



Mietkatalog 2010 / 2011

Kunststoffschweißmaschinen

für die Baustelle

für die Werkstatt

E-Muffenschweißgeräte/Extruder

Kunststoffbau Langschede GmbH
Nordstraße 45
59427 Unna-Massen
Tel. (02303) 95299-0
Fax (02303) 95299-10
E-Mail: e-mail@kunststoffbau.de

Inhaltsverzeichnis

Seite

Schweißmaschinen für die Baustelle	03
WIDOS Miniplast 2	04
WIDOS 4400	04
WIDOS 4600	04
WIDOS 4800	05
WIDOS 4900	05
WIDOS 5100	05
WIDOS 6100	06
Schweißmaschinen für die Werkstatt	07
G+F Georg Fischer IR 225+	08
G+F Georg Fischer SG 160 Kombi	08
G+F Georg Fischer SG 315	08
AGRU SP 110 S IR	09
AGRU SP 250 IR	09
RoWeld 110	09
WIDOS 110	10
WIDOS 2500	10
WIDOS 2500/DA160 Kombi	10
WIDOS 4002	11
Elektrosschweißmaschinen / Extruder	13
HÜRNER HST300 Junior+	14
HÜRNER HST300 Print+	14
PF-SCHWEIßTECHNOLOGIE Polymatic Plus	14
HSK 300	15
HSK 23DE	15
HSK 30DE	15
HSK 50DE	16
HSK 60DE	16
MUNSCH Mini-Xtruder	16
MUNSCH MA-40-BE	17
MUNSCH MA-60-BE	17
Power-Box	17
LEISTER Triac S	18
LEISTER Weldplast S2	18
Mietvertrag	19
Allgemeine Mietbedingungen	20-21
Kontakt - Ansprechpartner	23

Schweißmaschinen für die Baustelle





Werktag :	33,00 EUR
Woche :	165,00 EUR
Monat :	594,00 EUR

WIDOS Miniplast 2

Durchmesser	Material	Anwendung
Ø20-110	PP, PE, PVDF	Rohre, Formteile

- Grundmaschine mit zwei Alu-Grundspannwerkzeugen, je Seite um 15° schwenkbar
- kann direkt an kürzeste Rohrstutzen gespannt werden
- leichte und kompakte Bauweise
- eignet sich zum Einsatz im Rohrnetz und für Montagearbeiten
- elektr. geregeltes Heizelement gem. DVS 2208 (230 V/600 W)
- manueller Planhobel aus Aluminium
- antihafbeschichtetes Heizelement
- auch stationärer Einsatz möglich; Fixierung im Schraubstock oder auf dem Maschinenuntergestell



Werktag :	35,00 EUR
Woche :	175,00 EUR
Monat :	630,00 EUR

WIDOS 4400

Durchmesser	Material	Anwendung
Ø50-160	PP, PE, PVDF	Rohre, Formteile

- Doppelspanneinrichtung mit Schnellspannung
- Nachdrückeinheit zur Unterstützung der Fügekraft
- Manometer für Druckanzeige
- Planhobel wird in Führungswelle eingehängt
- Kettenantrieb in geschlossenem Aluminiumgehäuse
- Sicherheits-Mikroschalter mit Arretierung
- automatische Spanabfuhr nach außen
- antihafbeschichtetes Heizelement



Werktag :	36,00 EUR
Woche :	180,00 EUR
Monat :	648,00 EUR

WIDOS 4600

Durchmesser	Material	Anwendung
Ø75-250	PP, PE, PVDF	Rohre, Formteile

- Doppelspanneinrichtung mit Schnellspannung
- Nachdrückeinheit zur Unterstützung der Fügekraft
- Manometer für Druckanzeige
- Planhobel wird in Führungswelle eingehängt
- Kettenantrieb in geschlossenem Aluminiumgehäuse
- Sicherheits-Mikroschalter mit Arretierung
- automatische Spanabfuhr nach außen
- antihafbeschichtetes Heizelement

Die oben genannten Preise verstehen sich in Euro/Werktag (6Tage/Woche) bzw. Woche oder Monat zzgl. Fracht, Verpackung, Verladung und Mwst. Die Mindestmietdauer beträgt 3 Werkzeuge.



Werktag :	65,00 EUR
Woche :	325,00 EUR
Monat :	1170,00 EUR

WIDOS 4800

Durchmesser	Material	Anwendung
Ø90-315	PP, PE, PVDF	Rohre, Formteile

- Doppelspanneinrichtung mit Schnellspannung
- feststehendes, leicht demontierbares Spannelement
- elektrische Hydraulikeinheit
- Nachdrückeinrichtung zur Fügekraftunterstützung
- Planhobel mit Kettenantrieb in geschl. Aluminium-Gehäuse
- Sicherheits-Mikroschalter mit Arretierung
- automatische Spanabfuhr nach außen
- das Heizelement wird in die Führungswelle eingehängt
- elektronische Temperaturregelung
- antihafbeschichtetes Heizelement



Werktag :	70,00 EUR
Woche :	350,00 EUR
Monat :	1.260,00 EUR

WIDOS 4900

Durchmesser	Material	Anwendung
Ø90-315	PP, PE, PVDF	Rohre, Formteile

- Doppelspanneinrichtung mit Schnellspannung
- Nachdrückeinheit zur Unterstützung der Fügekraft
- Manometer für Druckanzeige
- Planhobel wird in Führungswelle eingehängt
- Kettenantrieb in geschlossenem Aluminiumgehäuse
- Sicherheits-Mikroschalter mit Arretierung
- automatische Spanabfuhr nach außen
- antihafbeschichtetes Heizelement



Werktag :	75,00 EUR
Woche :	375,00 EUR
Monat :	1.350,00 EUR

WIDOS 5100

Durchmesser	Material	Anwendung
Ø200-450	PP, PE	Rohre, Formteile

- Doppelspanneinrichtung mit Schnellspannung
- Nachdrückeinheit zur Unterstützung der Fügekraft
- Manometer für Druckanzeige
- elektronische Temperaturregelung
- Planhobel wird in Führungswelle eingehängt
- Kettenantrieb in geschlossenem Aluminiumgehäuse
- Sicherheits-Mikroschalter mit Arretierung
- automatische Spanabfuhr nach außen
- antihafbeschichtetes Heizelement

Die oben genannten Preise verstehen sich in Euro/Werktag (6Tage/Woche) bzw. Woche oder Monat zzgl. Fracht, Verpackung, Verladung und Mwst. Die Mindestmietdauer beträgt 3 Werktage.



