

Stebo S.r.l.
Sede operativa: via dell'Artigianato 95
25039 Travagliato, BS - ITALY
Tel. / Fax: + 39 030 6864470
info@stebosrl.com
PEC: stebopec@pec.it
www.stebosrl.com



www.euroimpex.cz



SAMOSTATNÁ VSTŘIKOVACÍ JEDNOTKA

SAMOSTATNÁ VSTREKOVACIA JEDNOTKA

SAMOSTATNÁ VSTŘIKOVACÍ JEDNOTKA

SAMOSTATNÁ VSTREKOVACIA JEDNOTKA

Velmi jednoduchým způsobem můžete upravit váš stroj pro použití na více barev nebo více komponentů.

Naše přídatné vstřikovací jednotky jsou plně samostatné a jsou vybaveny vlastní hydraulickou jednotkou, elektronickým ovládacím panelem a dotykovou obrazovkou sloužící k nastavení parametrů.

Díky této vlastnosti mohou být naše přídatné vstřikovací jednotky, pomocí příslušného rozhraní EUROMAP 12 nebo 67, snadno přizpůsobeny jakémukoliv již existujícímu lisu. Zároveň je řešení spočívající v přestavbě standardního lisu na lis vícebarevný a více komponentní velice úspěšné.

Díky široké výrobní řadě je možno uspokojit jakýkoliv požadavek, související s lisovaným objemem od 5 cm³ po více než 2 000 cm³.

Vzhledem k možnosti vybavit jednotku bimetalickými válci a šneky s vhodným profilem je možné použít jakýkoliv druh polymeru určeného ke vstřikování.

Naše přídatné jednotky mohou být použity jak vodorovně, tak svisle a mohou být upevněny na pevnou plošinu, nebo přímo na formu. Naši technici jsou spolu se zákazníkem připraveni hledat nejvhodnější nastavení tak, aby odpovídalo individuálním potřebám.

Samostatná vstřikovací jednotka se programuje přímo z vlastní barevné dotykové obrazovky, jejímž prostřednictvím je možné jednoduše a intuitivně nastavit všechny běžné parametry potřebné pro lisovací cyklus.

Všechny komponenty byly zvoleny tak, aby byla zajištěna spolehlivost a pevnost jednotky, a také její ekonomický chod. I pro sériovou řadu výrobků spojení je prostřednictvím WIFI k dispozici dálková asistence, díky níž můžeme z pohodlí naší kanceláře kontrolovat nastavení a instalovat případné softwarové aktualizace.



Velmi jednoduchým způsobem můžete přetvořit váš stroj na použití na více barev nebo více komponentů.

Naše přídatné vstřikovací jednotky jsou plně samostatné a jsou vybaveny vlastní hydraulickou jednotkou, elektronickým ovládacím panelem a dotykovou obrazovkou sloužící k nastavení parametrů.

Díky této vlastnosti sa môžu naše prídatné vstřikovací jednotky pomocou príslušného rozhrania EUROMAP 12 alebo 67 jednoducho prispôbiť akémukoľvek už existujúcemu lisu. Zároveň je riešenie spočívajúce v prestavbe štandardného lisu na lis viacfarebný a viackomponentný veľmi úspešné.

Díky širokému výrobnímu radu je možné uspokojit akúkoľvek požiadavku súvisiacu s lisovaným objemom, od 5 cm³ po viac než 2 000 cm³.

Vďaka možnosti vybaviť jednotku bimetalickými valcami a závitovkami s vhodným profilom je možné použiť akýkoľvek druh polyméru určeného na vstrekovanie.

Naše prídatné jednotky sa môžu postaviť ako vodorovne, tak aj zvislo a môžu sa upevniť ako na pevnú plošinu, tak aj priamo na formu. Naši technici sú pripravení hľadať spolu so zákazníkom najvhodnejšie postavenie tak, aby zodpovedalo individuálnym potrebám.

Samostatná vstřikovací jednotka sa programuje priamo z vlastnej farebnej dotykovj obrazovky, prostredníctvom ktorej je možné jednoducho a intuitívne nastaviť všetky bežné parametre potrebné pre lisovací cyklus.

Všetky komponenty boli zvolené tak, aby bola zaistená spoľahlivosť a pevnosť jednotky a takisto jej ekonomický chod. Aj pre sériový rad výrobkov spojenia je prostredníctvom WIFI k dispozícii diaľková asistancia, vďaka ktorej môžeme pohodlne z nášho sídla kontrolovať nastavenie a inštalovať prípadné softvérové aktualizácie.



