

DAVI

MCO

3 Walzenmaschine



Unser Leitbild

01

Sie sind ein Unternehmen, das Bleche und Profile umformen möchte, wir arbeiten hart daran, der Partner Ihrer Wahl zu sein und sind darum bemüht Ihnen rund um das Biegeschäfts zur Seite zu stehen.

02

Dieses Engagement ist tief in der Vergangenheit verwurzelt und mit den Herausforderungen, die wir in unserer Geschichte seit 1966 gemeistert haben, stetig gewachsen. Die kundenspezifischen Bedürfnisse unserer Kunden wurde genauestens untersucht und ein bester und gemeinsamer Weg zum Ziel gefunden .

03

Dieses Ziel ist auch in der Gegenwart sehr klar: Unsere tägliche Aufgabe ist es, unsere bestehenden Kunden zu unterstützen und in Forschung und Entwicklung zu investieren, um an der Spitze der Innovation in Sachen Umformung zu stehen.

04

Dieses Ziel setzt klare Leitfäden für die Zukunft: Unsere Finanzkraft und unsere solide Struktur garantieren die Kontinuität unseres Geschäfts und die Unterstützung, die wir sowohl in Bezug auf den Service als auch auf neue Lösungen bieten können.

DAVI

Davi ist in Bezug auf von Absatzvolumen, Mitarbeitern, Sortiment, Produktion, Kapitalvermögen und Rating seit mehr als einem Jahrzehnt der weltweit größte Hersteller von Rundbiegemaschinen, Profilbiegemaschinen, Biegelinien mit höchster Produktivität und Effizienz und kundenspezifischen Biegemaschinen. In der Tat wurde Davi von Dun & Bradstreet als "Prime Company" ausgezeichnet und erhält maximale kommerzielle Zuverlässigkeit und verfügt über alle ISO-Zertifizierungen (Qualität, ISO 9001, Umwelt, ISO 14001, Sicherheit, ISO 45001).

Seit 1966 engagiert sich Davi in der Forschung und Entwicklung mit dem Ziel, die besten Lösungen in Sachen Umformung für den globalen Markt zu finden.

Der Hauptsitz von Davi befindet sich in Italien, wo alle Rund- und Profilbiegemaschinen hergestellt und weltweit ausgeliefert werden, während das lokale Vertriebs- & Servicenetz durch zwei Niederlassungen in den Vereinigten Staaten und China, und durch mehr als hundert Händler auf den fünf Kontinenten verstärkt wird.





Davi Hochleistungs Hebelarmzustellung (seit 1988 patentiert)

Mehr als 1.000 Hochleistungsmaschinen sind seit vielen Jahren weltweit in Produktion

Walzvorgang:

1. Das Blech ist zwischen Ober- und Unterwalzen geklemmt
2. Die vordere Biegelwalze stellt sich in Anbiegeposition zu
3. Drehung der Walzen zur ersten Anbiegung
4. Das Blech wird zur hinteren Anbiegung transportiert
5. Die vordere Walze wird zur Klemmung zugestellt
6. Die hintere Walze stellt sich in Anbiegeposition zu
7. Drehung der Walzen zur zweiten Anbiegung
8. Das Blech wird in die zentrale Position gezogen
9. Nach und nach werden die vordere und hintere Biegelwalze zugestellt, bis das Blech den gewünschten Durchmesser erreicht hat



Erreichen Sie stets die kleinstmöglichen Durchmesser

Davi PSG (Planetenschwingführungssystem) ist die einzige Maschinengeometrie, mit der man einen kleinstmöglichen Durchmesser von 1,1 mal Oberwalzendurchmesser erreichen kann – statt den üblichen 1,4 – 1,5 mit den linearen Führungen



Beständig gegen Walzzunder und schmierungsfrei

Davi Planetenführungen brauchen keine Schmierung oder Reinigung
Walzzunder beschädigt die Führungen nicht
Keine Abnutzung der Führungen – lange Lebensdauer



Lineare Führungen:
fatale Abnutzungsgefahr

Dank des niedrigen Maschinenrahmens, kann das gebogene Blech einfach und schnell horizontal entnommen werden

Das Niedrigrahmendesign von Davi ermöglicht eine einfache horizontale Blechentnahme.

Bei anderen Maschinen mit linearen Führungen müssen die gebogenen Werkstücke zur Entnahme geneigt werden, damit sie nicht am höheren Maschinenrahmen anstoßen.

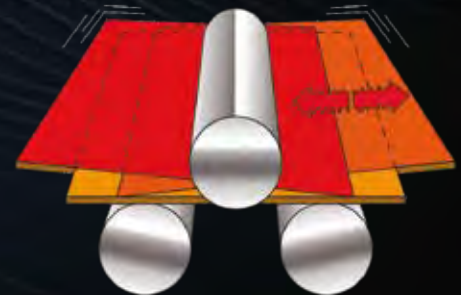
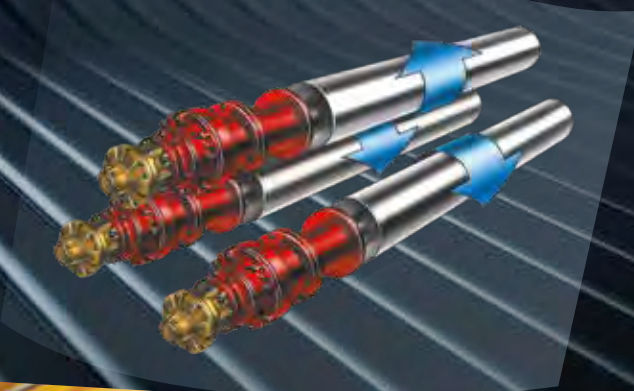


Drei Angetriebene Walzen

Vorteile:

1. Das Blech kann während des Biegevorgangs nicht herausrutschen
2. Ein höheres Drehmoment steht zur Verfügung
3. Bessere Anbiegung aufgrund der besseren Verteilung des Drehmoments (intern und extern auf das Blech übertragen, das vorgeschoben wird)
4. Die Unterwalzen werden direkt gebremst

Dank der drei angetriebenen Walzen kann das Blech während der Biegung nicht herausrutschen.