WIDOS 6100

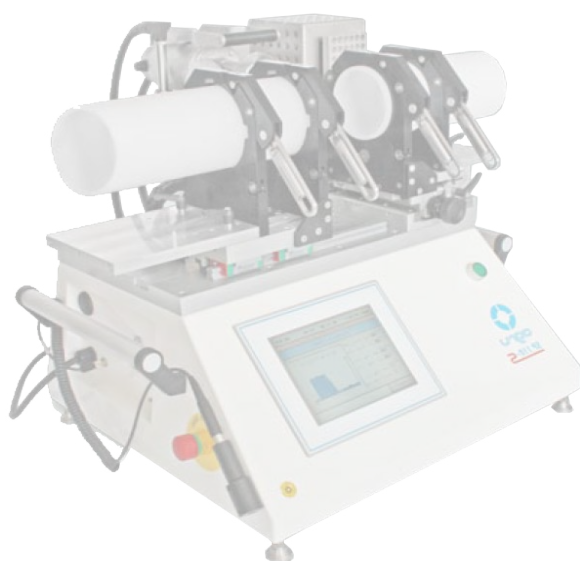
Durchmesser	Material	Anwendung
Ø315-630	PP, PE	Rohre, Formteile

- Doppelspanneinrichtung mit Schnellspannung
- Nachdrückeinheit zur Unterstützung der Fügekraft
- Manometer für Druckanzeige
- elektronische Temperaturregelung
- Planhobel wird in Führungswelle eingehängt
- Kettenantrieb in geschlossenem Aluminiumgehäuse
- Sicherheits-Mikroschalter mit Arretierung
- automatische Spanabfuhr nach außen
- antihafbeschichtetes Heizelement

Werktag :	115,00 EUR
Woche :	575,00 EUR
Monat :	2.070,00 EUR

Die oben genannten Preise verstehen sich in Euro/Werktag (6Tage/Woche) bzw. Woche oder Monat zzgl. Fracht, Verpackung, Verladung und Mwst. Die Mindestmietdauer beträgt 3 Werktage.

Schweißmaschinen für die Werkstatt





Werktag :	170,00 EUR
Woche :	850,00 EUR
Monat :	3.060,00 EUR

G+F Georg Fischer IR225+

Durchmesser	Material	Anwendung
Ø63-225	PP, PE, PVDF	Rohre, Formteile

- definierte und kontrollierte Prozesssteuerung über den Fügeweg
- PCMCIA-Schnittstelle zur papierlosen Datenübertragung
- Anschlüsse für Standard- und Etikettendrucker
- Arbeitstisch mit integrierten Schubladen
- keine Klebeneigung der Schmelze am Heizstrahler



Werktag :	90,00 EUR
Woche :	450,00 EUR
Monat :	1620,00 EUR

G+F Georg Fischer SG160-Kombi

Durchmesser	Material	Anwendung
Ø16-160	PP, PE, PVDF	Rohre, Formteile

- Stumpfschweißung DA32 bis DA160
- Muffenschweißung DA16 bis DA110
- hochpräzises, verwindungssteifes und robustes Maschinenbett
- exakte Druckeinstellung durch direkte Kraftübertragung
- hartverchromte Führungswellen für höchste Belastungen
- Aufnahmehalterung für motorische Kalibrierwerkzeuge
- Hobelvorrichtung aus leichtem Aluminiumguss
- leistungsstarkes Präzisionsheizelement, 1500W
- antihafbeschichtetes Heizelement
- elektr. Temperaturregelung
- einstellbare Heizelement-Temp. mit digitaler LCD-Anzeige



Werktag :	45,00 EUR
Woche :	225,00 EUR
Monat :	810,00 EUR

G+F Georg Fischer SG315

Durchmesser	Material	Anwendung
Ø90-315	PP, PE, PVDF	Rohre, Formteile

- Drehmomentsperre zur Einstellung des Fügedrucks
- exakte Druckeinstellung durch direkte Kraftübertragung
- hartverchromte Führungswellen für höchste Belastungen
- optimierte Schneidengeometrie für gleichmässiges und ratterfreies Hobeln
- Präzisionsheizelement mit Antihafbeschichtung, 1700W
- elektronische Temperaturregelung
- digitale Temperaturanzeige
- Zeituhr zur Erfassung der Schweißzeiten

Die oben genannten Preise verstehen sich in Euro/Werktag (6Tage/Woche) bzw. Woche oder Monat zzgl. Fracht, Verpackung, Verladung und Mwst. Die Mindestmietdauer beträgt 3 Werktage.



AGRU SP110S-IR

Durchmesser	Material	Anwendung
Ø20-110	PP, PVDF, ECTFE	Rohre, Formteile, Armaturen

- Infrarot-Schweißung
- minimale Schweißwülste
- automatisierter Schweißablauf
- leichte und kompakte Bauweise
- Schweißparameter sind vorprogrammiert und im Computer gespeichert
- Fügedruck wird elektronisch geregelt
- Bedienung über Touchscreen

Werktag :	127,00 EUR
Woche :	635,00 EUR
Monat :	2286,00 EUR



AGRU SP250-IR

Durchmesser	Material	Anwendung
Ø75-250	PP, PVDF, ECTFE	Rohre, Formteile Armaturen

- Infrarot-Schweißung
- minimale Schweißwülste
- automatisierter Schweißablauf
- leichte und kompakte Bauweise
- Schweißparameter sind vorprogrammiert und im Computer gespeichert
- Fügedruck wird elektronisch geregelt
- Bedienung über Touchscreen

Werktag :	205,00 EUR
Woche :	102500 EUR
Monat :	3.690,00 EUR



RoWeld P110

Durchmesser	Material	Anwendung
Ø20-110	PP, PE, PVDF	Rohre, Formteile

- Grundspannelemente je Seite um 15° schwenkbar
- präzise Krafteinstellung
- langlebiges und den DVS-, CEN- und ISO-Richtlinien entsprechendes Heizelement mit Antihafbeschichtung
- Herstellung von Segmentbögen möglich

Werktag :	33,00 EUR
Woche :	165,00 EUR
Monat :	594,00 EUR

Die oben genannten Preise verstehen sich in Euro/Werktag (6Tage/Woche) bzw. Woche oder Monat zzgl. Fracht, Verpackung, Verladung und Mwst. Die Mindestmietdauer beträgt 3 Werktage.