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

MODEL		ST100				ST150			
Průměr šneku	mm	16	20	25	30	28	32	35	
Poměr délka/průměr		22,5	22,5	18	22	18	23	20	18
Objem vstřikování	cm ³	14	20	30	49	70	92	120	144
Kapacita vstřikování PS	g	14	20	30	49	70	92	120	144
Kapacita vstřikování gumy	g	12	17	26	42	61	79	103	124
Tlak na materiál	bar	2500	2500	2230	1784	1240	2278	1744	1458
Rychlost vstřikování	cm ³ /s	7	7	12	18	26	51	66	80
Rychlost otáčení šneku	ot./min.	275	275	275	280	280	220	220	220
Pracovní tlak	bar	100	100	140	175	175	175	175	175
Instalovaný výkon	Kw	4	4	4	4	4	10	10	10
Ohřevný výkon	Kw	1,4	1,4	1,6	2	2	3	3	3
Objem nádrže	l	25	25	25	25	25	100	100	100

MODEL		ST200			ST300			ST400		
Průměr šneku	mm	35	40	45	45	50	60	60	70	80
Poměr délka/průměr		23	20	18	25	20	17	23	20	17
Objem vstřikování	cm ³	192	251	317	476	588	847	1130	1538	2010
Kapacita vstřikování PS	g	192	251	317	449	555	800	1066	1450	1896
Kapacita vstřikování gumy	g	165	216	273	404	500	720	961	1307	1709
Tlak na materiál	bar	2280	1744	1379	2160	1750	1220	2012	1480	1132
Rychlost vstřikování	cm ³ /s	64	83	105	136	168	242	208	248	371
Rychlost otáčení šneku	ot./min.	220	220	220	210	210	210	210	210	210
Pracovní tlak	bar	175	175	175	175	175	175	175	175	175
Instalovaný výkon	Kw	12	12	12	21	21	21	30	30	30
Ohřevný výkon	Kw	4	4	4	7	7	7	11	11	11
Objem nádrže	l	100	100	100	150	150	150	200	200	200

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

MODEL		ST100				ST150			
Priemer závitovky	mm	16	20	25	30	28	32	35	
Pomer dĺžka/priemer		22,5	22,5	18	22	18	23	20	18
Objem vstrekovania	cm ³	14	20	30	49	70	92	120	144
Kapacita vstrekovania PS	g	14	20	30	49	70	92	120	144
Kapacita vstrekovania gumy	g	12	17	26	42	61	79	103	124
Tlak na materiál	bar	2500	2500	2230	1784	1240	2278	1744	1458
Rýchlosť vstrekovania	cm ³ /s	7	7	12	18	26	51	66	80
Rýchlosť otáčania závitovky	ot./min.	275	275	275	280	280	220	220	220
Pracovný tlak	bar	100	100	140	175	175	175	175	175
Inštalovaný výkon	Kw	4	4	4	4	4	10	10	10
Ohrevný výkon	Kw	1,4	1,4	1,6	2	2	3	3	3
Objem nádrže	l	25	25	25	25	25	100	100	100

MODEL		ST200			ST300			ST400		
Priemer závitovky	mm	35	40	45	45	50	60	60	70	80
Pomer dĺžka/priemer		23	20	18	25	20	17	23	20	17
Objem vstrekovania	cm ³	192	251	317	476	588	847	1130	1538	2010
Kapacita vstrekovania PS	g	192	251	317	449	555	800	1066	1450	1896
Kapacita vstrekovania gumy	g	165	216	273	404	500	720	961	1307	1709
Tlak na materiál	bar	2280	1744	1379	2160	1750	1220	2012	1480	1132
Rýchlosť vstrekovania	cm ³ /s	64	83	105	136	168	242	208	248	371
Rýchlosť otáčania závitovky	ot./min.	220	220	220	210	210	210	210	210	210
Pracovný tlak	bar	175	175	175	175	175	175	175	175	175
Inštalovaný výkon	Kw	12	12	12	21	21	21	30	30	30
Ohrevný výkon	Kw	4	4	4	7	7	7	11	11	11
Objem nádrže	l	100	100	100	150	150	150	200	200	200