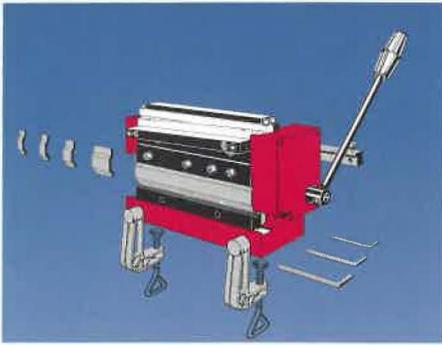


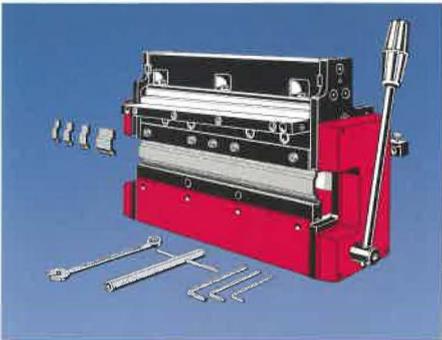
Maschinen und Zubehör

PROFIFORM

Profiform 200



Profiform 320



Universalmaschinen zum Biegen, Schneiden und Stanzen verschiedenster Blechteile für Prototypen, Modelle, Schmuck, Geräte,!

Profiform 200 und Profiform 320

bearbeiten Metall, Kunststoff, Papier, Karton, Printplatten, Folien, Furniere und vieles mehr.

Technische Daten:

Maximale Materialstärken:
 Messing, Silber bis 1,0 mm
 Weissblech, Stahl 37 bis 1,0 mm
 Aluminium (Al 99,5) bis 1,5 mm

Nutzbare Breite Profiform 200 200 mm
 Nutzbare Breite Profiform 320 320 mm

Basisausstattung zum Biegen und Schneiden mit Doppel-Biegeprisma mit Anschlag und 4-seitig geschliffenen, gehärteten Wendeschneidmessern.

Profiform 200: Art.-Nr. 110000
Profiform 320: Art.-Nr. 111000

Zubehör



Haltersatz mit Anschlägen für Stanz- und Ausklinkwerkzeuge für Profiform 200 und 320
 Art.-Nr. 115100

Anschlag- Feineinstellung zu Haltersatz
 Art.-Nr. 115102



Stanzwerkzeugsätze

bestehend aus Matrize und Stempel, gehärtet und geschliffen, sowie Niederhalter.

Dimension

● Ø 3 mm	Art.-Nr. 115110
● Ø 4 mm	Art.-Nr. 115120
● Ø 5 mm	Art.-Nr. 115130
● Ø 6 mm	Art.-Nr. 115140
● Ø 8 mm	Art.-Nr. 115150
● Ø 10 mm	Art.-Nr. 115160
■ 4 x 4 mm	Art.-Nr. 115210
■ 6 x 6 mm	Art.-Nr. 115220
■ 8 x 8 mm	Art.-Nr. 115230
■ 10 x 10 mm	Art.-Nr. 115240
■ 12 x 12 mm	Art.-Nr. 115250
■ 4 x 20 mm	Art.-Nr. 115260

Auslinkwerkzeug aus gehärteter Matrize mit integrierter Stempelführung und gehärtetem Stempel. Masse bis 12 x 12 mm können in einem Arbeitsgang, grössere Masse in mehreren Arbeitsgängen ausgeklinkt werden. Art.-Nr. 115270

Anschlag zur Biegebegrenzung

Bleche in beliebige Winkel zwischen 0° und 90° können wiederholgenau gebogen werden.

Für Profiform 200: Art.-Nr. 115800
Für Profiform 320: Art.-Nr. 115900

Montageplatte zu Profiform 320

zur Montage der Maschine mittels Schraubzwingen Art.-Nr. 115500



Herstellung von Lüftungsschlitzen und Verstärkungsrippen mit Profiform 200 und 320

	Dimension	Art.-Nr.
Werkzeughalter		115300
Lüftungsschlitz	34 x 1,5 x 3 mm	115310
Lüftungsschlitz	34 x 2,5 x 5 mm	115320
Verstärkungsrippe	34 x 1 x 1 mm	115340



Profiform 320 + Art.-Nr. 115560 + 115570

Universalstisch mit Winkelanschlag zu Profiform 200 oder 320

Vielseitiges Zubehör, das die Funktion einer dritten Hand erfüllt.

Für präzise Schneide- und Biegearbeiten ist der Tisch eine unentbehrliche Hilfe.

