

Universeel omsnoeringsapparaat voor PET en PP omsnoeringen

De uitstekende mechanische eigenschappen van Polyesterband maakt het in veel gevallen tot een prima vervanger van staalband in een groot aantal toepassingen in verschillende bedrijfstakken en industrieën. De magnifieke rek eigenschappen van Polyesterband resulteren in een hoog schok absorberend vermogen tijdens het transport en het verladen van de pakketten. Met het nieuwe FROMM pneumatische (zegelloze) kunstofband omsnoerapparaat de P355, kan de polyesterband worden verwerkt tot 16.0 mm breed en 1.05 mm dik. Deze combinatie garandeert een zeer hoge en meest optimale sluitwaarde. Afhankelijk van de bandkwaliteit kan een spanning tot 2'100N worden behaald.



Eigenschappen

Bandkwaliteiten:	Polypropyleen (PP) en Polyester (PET)	
Bandafmetingen:	breedte	10.0 – 16.0 mm / 3/8 – 5/8"
	dikte	0.40 – 1.05 mm / .016 - .041"
Apparaat afmetingen:	Zonder ophangbeugel	Met ophangbeugel
Lengte	305 mm / 12"	356 mm / 14"
Breedte	104 mm / 4.1"	104 mm / 4.1"
Hoogte	151 mm / 6"	252 mm / 9.9"
Gewicht:	4.75 kg / 10.5 lbs	
Gemiddelde sluitwaarde:	ca. 75% van de breeksterkte van de band (afhankelijk van de bandkwaliteit)	
Sluitmethode:	Vibro (frictie) sluiting	
Spankracht:	400 - 2100 N / 90 - 470 lbs, instelbaar (haalbare spanning is afhankelijk van de bandkwaliteit)	
Spansnelheid:	ca. 250 mm / s / 10 inch / s (afhankelijk van de bandkwaliteit)	
Luchtverbruik:		
Bij spannen	ca. 8NI/ second, bij een lopende motor	
Sluiten	ca. 4 - 20 NI/0.15 - 0.75 cu.ft per seal (~ 8 NI per second)	
Max. luchtdruk:	6.0 bar / 87 psi	
Werkdruk:	5.5 bar / 80 psi	

Voordelen

- Eenvoudige bandinleg – beide bandeinden worden samen gelijk ingelegd.
- Spansnelheid, spankracht en sluittijd zijn instelbaar – de daardoor gegarandeerd hoge sluitwaarde en goed gespannen banden resulteren in perfect omsnoerde pakketten.
- De variable dikte instelling maakt het mogelijke de juiste instelling te kiezen bij de afmeting van de gebruikte band.
- Luchtdruk aangedreven, zeer betrouwbaar en onderhoudsarm ontwerp.
- De luchtdrukaansluiting kan zowel boven op het apparaat als aan de achterkant van het handvat worden aangesloten.
- Bij toepassing van de als optie verkrijgbare universele ophangbeugel is de P355 uitstekend geschikt voor gebruik onder verschillende omstandigheden en werkposities.
- Bij het omsnoeren van pakketten met ruwe oppervlakken (steen, beto, etc.) biedt de als optie verkrijgbare slijtplaat extra bescherming tegen slijtage van de onderzijde van het apparaat.
- Dit apparaat is ideaal voor het horizontaal en verticaal omsnoeren van nagenoeg alle mogelijke pakketten in verschillende bedrijfstakken en industrieën.

Modellenoverzicht P355

art No.	Model	afmetingen		banddikte		Max. Spankracht		Spansnelheid	
		mm	inch	mm	inch	N	lbs	mm/sec.	inch/sec.
49.0301	P355/10/0.64	10.0	3/8"	0.40-0.64	.016-.025	2100	470	250	10
49.0302	P355/10/1.05	10.0	3/8"	0.65-1.05	.025-.041	2100	470	250	10
49.0311	P355/11.1/0.64	11.1	7/16"	0.40-0.64	.016-.025	2100	470	250	10
49.0312	P355/11.1/1.05	11.1	7/16"	0.65-1.05	.025-.041	2100	470	250	10
49.0321	P355/12/0.64	12.0		0.40-0.64	.016-.025	2100	470	250	10
49.0322	P355/12/1.05	12.0		0.65-1.05	.025-.041	2100	470	250	10
49.0323	P355/12.7/0.64	12.7	1/2"	0.40-0.64	.016-.025	2100	470	250	10
49.0324	P355/12.7/1.05	12.7	1/2"	0.65-1.05	.025-.041	2100	470	250	10
49.0331	P355/13/0.64	13.0		0.40-0.64	.016-.025	2100	470	250	10
49.0332	P355/13/1.05	13.0		0.65-1.05	.025-.041	2100	470	250	10
49.0351	P355/15/0.64	15.0		0.40-0.64	.016-.025	2100	470	250	10
49.0352	P355/15/1.05	15.0		0.65-1.05	.025-.041	2100	470	250	10
49.0353	P355/15.5/0.64	15.5		0.40-0.64	.016-.025	2100	470	250	10
49.0354	P355/15.5/1.05	15.5		0.65-1.05	.025-.041	2100	470	250	10
49.0361	P355/16/0.64	16	5/8"	0.40-0.64	.016-.025	2100	470	250	10
49.0362	P355/16/1.05	16	5/8"	0.65-1.05	.025-.041	2100	470	250	10

Bijhorigheden

P32.0111 Bodem slijtplaat

P35.0125 Universele ophangbeugel voor verticale en horizontale omsnoerposities