



PMT
PLASTICS & MECHANICAL TECHNOLOGIES

KLEPPEN

PMT KLEP



FUNCTIES

gepantserde stelliettip

voorkant van de ring
loodrecht op de as van de
punt

doorlaatsectie geoptimaliseerd
en berekend in relatie tot de
diameter van de schroef

VOORDELEN

- langere levensduur
- verbeterde doseringstijd
- Stabiele sluiting gegarandeerd en verminderde matrasvariatie



Levering in 48h



Het ontwerp van de klep is aanpasbaar aan alle soorten persen

SCHOUDERFLAP

De schouderklep heeft dezelfde technische kenmerken als de PMT-klep, met als voordeel dat deze specifiek is voor hogesnelheidsproductielijnen.

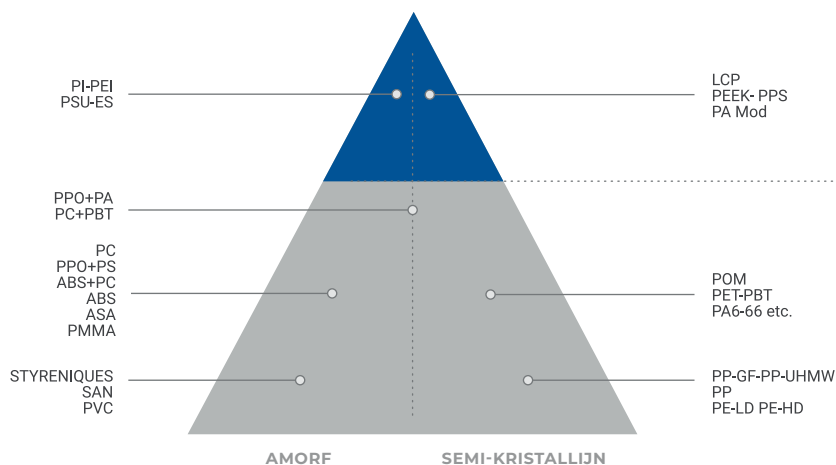
△ Niet compatibel met materialen gevuld met meer dan 30% glasvezel.



STAAL TEN DIENSTE VAN UW MATERIAAL

Afhankelijk van het te verwerken materiaal en de additieven adviseren wij een staalsoort die een optimale levensduur van de schroef garandeert

TECHNISCHE KARAKTER VAN HET MATERIAAL



STAAL COMBINATIES

G2 :
Gepantserde stalen punt.
Zitting en ring: C14 gehard.
(Superieure corrosieweerstand dankzij het hoge chroomgehalte van ons C14-staal)

G1:
Gepantserde stalen punt.
Zitting en ring: C11 gehard.



Rue du Bellenay, 71 | B-4040 Herstal (Belgique)

+32 4 256 91 91

info@pmt.be

www.pmt.be

PMT-DEMONTAGESLEUTEL

Aangepast aan de geometrie van de PMT-kleppen, kunt u met deze sleutel de klep vervangen zonder de lamineerconstructie te demonteren en krijgt u de kans om de stilstand van uw machine te verminderen.



**VERVANG UW KLEP IN
3 MINUTEN DOOR DEZE
STAPPEN TE VOLGEN:**

1. Zuiveren
2. Verwijder de neus
3. Verwijder de klep zonder uw schroef te verwijderen



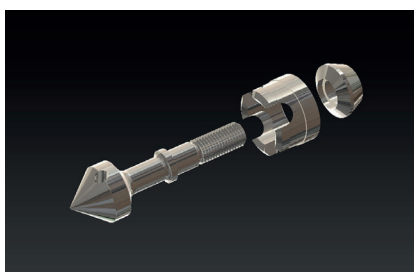
KIJK, HET IS
GEMAKKELIJK.

ANDERE KLEPPEN



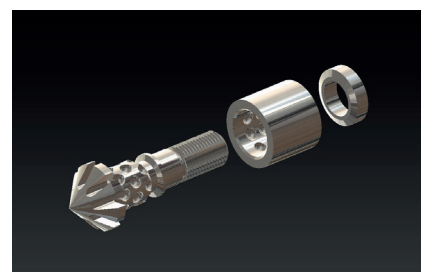
KOGELKRAAN

- Specifiek voor de cosmeticsector.
- Verzekering van een betere afsluiting
- Ontworpen voor ultrasnelle cycli.



OMGEKEERDE GEOMETRIEKLEP

- Ontworpen voor BMC-materialen



MENGKRAAN

- Voltooit de homogenisatie voor kleurstofmengsels.

