

Stroje pro skupinové balení Beta pack BP 700AS

Automatický balicí stroj pro skupinové balení krabic, lahví atd. do ploché LDPE folie. Speciální trojitá svářecí lišta s dvojitým svárem zajišťuje vyšší pevnost. BP-700AS 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. Automatické řazení skupin balených předmětů je v ose stroje. Výkon stroje 12-12 skupin/min.



Vlastnosti balicího stroje Beta pack BP 700AS

- 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 smrštění fólie kolem celého baleného předmětu
- Součástí stroje je samostatný smršťitelný 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 smršťitelného tunelu zabezpečuje stabilitu smrštění fólie kolem balených předmětů procházejících tunelem
- Regulovatelná je rychlost dopravníku smršťitelného 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 smršťitelného 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 fólie. V každém programu lze nastavit čas sváření, teplotu svářecí lišty, rychlost a krok dopravníku, počítadlo cyklů

Technické parametry

Typ stroje	Beta pack BP 700AS
Použitelnost fólií	polyetylen - tloušťky 40 – 100 μ
El. připojení svářecíky	240 / 50 V / Hz
El. připojení tunelu	400 / 50 V / Hz
Instalovaný příkon svářecíky	1450 W
Instalovaný příkon tunelu	21300 W
Připojení tlak. vzduchu	1/4" palce
Potřebný tlak vzduchu	5 bar
Spotřeba tlak. vzduchu	9,1 litrů / 1 skupina
Max. výkon balení	5 - 14 skupin / minuta
Min. velikost skupiny	min. 120 x 30 x 70 v mm
Max. velikost skupiny	max. 520 x 600 x 350 mm
Velikost vstupu tunelu	700 x 390 v mm
Šíře svářecíky	700 mm
Prac. výška stroje	850 mm
Max. velikost folie	šíře 650 x Ø 300 mm
Celková hmotnost	720 kg

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