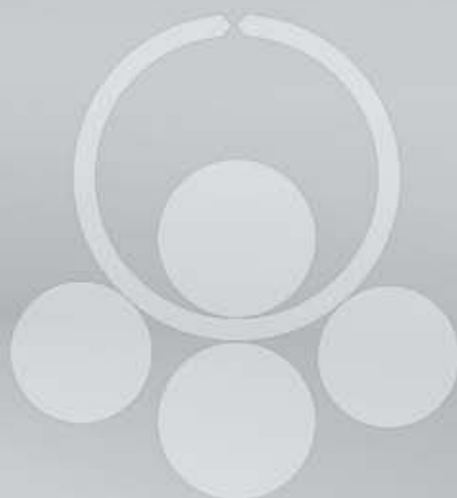




EXCELLENCE IN FORMING

www.davi.com



MCB
4 Walzen **DIGITAL**

DAVI Hochleistungs – Planeten Schwingführung (seit 1988 patentiert)

**6.500 Tonnen
Biegeleistung**

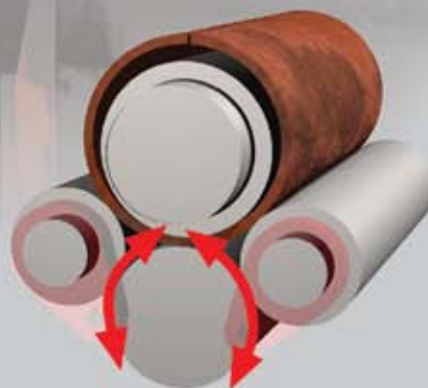
**Beständig gegen
Walzzunder
Reibungsfrei
Geringere Wartung**

Mehr als 1.000
Hochleistungsmaschinen
Sind seit vielen
Jahren weltweit
in Produktion



**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

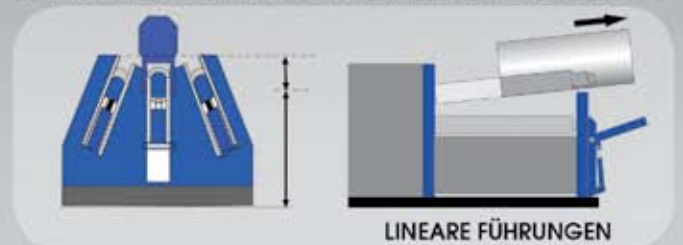
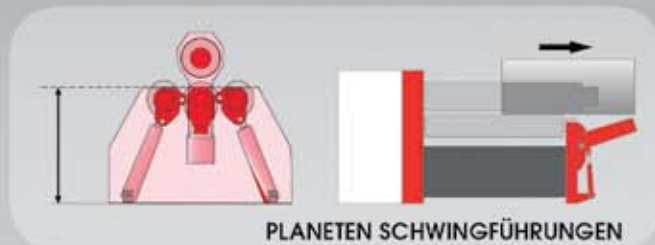
STÄRKER, PRÄZISER UND ZUVERLÄSSIGER ...Die neue DAVI MCB Rundbiegemaschine!



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

Das Niedrigrahmendesign von DAVI ermöglicht eine einfache horizontale Blechentnahme.

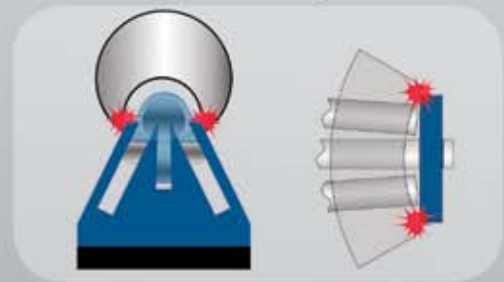
Bei anderen Maschinen mit linearen Führungen müssen die gebogenen Werkstücke zur Entnahme geneigt werden, damit sie nicht am höheren Maschinenrahmen anstoßen.