AL RUIM 40 JAAR **ERVARING** EN
RENOVEREN WIJ OOK UW SCHROEVEN
EN BARRELS IN ONZE WERKPLAATS.

PMT EASYPLAST SCHROEF

VOORDELEN

- Consequent verhoogde cadans
- Verbeterde materiaalhomogenisatie
- Tijdstabiele dosering
- Betere materiaalconformiteit tijdens de doseerfase - beperkte afschuiving
- De Technische Ondersteuningsdienst biedt monitoring gedurende de hele levensduur van de vis
- Verlaging van de doseertemperatuur met 30 tot 50%

PMT-KLEP

Het PMT-ventiel is essentieel om de prestaties van de easy-plast te garanderen



Verlaging van de doseertijd met 30 tot 50%

3-ZONE PMT-SCHROEF

FUNCTIES

Talrijke referenties op voorraad



Multi-materiaal



VOORDELEN

Snelle levertijd

Schakel van het ene getransformeerde materiaal naar het andere zonder de schroeven te verwisselen.



MOGELIJK OPTIES

BARRIÈRE PROFIEL



Gelegen in de compressiezone om onvolledige gesmolten materiaal te elimineren.

PMT CHEVRON



ANANAS



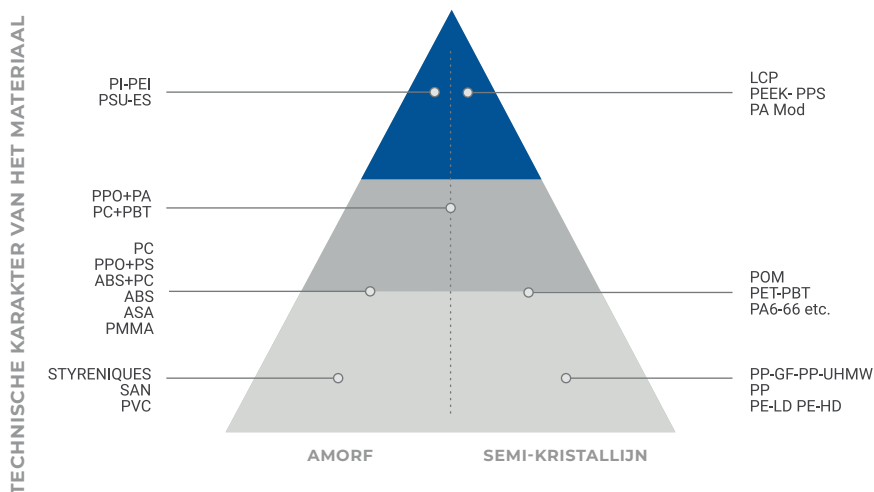
MADDOCK



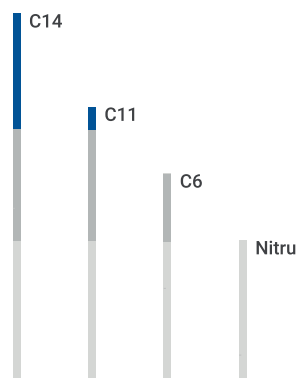
Gelegen aan het einde van uw schroef, garanderen onze mengmachines een goede homogenisatie.

STAAL TEN DIENSTE VAN UW MATERIAAL.

Afhankelijk van het te verwerken materiaal en de additieven adviseren wij een staalsoort die een optimale levensduur van de schroef garandeert



STAAL COMBINATIES



WELKE SOORTEN REPARATIES ZIJN MOGELIJK?

RENOVATIE

- polijsten
- gezichtscorrectie
- reparatie van koppeling
- uittrekken van de klep
- rechtekken
- schroefdraad bijvulling
- materiaal verwerking

RECHTTREKKEN NETTO BIJVULLING MATERIAAL VERWERKING

- profiel wijziging
- het toevoegen van een mixer

STAAL KENMERKEN

✓ COMPATIBEL ✓✓ HEEL GOED ✓✓✓ UITSTEKEND

	CORROSIE	SLIJTAGE	REPAREREBAARHEID
C14	✓✓✓	✓✓✓	
C11	✓✓	✓✓	
C6	✓✓	✓✓	✓
NITRU	✓	✓	✓

AL MEER DAN 40 JAAR **ERVARING**
 EN **RENOVEREN** WIJ OOK UW CILINDERS
 EN KLEPPEN IN ONZE WERKPLAATS.

