



Schnecken



www.maplan.de

Hr. Dreher verantwortlich für den Bereich Schnecken



// Wir haben in 3 Jahrzehnten Praxis alles über Extruderschnecken gelernt und unsere Designprogramme, Testverfahren und Produktionsmethoden perfektioniert. So gesehen bereiten wir uns seit 30 Jahren auf Ihren Auftrag vor. Willkommen! //

// Das Spektrum

Fakten

Schnecken

Schneller als die Konkurrenz erlaubt

MAPLAN erzeugt Vorsprung: 30 Jahre Erfahrung in der geometrischen Aufnahme, Leistungsoptimierung und Produktion von Extruderschnecken machen entscheidende Unterschiede in Projektlaufzeit, Produktionstempo und Präzision. Hohe Kompetenz in Härterei und Beschichtung sorgt für überlegenen Verschleißschutz. Modernstes Werkzeug in den Händen erfahrener Spezialisten erlaubt die Fertigung auch komplexester Formelemente, wie Wavegeometrien an Schnecken.

Maplan fertigt hoch präzise Schnecken für den Einsatz in der Kunststoffindustrie und Lebensmittelproduktion.

Typen:

Schnecken - plus Zubehör
Doppelschnecken - plus Zubehör
Nitrierzylinder - Bimetallzylinder
Beschichtungsmöglichkeiten auf Anfrage

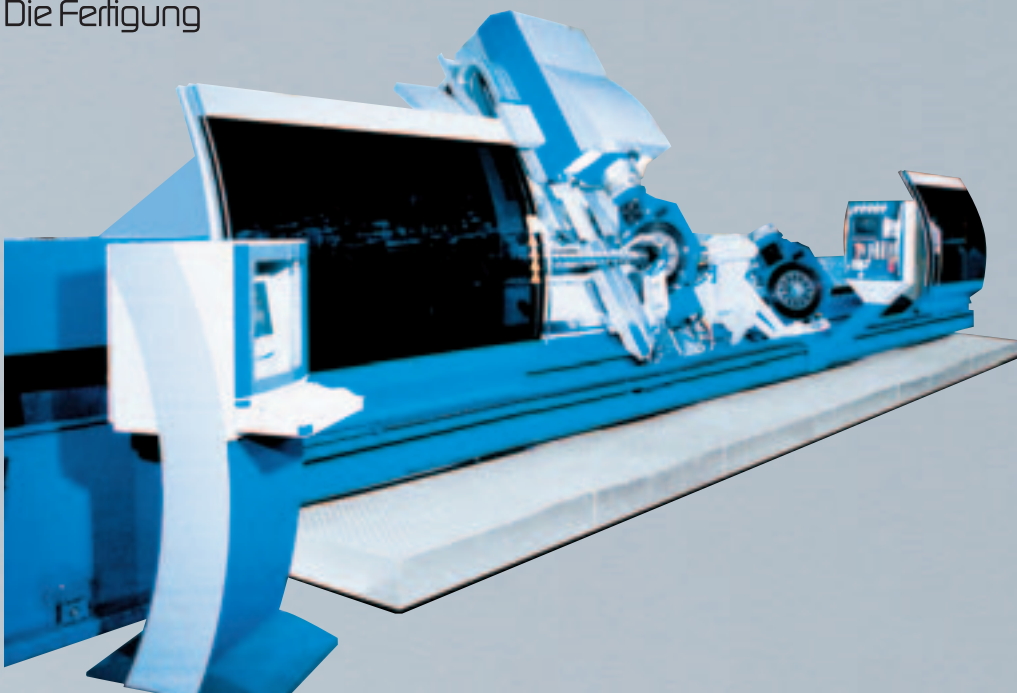
Größen:

max. \varnothing 350 mm x 10.000 mm; max. 10t

Spezialbearbeitung:

Profilschleifmaschine zur Fertigung von komplexen Formelementen wie z. B., Barrierestegen an Schnecken

