STAR-Serie

Betonstahl Bügel-Biegmaschinen

Der Bügel ist die meist wiederholende Form in einem Bauwerk bei der Strukturverstärkung, so wird bei dieser Operation mehr Arbeitszeit investiert.

Die hohe Leistung der Bügel-Biegmaschinen STAR, zeichnet sich durch ihr praktisches und bequemes Design, was die Produktion von 700 Bügel/Std. mit geringen Aufwand ermöglicht. (Abhängig der Form des Bügels, die Dicke der Stahlstangen und die Handhabung des Benutzers.)

Mit einer geringeren Investition, erzielt man eine Produktion zwischen 700 bis 1000 Bügel/Std. ohne grossen Aufwand für den Benutzer, was sie zu einer sehr begehrenswerte Maschine für Massenproduktion in Betonstahl-Werkstätte dank ihren grossen Ertrag und in Bauwerke dank ihrer Vielseitigkeit ausmacht.

Sie ist auch die ideale Maschine für Baumärkte, wo mit Betonstahl oder Eisen gehandelt wird.

Die Betonstahl Bügel-Biegmaschinen von SIMA ermöglichen die Produktion von Bügel mit Stahlstangen von 16 und 20mm Durchmesser. Führt systematisch die Figuren durch dank ihrer Drehplatte mit Biegbolzen. Damit wird gewährleistet, dass alle Figuren gleich gebiegt werden.

Sowohl die Betonstahl Bügel-Biegmaschine STAR 16 als auch die STAR 20, verfügen über Maschinemodelle mit Wechsetstrom-Elektromotoren von 220V, um die Arbeit überall zu vereinfachen.

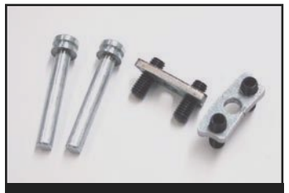
Die neue Bügel-Biegmaschine, wie die STAR 20, dreht sich zu 360º und verfügt über metalische Stützhilfe um die Stahlstangen zu bewahren. Damit wird dem Benutzer die Arbeit erleichtert und die Arbeitsleistung erhöht.

VORTEILE UND LEISTUNGEN DER STAR MASCHINEN

Benutzerfreundliche Biegeplatte

abnehmbare Platten.

Regulierbare und einklappbare Anschläge.


Winkelauswahl-Anzeiger.

Betätigung durch Fusspedal.

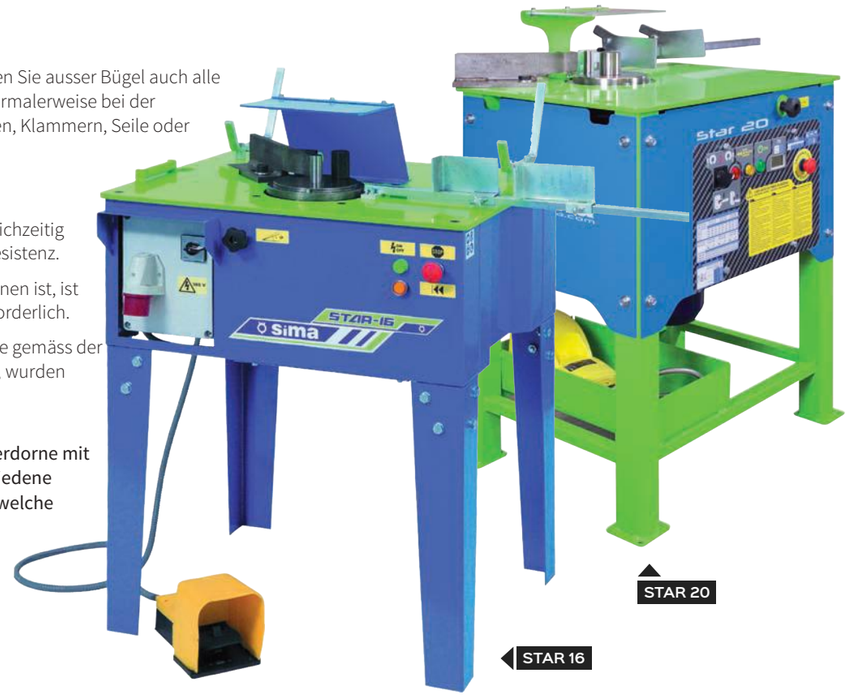
Bedienfeld.

Getriebemotor mit 0% Leistungsverluste.

gekurvte Spritzschutzvorrichtung.

SCHNELL UND VIELSEITIG.

- Mit der STAR 16 oder STAR 20, können Sie ausser Bügel auch alle Arten von Figuren biegen, welche normalerweise bei der Produktion von Rüstungen wie Haken, Klammern, Seile oder Keile gebraucht werden.
- Man kann mehrere Stahlstangen gleichzeitig biegen, je nach Durchmesser und Resistenz.
- Da die Maschine sehr leicht zu bedienen ist, ist kein hoch qualifiziertes Personal erforderlich.
- Die enthaltene Dorne und Bolzen, die gemäss der Radien-Vorschriften notwendig sind, wurden thermisch behandelt.
- **SIMA, S.A. fertigt auf Wunsch Sonderdorne mit speziellen Durchmesser um verschiedene Normen oder Arbeiten zu erfüllen, welche spezifische Radien brauchen.**
- elektrische Schalttafel gemäss CE-Vorschriften.



MÖGLICHE BIEGFORMEN (unter andere)

BIEGEKAPAZITÄT

Elastizitätsgrenze / Grad	Re=N / mm² 480 / G-60						Re=N / mm² 650 / G-75					
Zugwiderstand	Rm=N / mm² 650						Rm=N / mm² 850					
Nºx	7	6	5	3	1	1	7	6	5	2	1	1
Biegedorne	Ø18	Ø24	Ø36	Ø36	Ø48	Ø48	Ø18	Ø24	Ø36	Ø36	Ø48	Ø48
	Milimeter											
STAR 16	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16		Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	
STAR 20						Ø20						Ø20
	Zoll / #											
STAR 16	Ø1/4"	Ø5/16"	Ø3/8" / #3	Ø1/2" / #4	Ø5/8" / #5		Ø1/4"	Ø5/16"	Ø3/8" / #3	Ø1/2" / #4	Ø5/8" / #5	
STAR 20						Ø7/8" / #7						Ø7/8" / #7

AUSSTATTUNG

Milimeter / Zoll		Ø36 / 1-3/8"	Ø18 / 1-3/4"	Ø25 / 1"	Ø36 / 1-3/8"	Ø48 / 1-7/8"				
STAR 16	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2
STAR 20	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2

Tecnología INVERTER

	STAR 16			STAR 20			
	WECHSELSTROM	DREHSTROM		WECHSELSTROM	DREHSTROM		DREHSTROM
CODE	0835	0830	0833	20202004	20202000	20202002	20202001
MOTORSPANNUNG (V)	230	230 - 400		230	230 - 400		
FREQUENZ (Hz / Anschluss)	50 / 3P	50 - 60 / 4P	50 - 60 / 5P	50 - 60 / 3P	50 / 4P	50 / 5P	60 / 4P
MOTORLEISTUNG Kw (Hp)	2,2 (3)	1,5 (2)	1,5 (2)	1,5			
RPM DREHPLATTE		19		17			
NETTOGEWICHT (Kg)		140		214			
VERPACKUNGSGRÖSSE LxBxH (mm)		850 x 760 x 680		800 x 620 x 1040			