

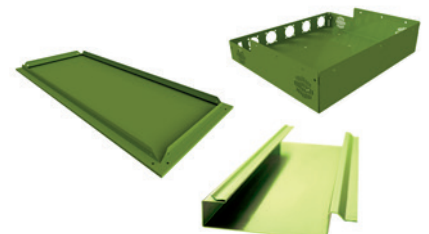


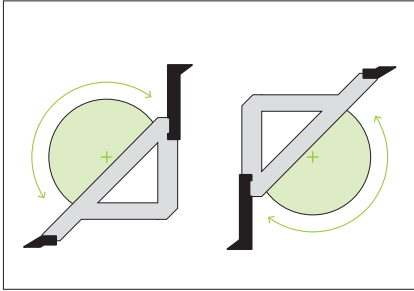
So vielseitig wie Ihre Profile.

Die **FORMA Z** von CIDAN ist eine leistungsstarke, vielseitige und effiziente Produktionsressource, die alle wichtigen Kriterien erfüllt, die für eine industrielle Schwenkbiegemaschine gelten sollten. Die Konstruktion der Biegewange ermöglicht einfaches Biegen nach oben und unten. Die Drehung der Oberwange zwischen zwei Werkzeugsätzen und die einzigartige Geometrie sorgen für einen unübertroffenen großzügigen Arbeitsraum. Die neu entwickelte Biegeschienenkonstruktion mit automatischer Bombierung in Kombination mit der automatischen Einstellung der Biegemitte sowie der Blechstärke sorgt für unübertroffene Biegequalität in allen Stärken. Um die Handhabung zu erleichtern und die Sicherheit zu erhöhen, erfolgt die Werkzeugverriegelung automatisch. Der Anschlag lässt sich automatisch nach oben und unten verstellen, was in Kombination mit der segmentierten Unterschiene für herausragende Flexibilität sorgt. Mit der Biegeschiene als Anschlag lassen sich auch nicht-parallele Produkte biegen. Gemeinsam mit dem Vakuumgreifer, der Ihre Zuschnitte automatisch positioniert, wird Ihre Arbeit deutlich rationalisiert und noch effektiver gemacht. Bringen Sie Ihre Produktion mit bester Flexibilität, Präzision, Sicherheit und Ergonomie in Fahrt – mit oder ohne Roboter.

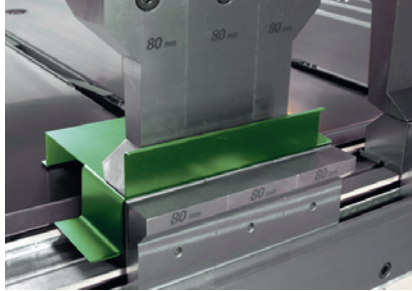
Die wichtigsten Vorteile:

- ✓ Geeignet für mittelgroße und große Serien.
- ✓ Reibungsloser Betrieb von der Anschlagseite aus.
- ✓ Hohe Präzision und Produktivität mit Vakuumgreifer.
- ✓ Gut geeignet für den Roboterbetrieb.
- ✓ Der vordere Anschlag ermöglicht das Biegen von nicht-parallelen Teilen.
- ✓ Ergonomisch, sicher und effektiv.





Mit der **Kombi-Oberwange** haben Sie den Vorteil einer geraden Schiene mit abgewinkelter Oberwange und hohen segmentierten Geißfußwerkzeuge mit demselben Werkzeugsatz. Mit dieser einzigartigen Drehlösung dauert der Werkzeugwechsel weniger als 10 Sekunden.



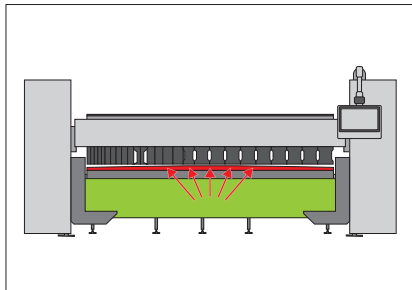
Multifold ist Standard für alle Z-Maschinen, d.h. alle Werkzeuge sind segmentiert. In Kombination mit dem höhenverstellbaren Anschlag bietet Multifold unübertroffene Flexibilität für die Profilgeometrie.



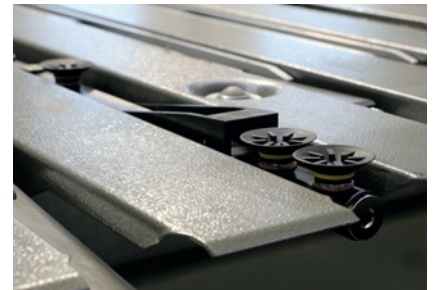
In der **Werkzeugwechselposition** erfolgt der Wechsel schnell und sicher. Das Kontrollsystem bestätigt, dass das richtige Werkzeug gewählt und korrekt montiert ist.



Zusammenklappbare Eckwerkzeuge (optional). Mit den einklappbaren Eckwerkzeugen ist es einfach, Teile mit nach innen gerichteten Flanschen aus der Maschine zu entfernen.



Die **Bombierung der Biegewange** sorgt für perfekte rechte Winkel und Maße entlang des gesamten Profils. Bei Z-Maschinen wird diese Funktion über die programmierten Werte gesteuert und die Einstellung erfolgt völlig automatisch.



Mit den **Vakuumbreifern** im Hinteranschlag können Sie Details mit weniger Unterstützung durch den Bediener und mit größerer Präzision biegen. Dadurch verkürzen sich auch die Durchlaufzeiten.

Erfahren Sie mehr über FORMA Z in unserem Demo-Video: <https://youtu.be/IZ0nlRmT2Qc>

	Arbeitslänge mm	Blechstärke			Öffnungsweite Oberwange mm	Maße			Gewicht kg	Motor	
		Stahl ¹ mm	Edelstahl ² mm	Aluminium ³ mm		Länge mm	Breite mm	Höhe mm		Oberwang kW	Biegewange kW
FORMA Z 32	3200	3,0	2,0	4,5	210	4900	2750	2000	7200	2 x 1,1	2 x 4,0
FORMA Z 41	4100	2,0	1,4	3,5	210	5800	2750	2000	9500	2 x 1,1	2 x 4,0

Bruchgrenze ¹400 N/mm² ²600 N/mm² ³200 N/mm².

Händler

CIDAN
MACHINERY GROUP

CIDAN Machinery Group vermarktet und fertigt **CIDAN, Göteneds, Forstner** und **nuIT**

CIDAN Machinery Austria GmbH Studa 9 • 6800 Feldkirch/Österreich • Tel: +43 5522 74 309 • sales@forstnercoil.at • www.cidanmachinery.de