

HACO ERM 30100 ar ROBOTU tehniskā specifikācija

1. Iepirkuma priekšmets: Hidrauliskā lokšņu liekšanas prese ar pilnībā robotizētu liekšanas procesu, jauna/nelietota	gab	1	HACO ERM 30100 ar ROBOTU
Iekārtas liekšanas jauda ne mazāk kā	kN	1000	1000
Iekārtas darba platums ne mazāk kā	mm	3100	3100
Iekārtas šķērssijs pārvietošanās attālums ne mazāk kā	mm	300	300
Attālums starp galdu un šķērssiju ne mazāk kā	mm	600	600
Atveres dziļums ne mazāk kā	mm	300	300
Galda augstums ne mazāk kā	mm	965	965
Iekārtas galvenā dzinēja jauda ne vairāk kā	kW	11	11
Liekšanas preses automātiska Y1, Y2, X1, X2, R1, R2, Z1 un Z2 asu kontrole		Ir	Ir
Šķērssijs nolaišanās ātrums ne mazāk kā	mm/s	100	100
Šķērssijs pacelšanās ātrums ne mazāk kā	mm/s	100	100
X ass gājiens	mm	800	800
X ass padeves ātrums ne mazāk kā	mm/s	400	400
Atdures atbalsts ar sensoru		Ir	Ir
R ass gājiens ne mazāk kā	mm	135	135
Kopēja CNC vadības statne liekšanas presei un robotam		Ir	Ir
Krāsains, skārienjūtīgs monitors ar izmēru pēc diagonāles ne mazāk kā	collas	15	15
Iespēja lietot gatavas 3D programmas		Ir	Ir
Automātisks vajadzīgā spēka aprēķins šķērssijs pēc uzdotā materiāla biezuma, loksnes platuma un liekšanas leņķa vērtībām		Ir	Ir
Liekšanas procesa simulēšana pa soļiem 3D režīmā		Ir	Ir
USB līdzda		Ir	Ir
Ethernet līdzda		Ir	Ir
Augšējā instrumenta turētāji ar "Ātro" fiksāciju		Ir	Ir
Automātiska sistēma augšējās šķērssijs deformācijas kompensešanai, vadāma ar CNC		Ir	Ir
Robota celtnēja ne mazāk kā	kg	50	50
Robota darbības zonas radiuss ne mazāk kā	mm	2060	2060
Robota kontrolēto asu skaits ne mazāks kā	gab.	6	6
Robota kustības atkārtojamības precīzitāte ne vairāk kā	mm	0.07	0.07
Robota svars ne mazāk kā	kg	550	550
Robota vidējā jauda	KVA	4	4
Robota pamatnes darbības zonas radiuss ne mazāk kā	mm	1000	1000
Robota pamatnes pagrieziena leņķis ne mazāk kā	±°	140	140
Pneimatiskie materiāla satvērēji		Ir	Ir
Detaļu sagataves izmēri ne mazāki kā	mm	3000x1000	3000x1000
Loksņu atdalīšana ar magnētiskās pulsācijas metodi		Ir	Ir
Pilnībā slēgta darba zona		Ir	Ir
Iekārtas darba zona ne lielākā kā (garums x platums)	mm	7000x7000	7000x7000
Detaļu automātiska pozicionēšanas sistēma		Ir	Ir
Vienota programma darba uzdevumu sagatavošanai liekšanas presei un robotam		Ir	Ir
3D failu importēšanas iespēja darba uzdevumu sagatavošanas programmā		Ir	Ir

Papildus dati	mēneši	12	12
Garantija	Ir	Ir	
Pilnīga atbilstība CE drošības normām			
Iekārtai ir energoefektīva; elektroenerģijas patēriņš ne vairāk kā	kW	16	16
Iekārtai nesatur smagos metālus, azbestu vai citas vielas, kas varētu pēc ekspluatācijas beigām radīt kaitīgos atkritumus		Nesatur	Nesatur
Cenā ir iekļauti piegādes, montāžas un apmācības darbi		Ir	Ir