WIDOS 110

Durchmesser	Material	Anwendung
Ø20-110	PP, PE, PVDF	Rohre, Formteile

- geringes Gewicht
- äußere Spannwerkzeuge demontierbar für Formteilschweißung
- Aufbau der Fügekraft über Handrad
- Fügekraft stufenlos einstellbar
- antihafbeschichtetes Heizelement
- nutzbarer Durchmesser 140mm
- mit Kontrolllampe

Werktag :	33,00 EUR
Woche :	165,00 EUR
Monat :	594,00 EUR



WIDOS 2500

Durchmesser	Material	Anwendung
Ø50-250	PP, PE, PVDF	Rohre, Formteile

- Einstellvorrichtung und Skala für den Schweißdruck
- elektrischer Planhobel
- Kettenantrieb in geschlossenem Alugehäuse
- Spanabfuhr nach außen
- Werkzeuggestisch mit Prismenführung und stabilem Grundrahmen

Werktag :	40,00 EUR
Woche :	200,00 EUR
Monat :	720,00 EUR



WIDOS 2500 / DA160-Kombi

Durchmesser	Material	Anwendung
Ø20-160	PP, PE, PVDF	Rohre, Formteile

- Heizelement zum Stumpfschweißen
- Heizelement zum Muffenschweißen
- Stumpfschweißung DA50 bis DA160
- Muffenschweißung DA20 bis DA125
- Einstellvorrichtung und Skala für den Schweißdruck
- elektrischer Planhobel
- Kettenantrieb in geschlossenem Alugehäuse
- Spanabfuhr nach außen
- Werkzeuggestisch mit Prismenführung und stabilem Grundrahmen

Werktag :	80,00 EUR
Woche :	400,00 EUR
Monat :	1440,00 EUR

Die oben genannten Preise verstehen sich in Euro/Werktag (6Tage/Woche) bzw. Woche oder Monat zzgl. Fracht, Verpackung, Verladung und Mwst. Die Mindestmietdauer beträgt 3 Werkzeuge.



WIDOS 4002

Durchmesser	Material	Anwendung
Ø90-315	PP, PE, PVDF	Rohre, Formteile

- elektrohydraulische Einstellvorrichtung zur Steuerung und Aufbringung des Schweißdruckes
- elektr. Planhobel mit Kettenantrieb in geschlossenem Aluminiumgehäuse und Spanabfuhr nach außen
- Grundspanneinrichtung beidseitig um 45° schwenkbar
- rechtes Spannwerkzeug axial verschiebbar zum Ausgleich von Durchmessertoleranzen
- antihafbeschichtetes Heizelement
- Kontrolllampen für Netz- und Intervallkontrolle
- elektronische Temperatureinstellung und -überwachung gemäß DVS 2208

Werktag :	45,00 EUR
Woche :	225,00 EUR
Monat :	810,00 EUR

Die oben genannten Preise verstehen sich in Euro/Werktag (6Tage/Woche) bzw. Woche oder Monat zzgl. Fracht, Verpackung, Verladung und Mwst. Die Mindestmietdauer beträgt 3 Werktage.

Wir handeln mit allen Halbzeugen, Formteilen, Fertigteilen und Armaturen aus Kunststoff

Platten



Handarmaturen



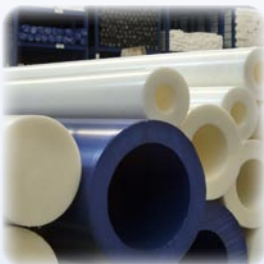
Vollstäbe



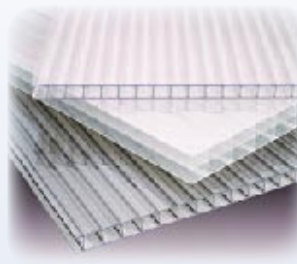
Automatikarmaturen



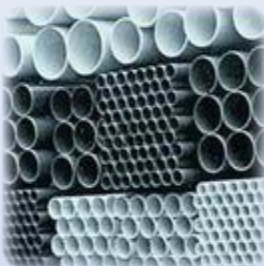
Hohlstäbe



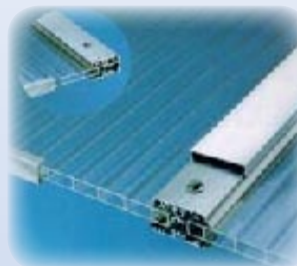
Doppelstegplatten



Rohre



Acrylglas / Polycarbonat



Fittings



Sonderteile



www.Kunststoffbau.de

E-Muffenschweißgeräte / Extruder





Werktag :	18,00 EUR
Woche :	90,00 EUR
Monat :	324,00 EUR

HÜRNER HST300 Junior+

Durchmesser	Material	Anwendung	Gewicht
auch > Ø710	PP, PE	E-Muffensysteme	16kg

- Dateneingabe durch Lesestift oder manuelle Eingabe von Fittingcodenummer bzw. Spannung und Zeit
- Überwachung von Spannung, Widerstand, Strom, Kontakt, Kurzschluss, Umgebungstemperatur, Frequenz
- Ausgangsspannung : 8 V - 48 V
- Ausgangsstrom : max. 110 A
- Eingangsspannung : 230V, 110V, 48V
- Eingangsfrequenz : 40 Hz - 70 Hz

Betrieb mit Stromaggregat nur zulässig, wenn dies über einen automatischen Spannungsregler verfügt. Schäden bei Nichtbeachtung werden in Rechnung gestellt.



Werktag :	18,00 EUR
Woche :	90,00 EUR
Monat :	324,00 EUR

HÜRNER HST300 Print+

Durchmesser	Material	Anwendung	Gewicht
auch > Ø710	PP, PE	E-Muffensysteme	16kg

- automatische Protokollierung, bis zu 1800 Protokolle
- Dateneingabe durch Lesestift oder manuelle Eingabe von Fittingcodenummer bzw. Spannung und Zeit
- Datenausgabe über serielle und parallele Schnittstelle, auch USB
- Überwachung von Spannung, Widerstand, Strom, Kontakt, Kurzschluss, Umgebungstemperatur, Frequenz
- Ausgangsspannung : 8 V - 48 V
- Ausgangsstrom : max. 110 A
- Eingangsspannung : 230V, 110V, 48V
- Eingangsfrequenz : 40 Hz - 70 Hz

Betrieb mit Stromaggregat nur zulässig, wenn dies über einen automatischen Spannungsregler verfügt. Schäden bei Nichtbeachtung werden in Rechnung gestellt.



Werktag :	18,00 EUR
Woche :	90,00 EUR
Monat :	324,00 EUR

Polymatic Plus

Durchmesser	Material	Anwendung	Gewicht
auch >Ø1200	PP, PE	E-Muffensysteme	20kg

- automatische Protokollierung, bis zu 1200 Protokolle
- Dateneingabe von Fittingcodenummer
- Datenausgabe über serielle Schnittstelle
- Überwachung von Spannung, Widerstand, Strom, Kontakt, Kurzschluss, Arbeitstemperatur, Frequenz
- Ausgangsspannung : 8 V - 48 V
- Ausgangsstrom : max. 110 A
- Eingangsspannung : 230V ~/AC, (185V-300V)
- Eingangsfrequenz : 40 Hz - 70 Hz

Betrieb mit Stromaggregat nur zulässig, wenn dies über einen automatischen Spannungsregler verfügt. Schäden bei Nichtbeachtung werden in Rechnung gestellt.

Die oben genannten Preise verstehen sich in Euro/Werktag (6Tage/Woche) bzw. Woche oder Monat zzgl. Fracht, Verpackung, Verladung und Mwst. Die Mindestmietdauer beträgt 3 Werktage.



