

SECTIE I FUNCTIONELE BESCHRIJVING

Matco biedt u voor dat doel de volgende palletwikkelmachine: **Matco T50**

De Matco T50 is een draaitafel wikkelaar uitgerust met een elektromagnetische folierem. De motoren voor de draaitafel, de foliewagen en het voorreksysteem zijn frequentie geregeld aangedreven

Standaard uitvoering

- Robuust frame opgebouwd uit kokerprofiel
- Zwaar gelagerd draaiplateau uit zwaar staalplaat
- Aandrijving draaitafel middels een tandheugel en loopwielen
- Draaitafel heeft een vaste start/stop positie
- Elektromagnetische folierem
- Stijg en daalsnelheid van de foliewagen is door de frequentie geregelde motor traploos instelbaar
- Automatische hoogtedetectie van de lading door middel van een fotocel. Voor een donkere lading of zwarte folie is een andere type fotocel benodigd (zie opties)
- De machine is voorzien van een Nederlandstalige handleiding
- Deze machine voldoet volledig aan de machinerichtlijn 2006/42 EC en EMC Richtlijn 2004/108 EC, uiteraard behoort een CE-verklaring tot de levering



Technische specificatie basis Matco T50

(op basis van de door u gekozen uitvoering / opties kan dit afwijken)

Machine afmetingen

Geïnstalleerd (lxbxh)	: 2.370 x 1.650 x 2.238mm
Minimale inbouwhoogte	: 2.400 mm (opstellingspositie + vrije doorgang)
Draaitafel Ø	: 1.650mm
Draaitafelhoogte	: 75 mm

Machine

Draaisnelheid draaitafel	: 3-12 rpm.
Capaciteit	: ca. 30 pallets/uur
Totaalgewicht	: ca. 360 Kg
Bedrijfsuren	: 24 uur/dag, 7 dagen/week
Gebruiksomstandigheden:	: +5 °C tot +35 °C
Omgeving	: schoon, droog, niet agressief
Voorreksysteem	: Elektromagnetische folierem

Elektrisch

Aansluiting	: 1x230 V/50 Hz met nulgeleider en randaarde
Stuurspanning	: 24 VDC
Geïnstalleerd vermogen	: ca. 1,5 KVA
Isolatieklasse	: IP 54

Pallet

Palletafmetingen (lxbxh)	: max. 1.200 x 1.000 x 144 mm
Beladen hoogte (incl. pallet)	: min. 500 mm / max. 2.000 mm
Lading binnen pallet	: 50 mm maximaal per zijde
Gewicht beladen pallet	: min. 100 kg / max. 1.200 kg
Lading top	: vlak

Machinekleuren

Machine	: RAL 7016, antraciet grijs
Bewegende delen	: RAL 2004, oranje

Folie

Rol breedte	: 500 mm
Maximale folie roldiameter	: max. 250 mm
Hulsdiameter intern (kern)	: 76mm (3")
Folie dikte	: 15 - 30 µm
Cling	: in-side, out-side

Bediening Matco T50



De wikkelaar wordt bediend met een bedieningspaneel.

Het aantal onder- en bovenwikkelingen kan worden ingesteld. Ook tijdens het wikkelen kan een topsheet worden aangebracht zodat de lading regendicht verpakt kan worden.

Foliewagen



De Matco T50 foliewagen heeft een eenvoudig folie invoersysteem. Hierdoor kan de rol folie snel gewisseld worden en is het doorvoeren van de folie langs de verschillende rollen geen probleem. De foliewagen heeft een elektromagnetische foliewagen van max 150% (1 meter folie wordt 2½ meter folie. De stijg- en daalsnelheid van de foliewagen is traploos instelbaar door de frequentieregelaar.

Opmerking:

De foto's en beelden dienen uitsluitende ter illustratie en kunnen afwijken van het daadwerkelijke ontwerp. Technische wijzigingen voorbehouden.

OPTIES

Draaitafel Ø1.500mm max. gewicht 1.200Kg

Draaitafel aanpassen naar een max. gewicht tot 2.000Kg
Geschikt voor draaitafel Ø1.650mm

Oprijplaat 1.000x1.000mm t.b.v. handpalletwagen

Oprijplaat 1.500x1.000mm t.b.v. electropalletwagen

Speciale fotocel geschikt voor detectie van donkere lading/zwarte folie

Aanrijdbeveiliging (heftruckram) standaard uitvoering in 3 delen

Inbouwing t.b.v. inbouw in de vloer

Let op, Matco is niet verantwoordelijk voor de bouwkundige voorzieningen welke hiervoor benodigd zijn.

Van tevoren aanleveren van de inbouwing, extra transportkosten á

Insnoeringvoorziening



Insnoerbeugel, met deze insnoering voorziening wordt het onderste deel van de folie geforceerd naar boven gestuurd, de pallet blijft open en kan er eenvoudig met de lepels van de hand of electropalletwagen in gereden worden zonder dat de folie beschadigd wordt.

Mastverlenging 2.500mm wikkelhoogte

Bloemenkarconstructie

Bloemenkar constructie met voetpedaal

Roll-on Roll Off constructie vergrendeling

Roll-on Roll Off constructie met blokjes (demontabel)

Blokkeereiland

Blokje t.b.v. VBA container

Hoogtedetectie middels eindschakelaar

Blokkeer systeem rolcontainer

ALGEMENE PROJECTCONDITIES

Installatievoorschriften wikkelaars

Omgeving

- Aanwezige spanning 1 x 230V + aarde. Het beste is een aparte groep (16A) Aardlekschakelaar >0,03 Amp.
- Omgeving schoon, droog en niet agressief
- Vlakke vloer bij de opstellingspositie
- Aanwezige heftruck met voldoende hefhoogte en mogelijkheid om vanaf een aanhanger of vrachtauto te lossen
- Een vrije doorgang van ca. 2.000 mm breed tot op de opstellingspositie
- Lift aanwezig indien de machine op een verdiepingvloer komt te staan
- Een minimale hoogte van 3.000 mm (opstellingspositie + vrije doorgang)
- Wikkelfolie aanwezig in de geschikte kwaliteit en afmeting. Matco kan voorzien in goede kwaliteit wikkelfolie
- Let op: machine hoogte 2.238 mm. Bij gebruik van een mastverlenging is deze afwijkend

Opmerking

Kan tijdens onze installatiewerkzaamheden niet worden voldaan aan één of meer van bovengenoemde voorwaarden, dan kunnen onze werkzaamheden niet worden uitgevoerd en zullen in overleg worden hervat wanneer aan gevraagde voorwaarden is voldaan. Hierdoor ontstane kosten zullen aan u worden doorberekend op basis van nacalculatie.

Indien de werkzaamheden door toedoen van de klant worden onderbroken en op enig ander moment worden hervat zullen de reis- en/of verblijfskosten die daaruit voortvloeien aan u worden doorberekend op basis van nacalculatie. Mocht het niet mogelijk zijn om als gevolg daarvan de uiteindelijke leverdatum te halen, dan zullen eventuele levertijdsclausules niet meer van toepassing zijn.

Niet bij de prijs inbegrepen zijn:

- Verbruiksmateriaal zoals wikkelfolie of topsheetfolie
- Aansluiting van voeding (en perslucht)
- Demontage of verplaatsing van bestaande apparatuur
- Bouw- of verbouwingswerkzaamheden
- Huur en/of gebruik verticale/horizontale transportmiddelen