

Mobile Universalbiegemaschine



- ▶ Gehärtete Scharniere und Lager
- ▶ Biegewinkelanschlag



- ▶ Winkel zum Biegen von scharfen Kanten bei Flachmaterial
- ▶ 4 Positionierungsbolzen halten das Werkstück



- ▶ Anwendung Flachmaterial: Scharfbiegen



- ▶ Zwei Sätze gehärtete Biegerollen im Lieferumfang



- ▶ Biegen von Rundungen in Flachmaterial

UB 10 – Universalbiegemaschine zum Winkel-, Rund- und Spiralbiegen von Flach- und Vierkantmaterial

- ▶ Kaltbiegen bis zu einem Winkel von 180°
- ▶ Einstellbarer Biegewinkelanschlag für hohe Wiederholgenauigkeit
- ▶ Mit der Option UB 11 auch zum Biegen von Spiralen
- ▶ Anschraubbarer Standfuß für die Werkstatt

- ▶ Leicht transportabel, dadurch ideal für Werkstatt, auf Montage und im Servicewagen
- ▶ abnehmbare Biegeeinheit, mit optionaler Klemmplatte auch auf Schraubstock einsetzbar



Biegebeispiele



Flachstahl 20 x 10 mm



Rundstahl Ø 8 mm



Rohr Ø 16 x 2 mm



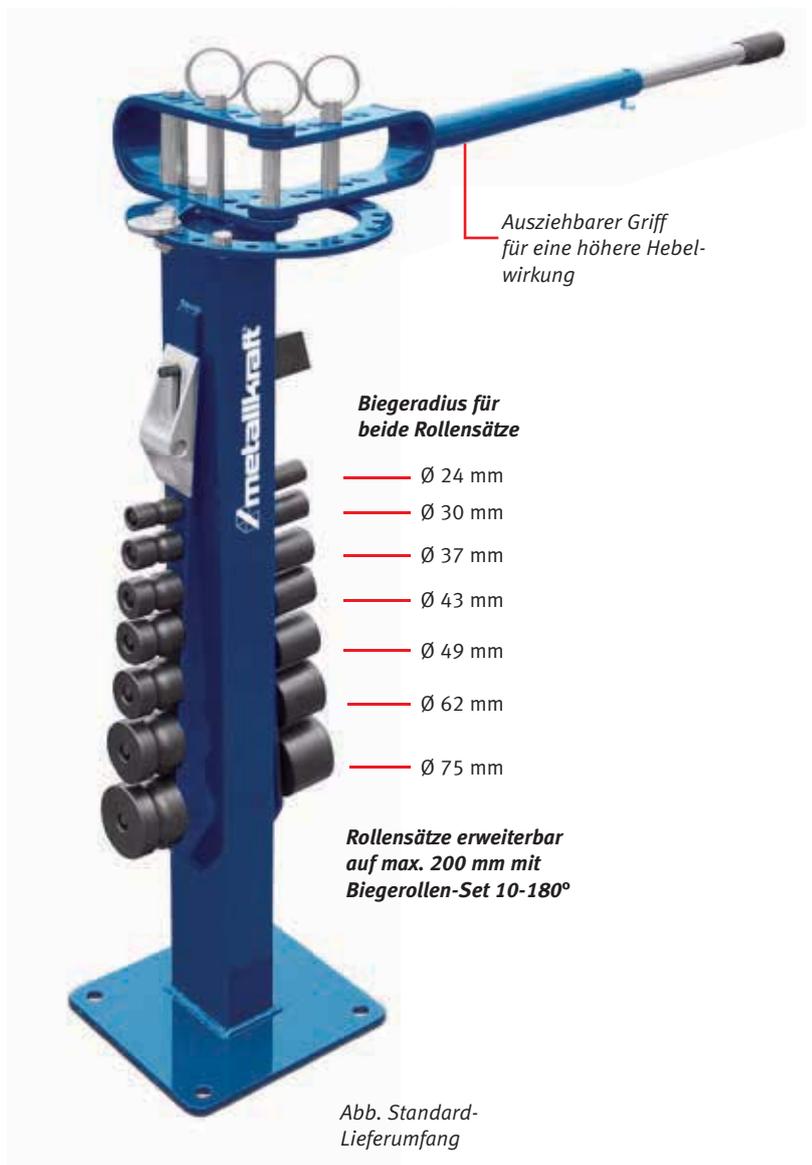
Rohr Ø 1/2"



Flachstahl 30 x 4 mm



Flachstahl 50 x 8 mm



Modell	UB 10
Art.-Nr.	3776010

Technische Daten		
Max. Biegeabmessung		
Flachstahl: Rundbiegen	10 x 50 mm	
Flachstahl: Scharfbiegen	6 x 50 mm	
Gewicht	32 kg	
Material	Stahl / Alu / Kupfer	Edelstahl
Rundmaterial	Ø 16 mm	Ø 14 mm
Vierkantmaterial	16 x 16 mm*	14 x 14 mm*
Röhre	G 3/4"	

* Biegeelemente optional erhältlich

Lieferumfang:

- ▶ Biegerollen: 2 x Ø 24/30/37/43/49/62/75 mm

Optionales Zubehör UB 10

Modell	Art.-Nr.
Heizrohr-Biegerollen-Set	3790001

- ▶ Zum Kaltbiegen von Heizungsrohren der Größe G3/8", G1/2", G3/4".
- ▶ Set bestehend aus 2 Stück je Größe. Gewicht 15 kg.