Technologie mit Dauerschmierung

Für eine maximale Zuverlässigkeit; seit 1982 bei allen Davi Maschinen, auch auf den enormen Monsterrmaschine mit einer Biegeleistung bis zu 300 mm Blechdicke.



MCO

3 Walzen

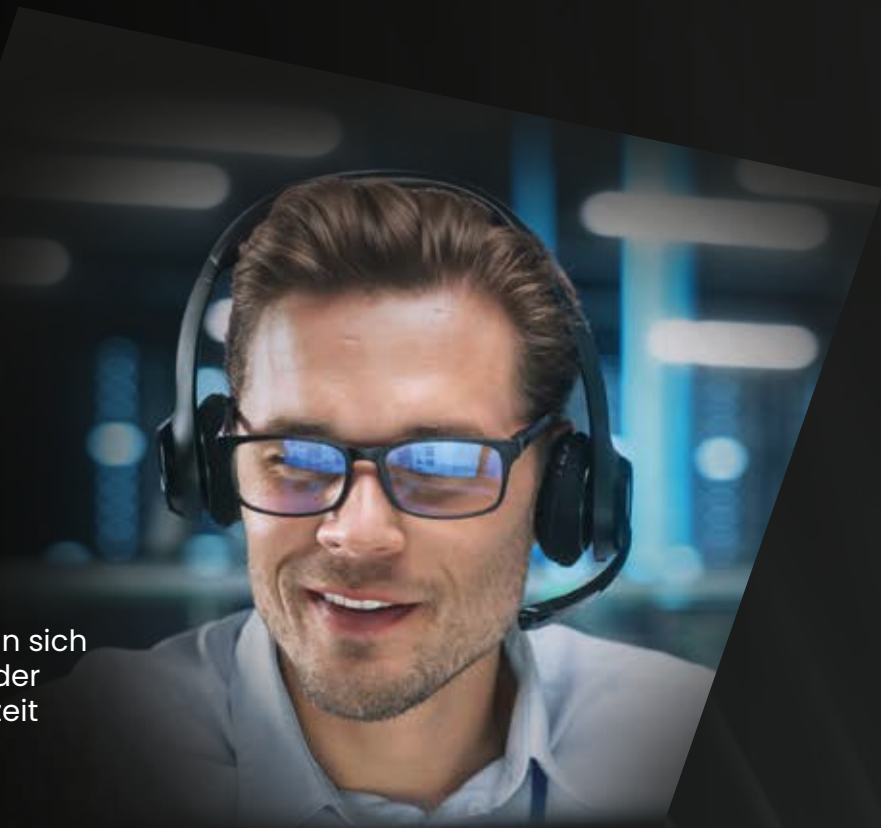
Doppelte Anbiegung



Kundendienst

Fernwartung

Das spezialisierte Davi Team kann sich aus der Ferne mit jedem Winkel der Welt verbinden und die Betriebszeit des Kunden verbessern



Vor Ort

Vor-Ort-Eingriffe können sowohl bei Davi-Maschinen als auch bei anderen Marken durchgeführt werden: von der Installation bis zur Inbetriebnahme, von der Schulung bis zur vorbeugenden Wartung

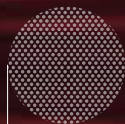


Produktionszahlen



100

Rund- und
Profilbiegemaschinen
immer verfügbar
und lieferbar



300

Rund- und
Profilbiegemaschinen
werden jedes
Jahr produziert

10,000

Mehr als 10.000
Rund- und
Profilbiegemaschinen
weltweit installiert



Forschung & Entwicklung

Tägliche Herausforderungen bei der Entwicklung

Die Vertriebs- und Techniker Teams von Davi sind immer bereit, Ideen mit Kunden auszutauschen, um ein umfassendes Verständnis für die Kundenanwendung zu bekommen, die zu bewältigen ist. Davi R&D will mehr und ist bestrebt, innovative Lösungen für Probleme anzubieten, an die Kunden nicht einmal gedacht haben!





Vollständige Kontrolle über das Produktionssystem

Um ein vollständiges Management des gesamten Herstellungsprozesses zu erhalten, hat Davi seit vielen Jahren eine solide Partnerschaft mit Lieferanten und hochrangigen Unternehmen mit Produktionsstätten in den qualifiziertesten Gebieten Italiens aufgebaut.

Während des gesamten Ablaufs ist Davi bestrebt, eine integrierte Qualitätskontrolle zu gewährleisten, mit dem Ziel, die höchsten Qualitätsstandards auf dem Markt zu gewährleisten.



D 07/23



www.davi.com

DAVI - PROMAU SRL
via Civinelli, 1150 - 47522 Cesena (FC) Italy
T. +39 0547 319611 - davi-sales@davi.com

DAVI INC.
15107, Surveyor Boulevard, Addison, TX - 75001
Ph. (972) 661-0288 - davi-inc@davi.com

DAVI SHANGHAI
中国上海市闵行区古北路1699号1608室
电话: +86 21 6488 3162 - davi-shanghai@davi.com

