

Universeel omsnoerapparaat voor poleysterband

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) kunststofband omsnoerapparaat de P356, kan de polyesterband worden verwerkt tot 19.0 mm breed en 1.35 mm dik. Deze combinatie garandeert een zeer hoge en meest optimale sluitwaarde. Afhankelijk van de bandkwaliteit kan een spanning tot 3700N worden behaald. **Model P356 is enkel geschikt voor polyesterband.**



Eigenschappen

Bandkwaliteit:		Polyester (PET)
Bandafmetingen:	breedte	16.0 – 19.0 mm / 5/8 – 3/4"
	dikte	0.40 – 1.35 mm / .016 - .053"
Apparaat afmetingen:		
	Lengte	335 mm / 13.2"
	Breedte	107 mm / 4.2"
	Hoogte	137 mm / 5.4"
Gewicht:		5.4 kg / 11.9 lbs
Gemiddelde sluitwaarde:		ca. 75% van de breeksterkte van de band (afhankelijk van de bandkwaliteit)
Sluitmethode:		Vibro (frictie) sluiting
Spankracht:		800 – 3700 N / 180 – 830 lbs (instelbaar) (max.spanning afhankelijk van de bandkwaliteit)
Spankracht:		ca. 250 mm/s / 10 inch/s (afhankelijk bandkwaliteit)
Luchtverbruik:		
	Bij spannen	ca. 8NI/0.30 cu.ft per seconde (bij een lopende motor)
	Sluiten	Ca. 4 - 20 NI/0.15 - 0.75 cu.ft per sluiting (~ 8 NI per sec.)
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.

Modeloverzicht P356

Art No.	Model	Breedte		Dikte		Max. spankracht		Spansnelheid	
		mm	inch	mm	inch	N	lbs	mm/sec.	inch/sec.
49.0363	P356/16/0.65-1.05	16.0	5/8"	0.65-1.05	.026-.041	3700	830	160	6.6
49.0364	P356/16/1.06-1.35	16.0	5/8"	1.06-1.35	.042-.053	3700	830	160	6.6
49.0373	P356/19/0.40-0.64	19.0	3/4"	0.40-0.64	.016-.025	3700	830	160	6.6
49.0374	P356/19/0.65-1.05	19.0	3/4"	0.65-1.05	.026-.041	3700	830	160	6.6
49.0375	P356/19/1.06-1.35	19.0	3/4"	1.06-1.35	.042-.053	3700	830	160	6.6

Accessories

- P35.0148 Bodem slijtplaat
19.9421 Tool promotional case for P355 / P356