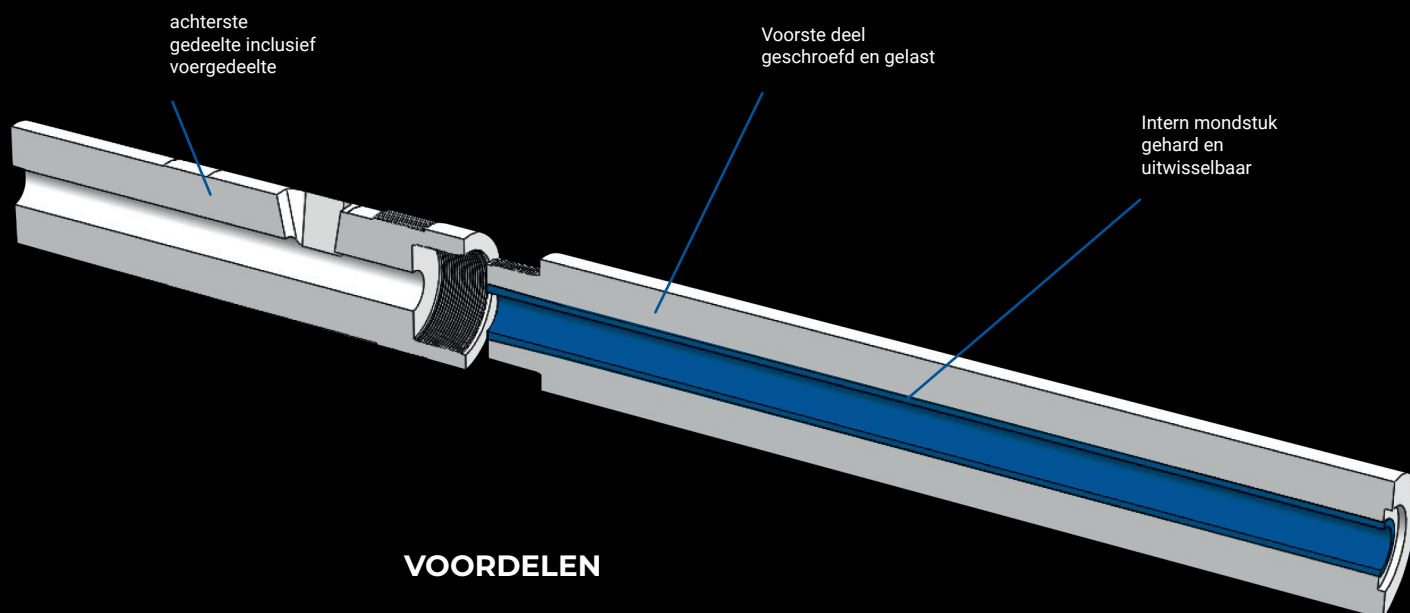


PMT
PLASTICS & MECHANICAL TECHNOLOGIES

CILINDERS

TRI-METAL CILINDER TECHNOLOGIE

Innovatief en uniek concept bij PMT



VOORDELEN

Verbeterde levensduur dankzij de trimetaaltechnologie

Economische en ultrasnelle renovatie

Compatibel met alle soorten materialen, zelfs de meest technische

Ø beschikbaar: 18 tot 60



Snelle levering

BIMETAL CILINDER



- Geschikt voor alle soorten materialen
- Machinaal vervaardigd in onze werkplaats
- Mogelijkheid tot interne rectificatie/reparatie



Rue du Bellenay, 71 | B-4040 Herstal (Belgique)

+32 4 256 91 91

info@pmt.be

www.pmt.be



NITRUDED CILINDER



- Geschikt voor non agressieve materialen
- Mogelijkheden voor een interne rectificatie/reparative
- Hittebehandeling

HOE U CILINDER KIEZEN?

	NITRIDED	BIMETAL	TRIMETAL
TECHNISCHE KARAKTER VAN HET MATERIAAL			
PRODUCTIE TIJD			
REPARATIE TIJD			
OPERATIONELE KOSTEN	€ €	€ €	€

WELKE SOORTEN REPARATIES ZIJN MOGELIJK?

NITRIDED-BIMETAL

- Polijsten
- Reparatie van de voeding
- Verbindingsvlak met de neus
- Diverse extracties (neus, sondes, schroeven)
- Inwendig slijpen bij Ø van slijtage
- Slijpen

BIMETAL

Transformatie van bimetal naar trimetal

TRIMETAL

Voordelige renovatie dankzij het vervangen van het interne mondstuk



AL MEER DAN 40 JAAR **ERVARING**
EN **RENOVEREN** WIJ OOK UW KLEPPEN
EN SCHROEVEN IN ONZE WERKPLAATS.