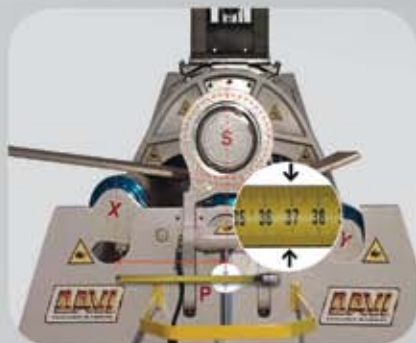
Mit dem Niedrigrahmen können kleinere Durchmesser bei Konen erreicht werden

Die extremste und radikalste Konusbiegung seit jeher!

...mit einem hohen Maschinenrahmen und linearen Führungen nicht möglich.



Der kürzeste flache Rand!



Die Anbiegung eines dicken Blechs auf einer leistungsschwächeren Walze hat ein langes flaches Randstück zur Folge und kann auch aufgrund des kurzen Abstands der Seitenwalzen im Maschinendesign nicht reduziert werden.



Schwache Maschinen mit leichter Klemmung und **sehr geringen** Abstand der Seitenwalzen führen bei Anwendungen, die die Maschinenleistung etwa gar übersteigen zu einem **sehr langen flachen Ende**.



Die Anbiegung desselben Blechs auf einer viel **leistungsfähigeren Maschine** hat zur Folge, dass virtuell praktisch kein flaches Randstück mehr besteht! Trotz eines fast doppelt so großen Abstands der Seitenwalzen (das Ergebnis des flachen Rands hängt nämlich **NUR** von der Maschinenleistung ab und nicht vom Abstand der Seitenwalzen).



Leistungsstärkere Maschinen mit einer starken Klemmung, jedoch mit einer fast doppelt so langen Abstand der Seitenwalzen erreichen praktisch ein **Ergebnis ohne flache Enden**.



Dank unserer 50 jährigen Kompetenz und Erfahrung, haben wir die Rundbiegemaschine mit einer neuen Maschinengeometrie und innovativen Design ausgestattet, mit folgenden Vorteilen:

- das kompakteste und stabilste Design
- generell erhöhte Leistung
- erhöhte "Lebensdauer" der Hauptkomponente, geringere Belastungen
- Kostengünstigeres und weniger tiefes Fundament ist von Nöten (in vielen Fällen ist gar kein Fundament notwendig!)
- Geringere Wartung als bei anderen Rundbiegemaschinen



Virtuell ohne flaches Ende!

.....