Tisch Profiform 200: Art.-Nr. 115550
Tisch Profiform 320: Art.-Nr. 115560
Winkelanschlag zu Tisch: Art.-Nr. 115570

Hochwertige, aus gezogenem Stahl hergestellte **Biegestempel und Biegeprismen**

Biegestempel: L = 10 mm Art.-Nr. 115001
 L = 15 mm Art.-Nr. 115002
 L = 20 mm Art.-Nr. 115003
 L = 40 mm Art.-Nr. 115004
 L = 200 mm Art.-Nr. 115008
 L = 320 mm Art.-Nr. 115009

Biegestempel ohne Radius L = 200 mm Art.-Nr. 115019
 L = 320 mm Art.-Nr. 115020

Biegestempel fein 2 mm L = 200 mm Art.-Nr. 115014
 L = 320 mm Art.-Nr. 115015

Biegeprismen: L = 200 mm Art.-Nr. 115010
 L = 320 mm Art.-Nr. 115011

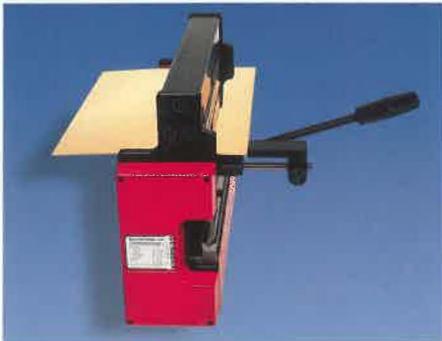
Profiform Rondo



Der Werkzeugsatz für Hohlumschläge dient zum vollständigen Falten eines Winkels von 180°.

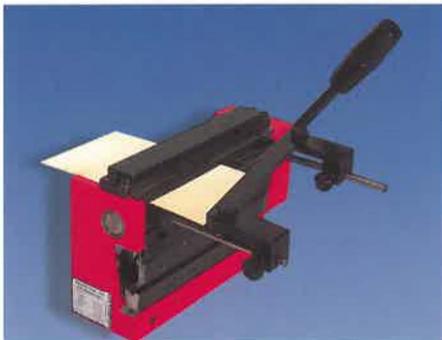
Ausführung für Profiform 200: Art.-Nr. 115600

Ausführung für Profiform 320: Art.-Nr. 115700



Profiform 320 + Art.-Nr. 115400

Anschläge zum Schneiden für rationellen Zugschnitt von mehreren gleich grossen Teilen. Einfache Ausführung für einseitige Montage, geeignet für Profiform 200 und 320: **Art.-Nr. 115400**
Anschläge über die Gesamtbreite der Maschine: **für Profiform 200: Art.-Nr. 115420**
für Profiform 320: Art.-Nr. 115432



Profiform 200 + Art.-Nr. 115420



Radiusstanzgerät „Eckengerundert“ CR 48
zum Anbringen von Aussenradien 4 und 8 mm.
Art.-Nr. 115280



Profiform Rondo + Art.-Nr. 112100

Dreirollen Rundbiegemaschine zum

- **Runden von Blechen**
- **Formen von Rohren und Konen**
- **Runden von Drähten und Rohren**
- **Herstellung von Ringen, usw.....**

Technische Daten: Profiform Rondo

Maximale Arbeitsbreite:	320 mm
Anzahl der Rollen:	3
Rollendurchmesser:	ø 32 mm
Min. Biegeradius:	> 20mm,
je nach verwendetem Material	

Technische Daten: Profiform Mini Rondo

Max. Arbeitsbreite:	180 mm
Rollendurchmesser:	ø16 mm
Min. Biegeradius:	> 10 mm
je nach verwendetem Material	

Profiform Rondo:	Art.-Nr. 112000
Profiform Mini Rondo:	Art.-Nr. 112006

Zubehör:

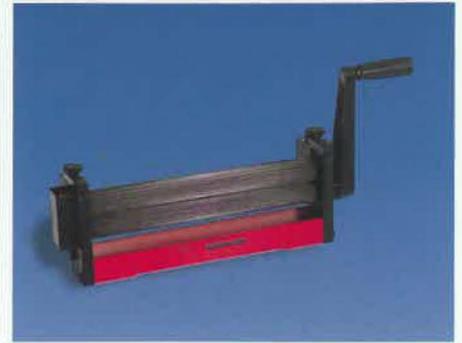
Parallelanschlagsatz zu Profiform Rondo:
Art.-Nr. 112100

Blech

Bleche für Industrie, Schulen und Modellbau, Plattengrösse 200 x 300 mm

Material	Dicke	Platten/Packung	Art.-Nr.
Messing halbhart	0,3 mm	3 Stk.	117003
	0,4 mm	2 Stk.	117004
	0,5 mm	2 Stk.	117005
	0,6 mm	2 Stk.	117006
	0,8 mm	1 Stk.	117008
	1,0 mm	1 Stk.	117010
Aluminium Al 99,5	0,5 mm	3 Stk.	117105
	1,0 mm	2 Stk.	117110
	1,5 mm	1 Stk.	117115
Weissblech	0,2 mm	4 Stk.	117202
	0,4 mm	3 Stk.	117204
	0,5 mm	2 Stk.	117205