HSK 300

Durchmesser	Material	Anwendung	Gewicht
-	PP, PE, PVDF, PVC	3mm Rundraht bis 7mm Profildraht	1,2kg

- Warmgasschweißgerät
- integriertes Gebläse
- Temperatur von 20 – 700 °C stufenlos einstellbar
- Heizleistung: 1500 W
- Anschluss: 230 V 50/60 Hz oder 120 V 50/60 Hz

Betrieb mit Stromaggregat nur zulässig, wenn dies über einen automatischen Spannungsregler verfügt. Schäden bei Nichtbeachtung werden in Rechnung gestellt.

Werktag :	19,00 EUR
Woche :	95,00 EUR
Monat :	342,00 EUR



HSK 23DE

Durchmesser	Material	Anwendung	Gewicht
-	PP, PE, PVDF	Tafeldicke 8-30mm	7,2kg

- patentierter Drahteinzug
- patentierte Regelung der Massetemperatur durch Messung in der Schmelze
- Kaltstartschutz
- Eigenluftversorgung
- Schweißdraht Ø3, Ø4 oder Ø5 mm
- Fördermenge: 2,3 kg/h (mit 5 mm PE-Draht)
- Heizleistung Extruder: 700 W / Luft: 2300 W
- Antriebsleistung: 740 W
- Anschluss: 230 V / 50 Hz

Betrieb mit Stromaggregat nur zulässig, wenn dies über einen automatischen Spannungsregler verfügt. Schäden bei Nichtbeachtung werden in Rechnung gestellt.

Werktag :	35,00 EUR
Woche :	175,00 EUR
Monat :	630,00 EUR



HSK 30DE

Durchmesser	Material	Anwendung	Gewicht
-	PP, PE, PVDF	Tafeldicke 8-30mm	7,2kg

- patentierter Drahteinzug
- patentierte Regelung der Massetemperatur durch Messung in der Schmelze
- Ist- und Sollwertanzeige der Masse- und Lufttemperatur
- Kaltstartschutz
- Eigenluftversorgung
- Schweißdraht Ø3 oder Ø4 mm
- Fördermenge: 3,0 kg/h (mit 4 mm PE-Draht)
- Heizleistung Extruder: 700 W / Luft: 2300 W
- Antriebsleistung: 740 W
- Anschluss: 230 V / 50 Hz

Werktag :	35,00 EUR
Woche :	175,00 EUR
Monat :	630,00 EUR

Die oben genannten Preise verstehen sich in Euro/Werktag (6Tage/Woche) bzw. Woche oder Monat zzgl. Fracht, Verpackung, Verladung und Mwst. Die Mindestmietdauer beträgt 3 Werktage.



Werktag :	35,00 EUR
Woche :	165,00 EUR
Monat :	630,00 EUR

HSK 50DE

Durchmesser	Material	Anwendung	Gewicht
-	PP, PE, PVDF	Tafeldicke 20-50mm	11,5kg

- patentierter Drahteinzug
- patentierte Regelung der Massetemperatur durch Messung in der Schmelze
- Ist- und Sollwertanzeige der Masse- und Lufttemperatur
- Kaltstartschutz
- Eigenluftversorgung
- Schweißdraht Ø4 oder Ø5 mm
- Fördermenge: 5,0 kg/h (mit 5 mm PE-Draht)
- Heizleistung Extruder: 1200 W / Luft: 2200 W
- Antriebsleistung: 1600 W
- Anschluss: 400 V / 50 Hz

Betrieb mit Stromaggregat nur zulässig, wenn dies über einen automatischen Spannungsregler verfügt. Schäden bei Nichtbeachtung werden in Rechnung gestellt.



Werktag :	35,00 EUR
Woche :	165,00 EUR
Monat :	630,00 EUR

HSK 60DE

Durchmesser	Material	Anwendung	Gewicht
-	PP, PE	Tafeldicke 20-50mm	11,5kg

- patentierter Drahteinzug
- patentierte Regelung der Massetemperatur durch Messung in der Schmelze
- Ist- und Sollwertanzeige der Masse- und Lufttemperatur
- Kaltstartschutz
- Eigenluftversorgung
- Schweißdraht Ø3, Ø4 oder Ø5 mm
- Fördermenge: 6,0 kg/h (mit 5 mm PE-Draht)
- Heizleistung Extruder: 1200 W / Luft: 2200 W
- Antriebsleistung: 2000 W
- Anschluss: 400 V / 50 Hz

Betrieb mit Stromaggregat nur zulässig, wenn dies über einen automatischen Spannungsregler verfügt. Schäden bei Nichtbeachtung werden in Rechnung gestellt.



Werktag :	37,00 EUR
Woche :	185,00 EUR
Monat :	666,00 EUR

MUNSCH Mini-Xtruder

Durchmesser	Material	Anwendung	Gewicht
-	PP, PE, PVDF, PVC, PVC-C	Tafeldicke 2-10mm	3,4kg

- Schweißdraht Ø3 mm
- Fördermenge: 0,6 kg/h
- Vorwärmgebläse 2300 W
- Heizband 875 W
- Anschluss: 230 V / 50 Hz

Betrieb mit Stromaggregat nur zulässig, wenn dies über einen automatischen Spannungsregler verfügt. Schäden bei Nichtbeachtung werden in Rechnung gestellt.

Die oben genannten Preise verstehen sich in Euro/Werktag (6Tage/Woche) bzw. Woche oder Monat zzgl. Fracht, Verpackung, Verladung und Mwst. Die Mindestmietdauer beträgt 3 Werktage.



MUNSCH MA-40-BE

Durchmesser	Material	Anwendung	Gewicht
-	PP, PE	Tafeldicke 10-30mm	8kg

- Schweißdraht Ø4 oder Ø5 mm
- Fördermenge: 2,5 kg/h (mit 4 mm Draht)
- Fördermenge: 3,9 kg/h (mit 5 mm PE-Draht)
- Eigenluftversorgung
- elektronische Drehzahlreglung
- Vorwärmgebläse 2200 W
- Heizband 650 W
- Power-Box benötigt

Betrieb mit Stromaggregat nur zulässig, wenn dies über einen automatischen Spannungsregler verfügt. Schäden bei Nichtbeachtung werden in Rechnung gestellt.

Werktag :	41,00 EUR
Woche :	205,00 EUR
Monat :	738,00 EUR



MUNSCH MA-60-BE

Durchmesser	Material	Anwendung	Gewicht
-	PP, PE	Tafeldicke 12-50mm	9,4kg

- Schweißdraht Ø4 oder Ø5 mm
- Fördermenge: 3,8 kg/h (mit 4 mm Draht)
- Fördermenge: 6,0 kg/h (mit 5 mm Draht)
- Eigenluftversorgung
- elektronische Drehzahlreglung
- Vorwärmgebläse 2200 W
- Heizband 800 W
- Power-Box benötigt

Betrieb mit Stromaggregat nur zulässig, wenn dies über einen automatischen Spannungsregler verfügt. Schäden bei Nichtbeachtung werden in Rechnung gestellt.

