazový dopravník s ručným značením dĺžky min. 5000mm min. počet refazí 7ks, Obracač dosiek vizualizáci rezu, min. jedna zelená laserová lampa a min. 4 červené laserové lampy. Ručné riadenie merania dosky obracača a zarovnávania dosky		áno	áno	
Automatická polohovacia a centrovačia jednotka počet polohovacích zarážok min. 6 ks. Synchronizovaný pohyb rozmietačou pilou.		áno	áno	
Automatická viacrotáčová píla s prestaviteľnými pilovými kotúčmi: rezna šírka min. 430mm, výkon motora min. 50kW, pilový hriadeľ s protišľiskom, zariadenie na roztrekovanie antiadhezívnej látky na pilové kotúče, optimalizačný SW na šírkový optimizáciu, min. 4 diaľkovo prestaviteľné pilové kotúče, plynulo regulovateľný posun min. 70 m/min, latinová posuvná refaz s hrotmy, čistiaca kefa na llatinovú refaz, utomatické mazanie refaze, poháňané výťahovacie valce za pilou, ochrana proti spätnému vrhu s kevlarovou zásterou		áno	áno	
Výstupný deliaci dopravník vpravo a rovno šírka min. 600mm, min. dĺžka 4000mm		áno	áno	
Priečny refazový dopravník min. dĺžka 5000mm a počet priečných refazí min. 6 ks		áno	áno	
Splátkovacia valčeková dráha, poháňaná dĺžka min. 3000mm		áno	áno	
Výstupný priečny dopravník ľavý s valčekovou dráhou min. dĺžka 4000mm		áno	áno	
Montáž a sprevádzkovanie v mieste dodania		áno	áno	
Doprava		áno	áno	

H. Technické parametre produktu - II. časť predmetu zákazky: Plnoautomatická linka na optické skenovanie, vykracovanie vád a triedenie

II. časť predmetu zákazky: Plnoautomatická linka na optické skenovanie, vykracovanie vád a triedenie Počet: 1ks				
Plnoautomatická linka na optické skenovanie, vykracovanie vád a triedenie s montážou a sprevádzkovaním technologického zariadenia	MJ požadovaného parametra	Požadované parametre	Parametre ponúkajúceho nezáväzkom: Luxscan Combiscan Eyo C400, Dimter opticat 450 Quantum, zásobovací systém F 500 a príslušenstvo	Poznámka
Dĺžky dreva v rozsahu	mm	min (od 1800 do 4000)	od 1800 do 4800	
Hrúbky dreva v rozsahu	mm	min (od 25 do 50)	od 25 do 50	
Šírky dreva v rozsahu	mm	min (od 25 do 250)	od 25 do 250	
Váha dielu	kg	max 20	max 20	
Priečny dopravník v oceľovo-plastovom prevedení min. dĺžka dráhy 1500mm, min. 6 ks refazí, predĺženie priečného dopravníka o min. 2 x 2000 mm		áno	áno	
Zrýchľovač pred skenerom min. posuvná rýchlosť min 100m/min.		áno	áno	
Merací systém pred a za skenerom na posúvanie lamieľ cez skener min. dĺžka dopravného pásu pred a za skenerom každý min. 1400mm, max. posuvná rýchlosť 200m/min.		áno	áno	
Transferová jednotka s pozdĺžneho na priečny smer s refazovými zarážkami min. 14 dráh		áno	áno	
Priečny dopravník s rozdeľovacou klapkou na dve vrstvy min. 6 refazových dráh min. dĺžky 1500mm		áno	áno	
Podávanie dielcov na hornú etáž min. 6 dráh		áno	áno	
2 ks priečny dopravník v oceľovo-plastovom prevedení min. dĺžka dráhy 1500mm, min. 6 ks refazí, predĺženie priečného dopravníka o min. 1 x 2500 mm		áno	áno	
2 ks zrýchľovač pred optimaizačnou pilou min. posuvná rýchlosť min 150m/min.		áno	áno	
2 ks - Optimalizačná píla 1- Pilový kotúč priemeru min. 500 mm - Vstupné dĺžky min v rozsahu (500 – 6300) mm - Vstupné šírky min v rozsahu (30 – 310) mm - Hrúbky min v rozsahu (25 – 50) mm - min. posuvná rýchlosť 400m/min., min. pilový motor 7,5 kW, min výkon motora posuvu 15 kW		áno	áno	
2 ks integrovaná odpadová šachta na odrezky za pilou		áno	áno	
Triedací pás za pilou č. 1 min. 30m, min. 10 vyrážačov pre kusy do 20 kg a min. 8 pre kusy nad 20 kg		áno	áno	
Triedací pás za pilou č. 2 min. 20m, min. 10 vyrážačov pre kusy do 20 kg		áno	áno	
10 ks priečny pásový dopravník min. dĺžka 3000 mm a min. šírka 1000mm		áno	áno	
Diaľková diagnostika		áno	áno	
4 stranný skener na rozpoznanie vád dreva a pre riadenie dvoch optimalizačných plí. Výkon min. (20 doslek dĺžky 3500mm)/min, 4 stranné rozpoznanie vád laserovou kamerou, 4 stranné rozoznanie farebných chýb, 4 stranné rozpoznanie priebehu vlákien, prídavný 4 stranný bodový a líniový laser		áno	áno	
Odsávanie k zariadeniu llnky centrálne, s filtrom a rekuperačnou jednotkou, a sllom objemu min. 20 m ³		áno	áno	
Montáž a sprevádzkovanie v mieste dodania		áno	áno	
Doprava		áno	áno	

H. Technické parametre produktu - III. časť predmetu zákazky: Hobľovací a profilovací automat

III. časť predmetu zákazky: Hobľovací a profilovací automat Počet: 2ks

Hobľovací a profilovací automat s montážou a sprevádzkovaním technologického zariadenia	MJ požadovaného parametra	Požadované parametre	Parametre ponúkané ochádzačom: Weinig Powermat 700	Poznámka
Počet hriadeľov	ks	min. 5	5	
Liatinový stojan	ks	min. 1	1	
Kompletná protihluková a protiprachová kapotáž	ks	min. 1	1	
Pracovná šírka v rozsahu	mm	min (od 20 do 230)	od 20 do 230	
Pracovná výška v rozsahu	mm	min (od 10 do 160)	od 10 do 160	
Priemer hriadeľa	mm	min. 40	40	
Otáčky hriadeľov č. 2, 3, 4, 5	otáčok/min	min. 7000	7000	
Axiálne prestavenie vertikálnych hriadeľov	mm	min. 80	80	
Posuvná rýchlosť	m/min	min (od 5 do 40)	od 5 do 40	
Vstupný zrovnávací stôl	mm	min 2000	2000	
Motory hriadeľov v mln. energetickej triede IE3		áno	áno	
Drážkovaný tvrdý pracovný stôl pre vedenie krátkych kusov		áno	áno	
Elektronický správca profilov a nástrojov		áno	áno	
Motorické radiaálne prestavenie hriadeľov č. 3, 4 a výšky posuvu, ovládanie cez počítač stroja		áno	áno	
Montáž a sprevádzkovanie v meste dodania		áno	áno	
Doprava		áno	áno	

*Technická špecifikácia sa vzťahuje na 1 zariadenie