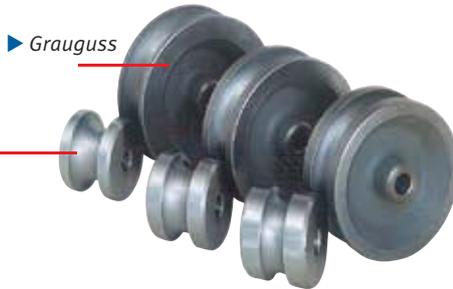
Biege-Innendurchmesser

- ▶ G 3/8" 102 mm
- ▶ G 1/2" 108 mm
- ▶ G 3/4" 112 mm

▶ verzinkter Stahl

▶ Grauguss

Biegerollen speziell für Rohr



Biegerollen-Set 10-180	3790002
-------------------------------	----------------

- ▶ Zum Biegen von Bandstahl bis 50 mm Breite und 7 mm Stärke und Vierkantmaterial bis 16 x 16 mm
- ▶ Ideal für Kunstschmiedearbeiten
- ▶ Set besteht aus 8 Biegerollen
- ▶ Erweitert die Biegekapazität auf Ø 110, 150, 175, 200 mm
- ▶ Gewicht 33 kg



Einstellbarer Anschlag 10-200	3790003
--------------------------------------	----------------

- ▶ Universeller, einstellbarer Anschlag
- ▶ Für kleine Serienarbeiten



Klemmplatte	3790004
--------------------	----------------

- ▶ Zur Montage der demontierten Biegeeinheit des UB 10 in handelsübliche Schraubstöcke
- ▶ Als einfache Lösung auf Montage, um den Standfuß der UB 10 nicht demontieren und mitnehmen zu müssen
- ▶ Auch verwendbar für RB 30
- ▶ Gewicht 1,5 kg
- ▶ Lieferumfang ohne Schraubstock



Umbausatz für UB 10 auf RB 30	3790006
--------------------------------------	----------------

- ▶ Zum Biegen von dünnwandigen Rohren
- ▶ Mit Biegeelementen, Winkelement und Führungen
- ▶ Installation durch Austausch der Biegeelemente
- ▶ Biegeelemente 6 Stk.: Ø 14, 16, 18, 20, 22, 25 mm
- ▶ Gewicht: 31 kg



Zubehör/Biegesegmente von Seite 111 verwendbar

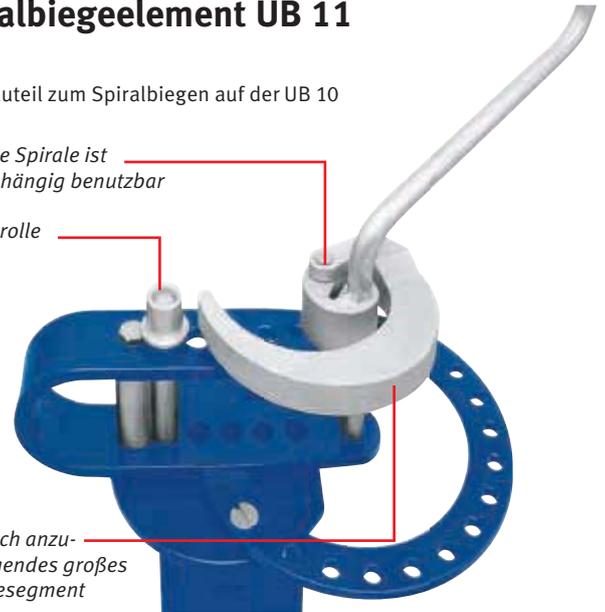
Spiralbiegeelement UB 11

- ▶ Anbauteil zum Spiralbiegen auf der UB 10

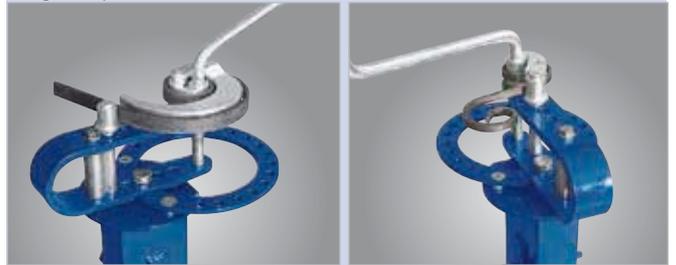
▶ Kleine Spirale ist unabhängig benutzbar

▶ Stützrolle

▶ Einfach anzubringendes großes Biegesegment



Biegebeispiele



große Spiralen

kleine Spiralen

Modell	Spiralbiegeelement UB 11
Art.-Nr.	3790011

Technische Daten

Max. Materialstärken

Vierkant	5 x 5 mm
Flachmaterial	5 x 25 mm
Rundmaterial	Ø 5 mm
Gewicht	3 kg

Separater Haltebügel für Spiralbiegeelement UB 11

ermöglicht die Benutzung des UB 11 auch ohne UB 10 an handelsüblichen Schraubstöcken



Abb. zeigt Lieferumfang UB10-280

Modell	UB 10-280
Art.-Nr.	3790280