Werktag :	44,00 EUR
Woche :	220,00 EUR
Monat :	792,00 EUR



Power-Box

Durchmesser	Material	Anwendung	Gewicht
-	-	-	-

- zwingend benötigt für MUNSCH MA-40-BE und MUNSCH MA-60-BE
- Wandler von Wechselstrom zu Gleichstrom

Betrieb mit Stromaggregat nur zulässig, wenn dies über einen automatischen Spannungsregler verfügt. Schäden bei Nichtbeachtung werden in Rechnung gestellt.

Werktag :	19,00 EUR
Woche :	95,00 EUR
Monat :	342,00 EUR

Die oben genannten Preise verstehen sich in Euro/Werktag (6Tage/Woche) bzw. Woche oder Monat zzgl. Fracht, Verpackung, Verladung und Mwst. Die Mindestmietdauer beträgt 3 Werktage.



Werktag :	20,00 EUR
Woche :	100,00 EUR
Monat :	360,00 EUR

LEISTER Triac S

Durchmesser	Material	Anwendung	Gewicht
-	PP, PE, PVDF, PVC	3mm Runddraht bis 7mm Profildraht	1,4kg

- Warmgasschweißgerät
- integriertes Gebläse
- Temperatur von 20 - 700 °C stufenlos einstellbar
- elektronischer Heizelementschutz
- Heizleistung: 1600 W
- Anschluß: 230 V / 50 Hz

Betrieb mit Stromaggregat nur zulässig, wenn dies über einen automatischen Spannungsregler verfügt. Schäden bei Nichtbeachtung werden in Rechnung gestellt.



Werktag :	40,00 EUR
Woche :	200,00 EUR
Monat :	720,00 EUR

LEISTER Weldplast S2

Durchmesser	Material	Anwendung	Gewicht
-	PP, PE	Tafeldicke 8-30mm	5,8kg

- Multifunktionsdisplay
- drallfreier Drahteinzug
- bürstenloser, wartungsfreier Gebläsemotor
- Schweißdraht Ø3 oder Ø4mm
- Fördermenge: 0,3-0,8 kg/h
- maximale Temperatur 400°C
- Anschluß: 230 V / 50 Hz

Betrieb mit Stromaggregat nur zulässig, wenn dies über einen automatischen Spannungsregler verfügt. Schäden bei Nichtbeachtung werden in Rechnung gestellt.

Die oben genannten Preise verstehen sich in Euro/Werktag (6Tage/Woche) bzw. Woche oder Monat zzgl. Fracht, Verpackung, Verladung und Mwst. Die Mindestmietdauer beträgt 3 Werkzeuge.

Mietvertrag

zwischen (Vermieter)

Kunststoffbau Langschede GmbH
Nordstraße 45, 59427 Unna-Massen
Tel. (02303) 95 299-0

Mietvertrag-Nr.:

Datum:

Kunden-Nr.:

und (Mieter)

Herrn/Frau:

Firma:

Ansprechpartner: Telefon Nr.:

Straße: PLZ, Ort:

Einsatzzweck:

Ort der Bereitstellung / Baustelle, etc.:

Bereitstellung

Anlieferung ☐ Abholung ☐

Rückgabe

Anlieferung ☐ Abholung ☐

Unter Anerkennung der umseitigen Mietvertragsbedingungen werden vom Mieter nachfolgende Maschinen, Geräte und/oder Zubehör gemietet:

	Artikel- / Seriennummer	Bezeichnung	Mietbeginn	Mietende	Preis
1.					
2.					
3.					

Zubehör/Sonderausstattung:

Grundgestell ☐ Heizelement ☐ Einstellkasten ☐ siehe Bemerkung ☐

Hydraulik ☐ Planhobel ☐ Transportkiste ☐

Bemerkungen:

Ort, Datum

Stempel / Unterschrift (Vermieter)

Unterschrift (Mieter)

Die oben genannten Preise verstehen sich in Euro/Werktag (6Tage/Woche) bzw. Woche oder Monat zzgl. Fracht, Verpackung, Verladung und Mwst. Die Mindestmietdauer beträgt 3 Werktage.

Allgemeine Mietbedingungen

1. Allgemeines

Die nachstehenden Mietbedingungen werden Inhalt des Mietvertrages. Änderungen und Nebenabreden haben nur Gültigkeit, wenn sie schriftlich bestätigt sind. Entgegenstehende Bedingungen werden nur mit ausdrücklicher, schriftlicher Zustimmung von Kunststoffbau Langschede (nachfolgend KL genannt) anerkannt.

2. Mietzeit

Für die im Vertrag festgelegte Mietzeit gilt folgendes. Ist der Mieter zur Abholung verpflichtet, gilt der festgelegte Tag als Mietbeginn, auch wenn der Mieter das Gerät erst später abholt. Bei Versendung der Maschine durch KL ist der angegebene Tag des Mietbeginns, der Tag an dem die Absendung (Übergabe an Bahn, Post oder sonstiges Transportunternehmen) erfolgt. Der Mietbeginn verschiebt sich bei einer späteren Absendung bzw. bei nicht rechtzeitiger Bereitstellung durch KL entsprechend. Der Berechnungszeitraum des Mietzinses endet mit dem vollständigen Eintreffen des Mietgegenstandes bei KL. Eine Verlängerung muss vorher schriftlich erfolgen. Im Falle einer fristlosen Kündigung endet die Mietzeit mit dem Zugang der fristlosen Kündigung.

3. Abholung/Versand

- a) Für den Fall der Abholung durch den Mieter gilt, dass das Gerät am Tage des Mietbeginns zur Abholung bei KL bereitsteht, es sei denn eine andere Abholstelle ist vereinbart. Der genaue Termin der Abholung ist vorher schriftlich abzustimmen.
- b) Für den Fall der Versendung gilt, dass KL das Gerät spätestens am Tage des Mietbeginns an die angegebene Anschrift zum Versand bringt.
- c) Die Versendung durch den Mieter erfolgt auf Kosten und Gefahr des Mieters. KL deckt keine Transportversicherung ein.
- d) Der Mieter hat das Gerät auf seine Kosten und Gefahr spätestens an dem genannten Tag der Beendigung der Mietzeit bei KL im Lager, Nordstraße 45, 59427 Unna-Massen zurückzugeben.
Im Falle der fristlosen Kündigung spätestens binnen 5 Tage nach Zugang der fristlosen Kündigung.
- e) Die Kosten für Anlieferung und Abholung des Mietgerätes hat der Mieter zu tragen. Bei Ablauf der Mietzeit hat der Mieter das Gerät zurückzuliefern.
- f) Hat der Mieter das Gerät verspätet zurückgeliefert, kann KL vom Mieter über die Mietgebühren hinaus Ersatz des hierdurch entstandenen Schadens verlangen.
- g) Wird vom Mieter die Anlieferung des gemieteten Gerätes gewünscht, so sind die von KL angegebenen Liefertermine unverbindlich. Der Mieter kann keine Rechte daraus herleiten, dass die unverbindlichen Liefertermine nicht eingehalten wurden.

