

plasma

alles aus einer Hand

**Heizylinderrohre
Schnecken
RSP's**

alle Fabrikate

aus eigener Herstellung

Reparatur - Schnell - Service

Kundenbezogenes Lager

für die kunststoffverarbeitende Industrie

Regenerieren durch:

- Aufpanzern
- Ausbuchen

Reparatur-Schnell-Service

Wir vermessen und protokollieren für Sie kostenfrei Ihre verschlissenen Schneckengarnituren

Neufertigungen mit:

- Bimetalle
- Nitrierstahl
- Durchhärter
- pulvermetallurgische Werkstoffe
- Stellite-Panzerungen



Kundenbezogenes

Kundenbezogenes

Kundenbezogenes

Schnecken

Kundenbezogenes

Spritzluse - Lager

Heizylinder

Schnecken - Lager

aus eigener Herstellung

Heizylinder - Lager

Wir haben auch für Ihre Verschleißprobleme eine Lösung !

plasma
Ingenieur- u. Verkaufsbüro

32602 Vlotho
Salzuflener Str. 124
Industriegebiet Hollwiesen III

Telefon: 05733 / 9613-0

Telefax: 05733 / 9613-77

Email: info@plasma-gmbh.de

Internet: www.plasma-gmbh.de

Ihre zuständige Vertretung: Manz Industrievertretung

Manz
Industrievertretung

Wilhelmstr. 10
74177 Bad Friedrichshall

Telefon: 07136 / 966 669
Telefax: 07136 / 966 674

E-Mail: Kontakt@Manz-Industrievertretung.de
Internet: www.manz-industrievertretung.de

Verschleißschutzsysteme / Lagerware gemäß Preisliste



Kunststoff
Verschleißart

Schnecken-Ausführung
Stegpanzerung Geometrieschutz

RSP-Ausführung



Thermoplaste mit max. Füllgrad von 10% (Fasern, Mineralien)

Elastomere

Duroplaste
abrasiv

Thermoplaste mit max. Füllgrad bis 30%
abrasiv

Thermoplaste mit Füllgrad über 30%
hochabrasiv

Hochtemperatur-Kunststoffe über 400°C

Kunststoffe mit Flammschutzmittel
korrosiv

PVC-U (hart)
korrosiv

PVC-P (weich)
schwach korrosiv

Fluorierte Kunststoffe
hochkorrosiv

Nitrierstahl 34 Cr Al Ni 7 nitriert

X40 Cr Mo V 51 Durchgehärteter Werkzeugstahl
X155 Cr V Mo 12 ionitriert bis 70Ø

Stellite 12 Vergütungsstahl 31 Cr Mo 9
X183 ionitriert ab 40Ø
X830

M390 Pulvermetallurgischer Stahl durchgehärtet
CPM-9V ionitriert bis 60Ø
CPM 420V

X183 Korrosionsbeständiger Stahl X35 Cr Mo 17
X830 ionitriert ab 40Ø

Korrosionsbeständiger Stahl X35 Cr Mo 17 ionitriert

Inconell

Durchgehärteter WZ-Stahl X40 ionitriert

Durchgehärteter WZ-Stahl X40 gepanzert, ionitriert, Stellite 12, X183, X830 ab 40Ø

Durchgehärteter pulvermetallurgischer Stahl bis 70Ø plasma-nitriert

Inconell

— besonders geeignet
- - - - - geeignet