Profiform Proco



Zweirollen Blechformmaschine zur Herstellung von Wellblech

- **aus verschiedensten Materialien**
- **mit diversen Materialstärken**
- **mit präziser Wellenlänge**
- **mit einstellbarer Wellenhöhe**

Technische Daten:

Maximale Arbeitsbreite:	320 mm
Angetriebene Rollen:	2
Max. Blechstärke:	< 0,5mm,
abhängig von Wellenhöhe und Materialbreite	

	Wellenhöhe	Wellenlänge
Profiform Proco 15:	0,7 mm	1,5 mm
Profiform Proco 25:	1,2 mm	2,5 mm
Profiform Proco 50:	2,4 mm	5 mm

Profiform Proco 15:	Art.-Nr. 112215
Profiform Proco 25:	Art.-Nr. 112225
Profiform Proco 50:	Art.-Nr. 112250



Präzisions-Metallkreissäge Profiform Ultra für Industrie, Prototypenlabors, Goldschmiede und professionelle Modellbauer:

- Drehmomentstarker 230V~/250W Antrieb für direkten Anschluss ans Netz
- Stufenlose, elektronische Drehzahlregulierung von 400 bis 4'000 U/Min
- Stufenlos einstellbare Schnitttiefe bis 25 mm bei Blatt-Ø 100 mm (bis 15 mm bei Ø 80 mm)
- Hochpräziser Schiebetisch mit Linearlagerung für genauestes, ruckfreies Arbeiten
- Grosser Arbeitstisch von insgesamt 400 x 410 mm, für kleinste bis grosse Werkstücke

Kreissägemaschine, komplett mit 1 Sägeblatt HSS Ø 80 x 0,8 mm, 128 Zähne.

Profiform Ultra: Art.-Nr. 113000

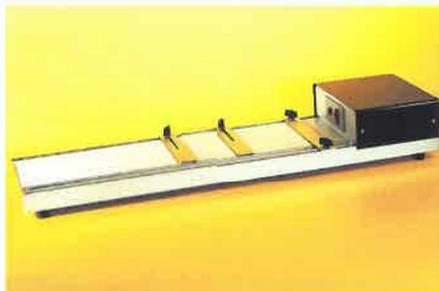
Kreissägeblätter nach DIN aus HSS (DMo5), geschliffen; b = Breite, Z = Zähnezahl, t = Teilung in mm

Dimension Ø x b	Form	Z	t	Art.-Nr.
Ø 80 x 0,4 x Ø 22 mm	DIN 1837 A	160	1,6	113010
Ø 80 x 0,8 x Ø 22 mm	DIN 1837 A	128	2	113012
Ø 80 x 0,8 x Ø 22 mm	DIN 1838 B	64	4	113015
Ø 80 x 1,2 x Ø 22 mm	DIN 1838 C	48	5	113020
Ø 100 x 0,8 x Ø 22 mm	DIN 1837 A	128	2,5	113025
Ø 100 x 1,6 x Ø 22 mm	DIN 1838 C	48	6,5	113030

Kreissägeblätter aus Vollhartmetall, feingezahnt; b = Breite, Z = Zähnezahl

Dimension Ø x b	Form	Z	Art.-Nr.
Ø 80 x 0,8 x Ø 22 mm	ähnlich DIN 1837 A	160	113035
Ø 80 x 1,0 x Ø 22 mm	ähnlich DIN 1837 A	128	113040

Plastiform



Plastiform-Kunststoffbiegegeräte

sind sehr geeignet zur Herstellung von Gehäusen, Abdeckungen, Displays, Modellen,... in Industrie, Elektronik, Schulen, Prototypenlabors, Modellbau.

Die preiswerten Plastiform Geräte erwärmen Kunststoffplatten (Thermoplaste) bis ungefähr 5 mm Dicke über einen schmalen Bereich. Dadurch können diese anschliessend in einen beliebigen Winkel gebogen werden und behalten nach kurzem Abkühlen die neue Form bei.

Plastiform 400 mit 400 mm Nutzlänge **Art.-Nr. 125400**

Plastiform 580 mit 580 mm Nutzlänge und integrierten Anschlägen **Art.-Nr. 125580**

Plastiform 1000 mit 1000 mm Nutzlänge mit Timer, Thermostatregelung und Anschlägen **Art.-Nr. 125599**

Verstellbare Winkellehre

Zum genauen Voreinstellen von gewünschten Biege winkeln von 0° bis 165° mit Gradskala, geeignet zu allen Plastiform-Geräten. Arbeitsplattenlänge: 500 mm

Art.-Nr. 125500

Anschlagsatz zu Plastiform 400

mit gravierter Millimeterskala, komplett mit Befestigungselementen

Art.-Nr. 125402



WTN Werkzeug-Technik-Nord GmbH
Emmy-Noether-Strasse 1
24558 Henstedt-Ulzburg
Germany

Tel.: 04193 889178-0
Fax: 04193 889178-88
wtn@wtn-gmbh.de
www.wtn-gmbh.de