4. Mietzins

Die Mietrechnung wird von KL nach Rückgabe des Mietgegenstandes erstellt. Bei Verträgen von längerer Dauer ist KL berechtigt, jeweils monatlich am Ende eines Monats abzurechnen. Der Rechnungsbetrag ist innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug zur Zahlung fällig.

- a) Für die Mietpreise gilt die jeweils gültige Preisliste von KL. In der Preisliste sind die jeweiligen Mietpreise als Nettopreise in Euro angegeben, zu denen sich jeweils die gültige Mehrwertsteuer addiert. Alle angegebenen Preise verstehen sich ohne Schmier-, Kraftstoffe und mittelbares Zubehör.
- b) Kosten für die Aufarbeitung des Gerätes werden gesondert berechnet. Diese Kosten werden bei Rechnungsstellung fällig.
- c) Gibt der Mieter das Gerät erst nach dem im Mietvertrag vereinbarten Zeitpunkt zurück, ist für den Zeitraum zwischen dem Ende des Mietvertrages und der tatsächlichen Beendigung der Mietzeit der jeweils geltende Mietpreis der aktuellen Preisliste als Abrechnungsgrundlage vereinbart. Für diesen Fall bleiben weitere Schadensersatzansprüche vorbehalten.
- d) Kommt der Mieter ganz oder teilweise mit den Zahlungen in Verzug, so sind vom Tag der Fälligkeit an bis zum Tag des Zahlungseingangs die gesetzlichen Verzugszinsen zu zahlen.
- e) KL ist berechtigt, ohne Angabe von Gründen vor Beginn der Mietzeit eine Kaution bis zur Höhe des Neuwertes zu verlangen. Eine Verzinsung erfolgt nicht. KL ist berechtigt, die Kaution mit den voraussichtlichen Kosten zu verrechnen. Ansonsten wird die Rückzahlung der Kaution bei Rückgabe des Gerätes fällig.
- f) KL ist berechtigt den Mietvertrag fristlos zu kündigen und den Mietgegenstand ohne Anrufung eines Gerichtes wieder an sich zu nehmen, wenn der Mieter mit der Zahlung eines fälligen Betrages länger als 14 Tage nach schriftlicher Mahnung in Verzug ist, ein vom Mieter gegebener Wechsel oder Scheck zu Protest ging, Lastschriftrückgabe erfolgt oder ähnliches, der Mieter seinen Pflichten gemäß 8. (Sonstige Pflichten des Mieters) nicht nachkommt oder andere wichtige Gründe eine Fortsetzung des Mietverhältnisses unzumutbar machen. Ist der Mieter mit der Zahlung in Verzug, so sind mit vom Tage der Fälligkeit ab Verzugszinsen von 5% pa. über dem jeweiligen Basiszinssatz der Europäischen Zentralbank (EZB) zu bezahlen, ohne dass es einer Mahnung bedarf.

Die Miete versteht sich ausschließlich für den Mietgegenstand selbst. Alle Kosten für Auf- und Abladen, Transport, Verschleißteile, Montage, Befestigung, Betriebsstoffe, Versicherung, Dienstleistungen, Reinigung usw. werden gesondert berechnet.

5. Arbeitszeit

- a) Der Berechnung der Miete sind als Arbeitszeit die normale Schicht von täglich 8 Stunden, bei wöchentlicher Miete 6 Werktage zugrunde gelegt. Bei monatlicher Miete sind die jeweiligen kalendarischen Werktage Abrechnungsgrundlage (Montag - Samstag). Bei einer Abweichung der kalendarischen Werktage zwischen einzelnen Bundesländern, bedingt durch Feiertage, werden die Werktage des Bundeslandes berechnet, an dem sich jeweils der Mietgegenstand befindet.
- b) Die Miete ist auch dann zu zahlen, wenn die normale Schichtzeit oder die kalendarischen Werktage bei Wochen- bzw. Monatsmiete nicht voll ausgenutzt werden.
- c) Bei Auftragskürzungen behält sich KL das Recht vor, die Miete für die ursprünglich bestellte Mietzeit zu berechnen, sofern kein Ersatzauftrag beschafft werden kann. Das gleiche gilt für stornierte Reservierungen.

6. Mängelregelung

- a) KL hat den Mietgegenstand in einwandfreien und betriebsfähigen Zustand zum Versand zu bringen oder zur Abholung bereit zu halten. KL sichert zu, dass bei vertragsmäßigem Gebrauch und ordnungsgemäßer Unterhaltung das Gerät für die vereinbarte Mietzeit leistungsfähig ist.
- b) Der Mieter hat das Gerät sofort nach Abholung bzw. Anlieferung auf seine Beschaffenheit und Einsatzfähigkeit zu untersuchen. Beanstandungen sind unverzüglich, spätestens innerhalb von 3 Tagen (Eingang bei KL) mitzuteilen. Die gleiche Frist gilt, wenn ein Mangel erst später auftritt, ab dem Zeitpunkt des Bekanntwerdens des Mangels.
- c) Beruht der Mangel auf einem Defekt der Maschine, der nicht vom Mieter zu vertreten ist, wird KL entweder kurzfristig eine Reparatur durchführen oder aber ein Ersatzgerät stellen.
Eine darüber hinausgehende Haftung von KL, insbesondere für Folgeschäden, wird ausdrücklich ausgeschlossen.
- d) Auch vom Mieter zu vertretende Schäden an dem Mietgegenstand sind vom Mieter sofort KL anzuzeigen. Es gelten die oben genannten Fristen. KL ist in diesem Falle zur sofortigen Kündigung des Mietvertrages berechtigt.
- e) Der Mieter ist verpflichtet, den Mietgegenstand pfleglich zu behandeln, der Mietgegenstand darf nicht überbeansprucht werden. Der Mietgegenstand darf ausdrücklich nur durch geschultes Personal bedient werden. Der Mieter haftet auch für Folgeschäden infolge Verletzungen der Anzeigepflicht bei Auftreten von Mängeln.

7. Rückgabe

Der Mietgegenstand ist unbeschädigt, vollständig und in gereinigtem Zustand zurückzugeben. Wird der Mietgegenstand ggf. nicht ordnungsgemäß zurückgegeben, ist der Mieter für den daraus entstehenden Schaden verantwortlich. Unbeschadet der Geltendmachung eines weiteren Schadens ist der Mieter auf jeden Fall verpflichtet, eine Nutzungsentschädigung in Höhe des Mietzinses (einschl. MwSt.) zu zahlen.