Die Fertigung



// Das Härten

Fakten

Wärmebehandlung

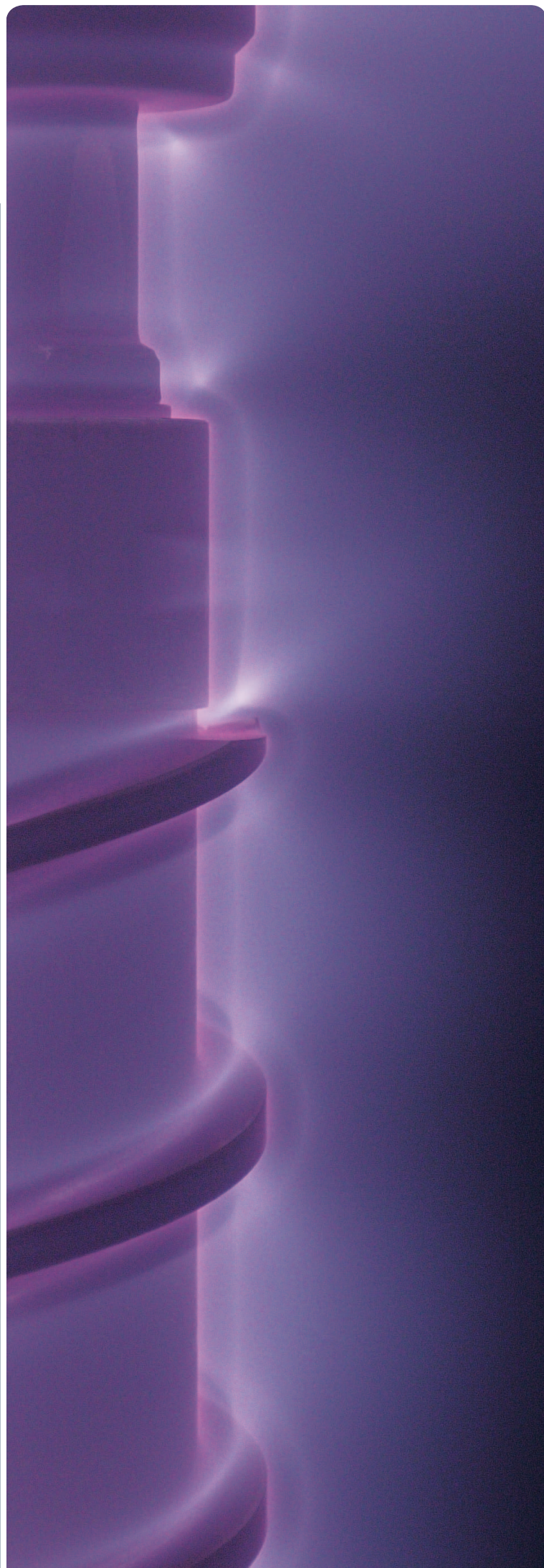
MAPLAN liefert alles aus einer Hand.
Wirklich alles.

Spannungsarmglühen
Plasmanitrieren
Plasmapulverauftragsschweißen
Durchhärten

Die Fertigung



Längen bis 10.000 mm



Fakten

Rheologie

Know-how inklusive

Schnecken auf optimale Extruderleistung optimieren, Konzepte zeitsparend am Produktionsort testen und dabei in 30 Jahren gesammeltes Know-how nützen – das spart Zeit. Und Zeit ist Geld.

MAPLAN bietet:

Schneckenberechnung und

Schneckenauslegung

Rasche Adaption von Schnecken geometrien

auf Basis von Inhouse-Tests

Regeneration von Schnecken

Die Praxis





„ best of Metal “

www.maplan.de

Maplan Maschinenfabrik und Anlagen für Kunststofftechnik Schwerin GmbH
Werkstraße 206 / D-19061 Schwerin
Tel.: +49(0)385 63 80-0 / Fax.: +49(0)385 63 80-227 / Email: mail@maplan.de