

Stroje pro skupinové balení Beta pack BP 700

Poloautomatický balicí stroj pro skupinové balení krabic, lahví atd. do ploché LDPE folie. Speciální trojitá svářecí lišta s dvojitým svárem zajišťuje vyšší pevnost. BP-700 je vybaven elektronickou kontrolou teploty svářecích lišt a smršťovacího tunelu. Zpětný návin odpadové folie je zajištěn automatickým navíjením. Dopravníky jsou regulovatelné pomocí potenciometru přímo z ovládacího panelu.

Vlastnosti balicího stroje Beta pack BP 700

- Svislý pohyb svářecího ramene je pneumatický po tepelně zpracovaných vedeních s kvalitními ložisky
- Elektronická kontrola teploty s termoregulátorem a snímacími termočlánky
- Odvíječ spodní i horní cívky fólie je automatický s pohonem vodících válečků, na kterých je uložena cívka fólie s automatickým zpětným navíjením fólie
- Dopravníkový pás mezi svářecím zařízením a tunelem je vyrobený z nerezové tyčoviny a je konstruovaný tak, že se posouvá nezávisle na dopravníkovém pásu tunelu, čímž se dosáhne rovnoměrného smršťování fólie kolem celého baleného předmětu
- Součástí stroje je samostatný smršťovací tunel, s dopravníkovým pásem skládajícím se z plochých destiček z dlouhých skleněných vláken (patent firmy SMI) odolných vůči vysoké teplotě
- Při poškození jedné tyče pásového dopravníku lze tuto tyč vyměnit samostatně a nemusí se vyměňovat celý dopravníkový pás
- Přesnost posuvu pásu smršťovacího tunelu zabezpečuje stabilitu smršťování fólie kolem balených předmětů procházejících tunelem
- Regulovatelná je rychlost dopravníku smršťovacího tunelu a teplota proudícího vzduchu tunelu
- Proudění teplého vzduchu v tunelu je možné nastavit regulovatelnými klapkami na bocích, na vstupu a na výstupu z tunelu
- Dokonalá izolace smršťovacího tunelu minerální vlnou
- Zařízení je vybaveno dvěma řídicími kartami s osvětlenými LCD displeji a osmibitovými mikroprocesory, jež je jedna určena pro tunel a druhá pro svářecí část, s možností naprogramování až 6 pracovních programů dle typu balených výrobků a použité folie. V každém programu lze nastavit čas sváření, teplotu svářecí lišty, rychlost a krok dopravníku, počítadlo cyklů



Technické parametry

Typ stroje	Beta pack BP 700
Použitelnost fólií	polyetylen - tloušťky 40 – 100 μ
El. připojení svářečky	240 / 50 V / Hz
El. připojení tunelu	400 / 50 V / Hz
Instalovaný příkon svářečky	1450 W
Instalovaný příkon tunelu	21300 W
Připojení tlak. vzduchu	1/4" palce
Potřebný tlak vzduchu	5 bar
Spotřeba tlak. vzduchu	16 litrů / 1 skupina
Max. výkon balení	5 - 10 skupin / minuta
Min. velikost skupiny	min. 120 x 30 x 70 v mm
Max. velikost skupiny	max. 520 x 380 x 350 v mm
Velikost vstupu tunelu	700 x 390 v mm
Šíře svářečky	700 mm
Prac. výška stroje	850 mm
Max. velikost folie	šíře 650 x Ø 300 mm
Celková hmotnost	700 kg

Podrobné informace o tunelovém balicím stroji Beta pack BP 700 naleznete na:
WWW.PENTASERVIS.CZ