8. Sonstige Pflichten des Mieters

- a) das gemietete Gerät bestimmungs- und fachgerecht zu benutzen und vor Überbeanspruchung in jeder Weise zu schützen.
- b) für sach- und fachgerechte Wartung und Pflege des Gerätes Sorge zu tragen,
- c) notwendige Instandsetzungsarbeiten, auch wenn sie durch höhere Gewalt verursacht wurden, durch KL auf seine Kosten vornehmen zu lassen.
- d) die Verantwortung dafür zu tragen, dass die Mietobjekte für den von ihm vorgesehenen Einsatz geeignet sind. Für die Eignungsprüfung stellt KL entsprechende technische Angaben der einzelnen Geräte auf Anfrage bereit.
- e) sollte ein Schaden an dem gemieteten Gerät entstanden sein oder sollte die Funktionalität des gemieteten Gerätes durch einen technischen Defekt eingeschränkt oder aufgehoben sein, ist der Mieter dazu verpflichtet, KL unverzüglich von dem Schaden oder dem Defekt zu unterrichten.
- f) Verstößt der Mieter gegen eine der vorstehenden Bestimmungen, so ist er verpflichtet, die Kosten für eine Wiedererlangung des Gerätes zu tragen und darüber hinaus im Falle der Unmöglichkeit der Rückgabe Schadensersatz in Höhe des Zeitwertes zu leisten. Die Geltendmachung eines weitergehenden Schadensersatzanspruchs bleibt vorbehalten. Weist der Mieter nach, dass ein geringerer Sachschaden entstanden ist, so ist dieser von ihm zu ersetzen.
- g) KL den jeweiligen Stand- bzw. Einsatzort des Mietgegenstandes anzuzeigen (Einsätze außerhalb der BRD bedürfen der schriftlichen Genehmigung von KL)
- h) Der Mieter hat geeignete Maßnahmen zur Sicherung gegen Diebstahl zu treffen.
- i) Bei Unfällen, Diebstahl oder während der Mietzeit auftretenden Mängeln ist KL durch den Mieter unverzüglich zu benachrichtigen.
- j) Notwendige Inspektions- und Instandsetzungsarbeiten hat der Mieter rechtzeitig anzukündigen und von KL während der Geschäftszeiten der Niederlassungen vornehmen zu lassen. Für Mehrkosten außerhalb der Normalarbeitszeit oder Schäden, die wegen unterlassenen oder unsachgemäßen Inspektions- und Wartungsarbeiten entstehen, haftet bei Verschulden der Mieter. Die Kosten der Inspektions- und Instandsetzungsarbeiten hat der Mieter anteilig nach der ihm zuzuordnenden Nutzungszeit / Betriebsstunden des Mietgegenstandes zu tragen.

9. Kündigung

KL ist zur fristlosen Kündigung des Vertrages berechtigt, wenn

- a) der Mieter mit einer Mietrechnung oder mit Zahlungsverpflichtungen aus einem anderen Rechtsgeschäft ganz oder teilweise länger als 10 Tage in Rückstand gerät,
- b) der Mieter seine Zahlungen einstellt, insbesondere über sein Vermögen die Eröffnung des Vergleichs- oder Konkursverfahrens beantragt oder ein außergerichtliches Vergleichsverfahren anstrebt,
- c) sich aus Umständen (Vollstreckungsmaßnahmen etc.) ergibt, dass der Mieter den fälligen Verpflichtungen nicht nachkommen kann,
- d) der Mieter trotz Abmahnung seinen Pflichten nicht nachkommt.

10. Verlust der Mietgegenstände

- a) Der Mieter trägt die Gefahr des zufälligen Unterganges, Verlustes und Diebstahls, und des vorzeitigen Verschleißes des Mietobjektes - auch bei Abschluss einer Maschinenbruchversicherung.
- b) Tritt eines der unter Punkt a) genannten Ereignisse ein, so hat der Mieter KL hiervon unverzüglich schriftlich zu unterrichten. In einer von KL anzusetzenden, angemessenen Frist ist der Mieter verpflichtet, nach Wahl KL entweder
 - I) den Mietgegenstand auf seine Kosten durch KL wieder in den vertragsgemäßen Zustand versetzen zu lassen oder
 - II) als Schadensersatz sofort in einer Summe den Zeitwert des Gerätes zu bezahlen.
- III) Darüber hinaus ist der Mieter verpflichtet, alle bis zum vertraglich vorgesehenen Mietende noch ausstehenden Mietkosten zu bezahlen. Weist der Mieter KL nach, dass KL nur ein geringerer Schaden entstanden ist, ist dieser zu ersetzen.

11. Haftung von Kunststoffbau Langschede

- a) KL sichert zu, im Folge einer Mängelanzeige binnen 3 Tagen die Entscheidung zu treffen, ob der Mangel behoben wird oder ob ein Ersatzgerät geliefert wird, sofern KL nicht zur außerordentlichen Kündigung berechtigt ist. Reparatur bzw. Ersatzlieferung haben unverzüglich zu erfolgen.
- b) Kommt KL seiner Verpflichtung zur rechtzeitigen Bereitstellung bzw. Versendung des Mietgegenstandes oder zur Behebung angezeigter Mängel nicht nach, ist der Mieter berechtigt, nach Setzen einer Frist zur Beseitigung der Leistungsstörung von 1 Woche vom Vertrag zurückzutreten bzw. diese fristlos zu kündigen. Hat KL die Gründe für die nicht rechtzeitige Bereitstellung bzw. Versendung oder Mängelbeseitigung nicht zu vertreten oder trifft ihn nur leichte Fahrlässigkeit, ist ein Schadensersatzanspruch von Mieter, gleich aus welchem Grund, ausdrücklich ausgeschlossen.

12. Abtretung

- a) Sofern der Mieter bei einem Schadensereignis, bei dem auch der gemietete Gegenstand betroffen wurde, Schadensersatzansprüche gegen einen Dritten geltend machen kann, tritt er diesen Anspruch, soweit es den gemieteten Gegenstand betrifft, an KL ab. KL nimmt die Abtretung an. Der Mieter verpflichtet sich, KL sofort ohne Aufforderung alle erforderlichen Auskünfte zu erteilen.
- b) Der Mieter tritt seine Ansprüche gegen seinen Auftraggeber, für den der Mieter das Gerät verwendet hat, in Höhe des Rechnungsbetrages von KL, an KL ab. KL nimmt die Abtretung an. Der Mieter ist verpflichtet, KL auf Verlangen seinen Auftraggeber zu benennen.
- c) Der Mieter ist zur Aufrechnung, Rückhaltung oder Minderung, auch wenn Mängelrügen oder Gegenansprüche geltend gemacht werden, nur berechtigt, wenn KL ausdrücklich schriftlich zugestimmt hat oder wenn die Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt sind.

13. Gebrauchsanweisung

Der Mieter verpflichtet sich, die Gebrauchsanweisung und Herstellerangaben sorgfältig zu lesen und zu beachten. Des Weiteren sind Manipulationen und Veränderungen an den Geräten unzulässig.

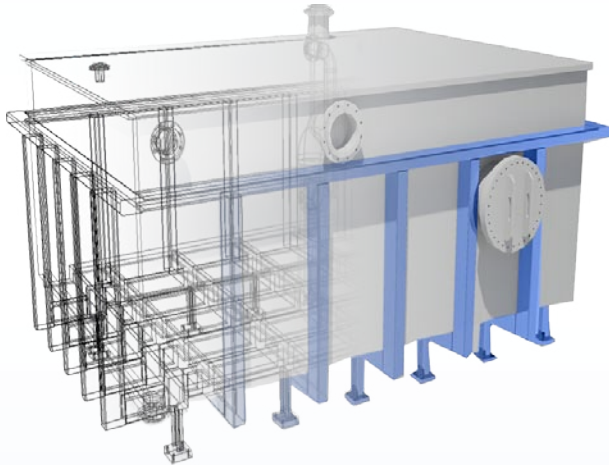
14. Fristen und Termine

KL bemüht sich, die geordneten Geräte zu den vorgegebenen Terminen bereitzustellen. Soweit Termine jedoch nicht ausdrücklich als Fixtermine gekennzeichnet sind, gelten sie grundsätzlich als unverbindlich. Auf jeden Fall haftet KL auf Ersatz des Folgeschadens nur, wenn der Termin aus vorsätzlichem oder grob fahrlässigem Verhalten eigener Mitarbeiter nicht eingehalten wird, und dann auch nur begrenzt auf das 10fache des auf die Verspätungszeit anfallenden Mietzinses. Für höhere Gewalt, Unfälle, Schäden und der gleichen, die eine Terminverzögerung ergeben bzw. einen Ausfall eines Gerätes verursachen, haftet KL nicht. KL bemüht sich jedoch, in angemessener Frist ein Ersatzgerät zu stellen.

15. Schlussbestimmungen

- a) Abweichende Vereinbarungen oder Ergänzungen des Vertrages bedürfen der Schriftform.
- b) Sollte irgendeine Bestimmung dieses Vertrages, gleich aus welchem Grund, nichtig sein, werden davon die übrigen Bestimmungen des Vertrages nicht berührt.
- c) Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Unna/Westfalen.

- **Wir fertigen auch
individuelle Kunststoffbehälter
nach Kundenanforderungen**



KL
KUNSTSTOFFBAU
LANGSCHEDE
www.kunststoffbau.de

Ansprechpartner

Kaufmännische Abteilung

Helmut Sokolowski

Tel.:	(02303) 95 299 - 32
E-Mail:	helmut.sokolowski@kunststoffbau.de

Julia Meisner

Tel.:	(02303) 95 299 - 33
E-Mail:	meisner@kunststoffbau.de

Technische Abteilung

Dirk Maday

Tel.:	(02303) 95 299 - 46
E-Mail:	maday@kunststoffbau.de

Robin Pfeifer

Tel.:	(02303) 95 299 - 58
E-Mail:	pfeifer@kunststoffbau.de

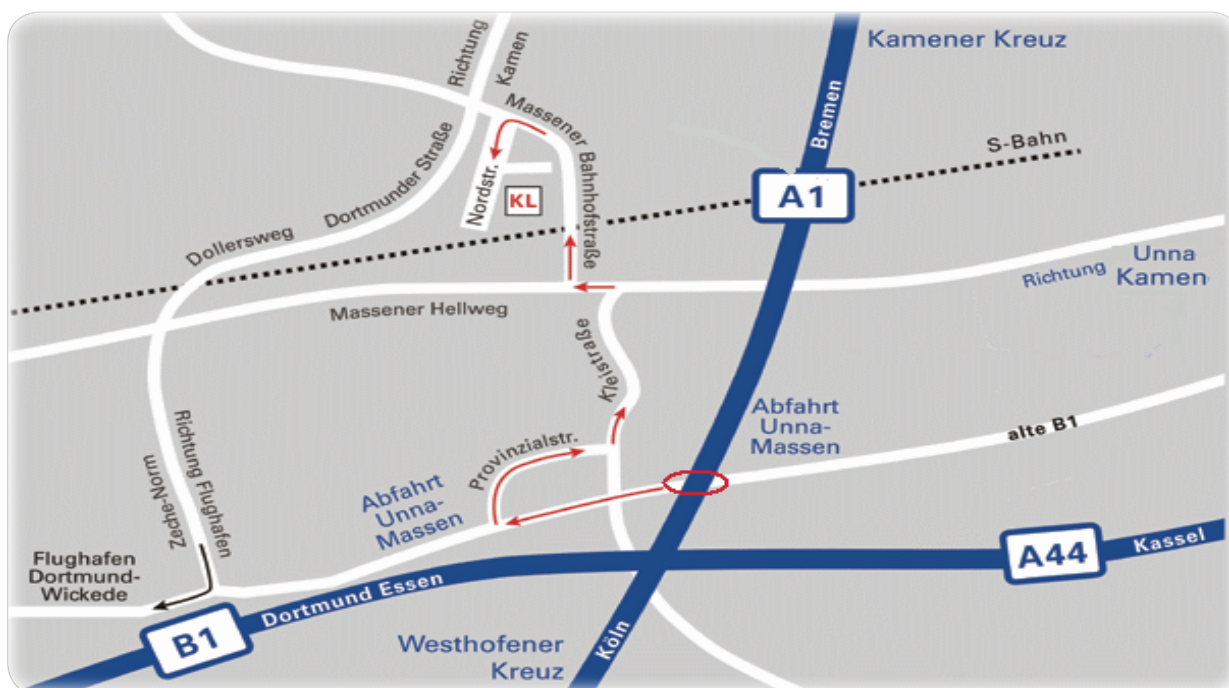
Dietmar Berlage

Tel.:	(02303) 95 299 - 24
E-Mail:	berlage@kunststoffbau.de

Sascha Lagemann

Tel.:	(02303) 95 299 - 28
E-Mail:	lagemann@kunststoffbau.de

Wegbeschreibung



Nordstraße 45

D-59427 Unna-Massen

Telefon: +49 (0)2303 95 299-0

Telefax: +49 (0)2303 95 299-10

e-mail@kunststoffbau.de

<http://www.kunststoffbau.de>

Kunststoffbau



Langschede

Anlagenbau

Eine Aufgabe für Spezialisten

- **Entwicklung**
- **Produktion**
- **Lieferung**
- **Montage und Wartung**



KL
KUNSTSTOFFBAU
LANGSCHEDE
www.kunststoffbau.de