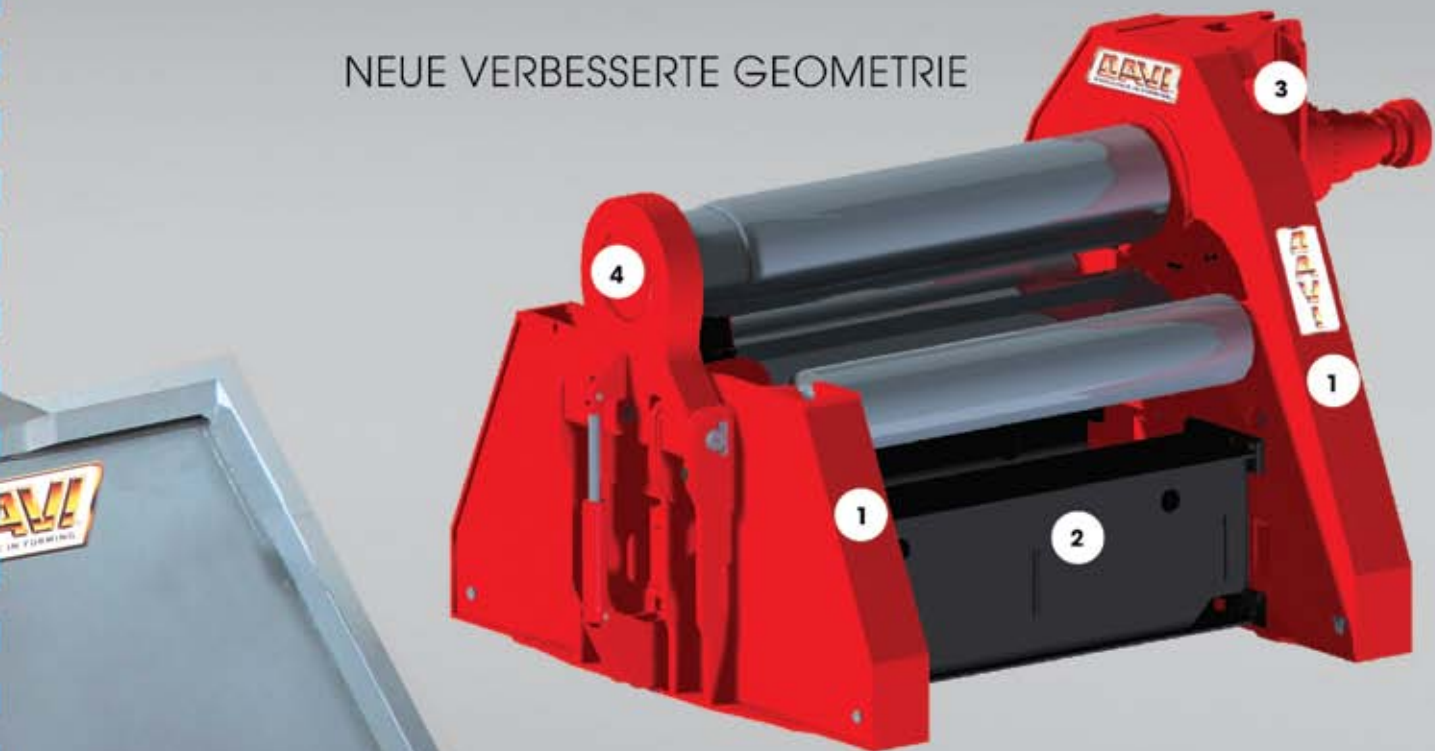
KOMPAKT
LEISTUNGSFÄHIG
GEN**AU**
PRÄZ**IS**E
STARK
DAVI MCB RUNDB**I**E GEMASCHINE



STÄRKER, PRÄZISER UND ZUVERLÄSSIGER
...Die neue DAVI MCB Rundbiegemaschine!



NEUE VERBESSERTE GEOMETRIE



- 1** = Die neue Geometrie der Rahmen verbessert die Hochleistung
- 2** = Neues Design der Sockel - zwischen den Maschinenrahmen in "H-Träger" Form
- 3** = Neue belastungsfrei Oberwalzenübertragung
- 4** = Neues robustes, solides und ultrabreites Klapplager

STÄRKER, PRÄZISER UND ZUVERLÄSSIGER
...Die neue DAVI MCB Rundbiegemaschine!

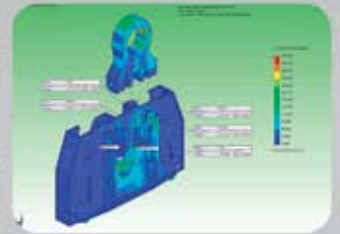




SOLIDE, KOMPAKT UND FORTSCHRITTLICHSTE TECHNOLOGIE
Für die beste Produktivität

KNOW-HOW

Das **DAVI** Ingenieurbüro verfügt über mehr als 50 Jahre technische Erfahrung im Hochleistungssektor der Blechverarbeitung.



HÖCHSTE QUALITÄTSKONTROLLE BEI DAVI

100% Made in Italy, Gesamtes Qualitätsmanagement (ISO 9001)



**ISO
9001**



DAVI iRoll: KANN ALLES!



STÄRKER, PRÄZISER UND ZUVERLÄSSIGER ...Die neue DAVI MCB Rundbiegemaschine!



Hunderte Maschinen auf Lager!

Nur DAVI produziert eine enorme Anzahl von Maschinen für das Lager! Und das SEIT JAHREN!
Dutzende Maschinen (oft mehr als 100), auch große Industriemaschinen stehen fertig zur Auslieferung bereit.
Da unsere Produktion nicht nur auf bestellte Maschinen ausgerichtet ist, sondern auch auf die Herstellung von Maschine für das Lager, kann DAVI die absolut KÜRZESTE LIEFERZEIT garantieren.



11.000 Teile im Regal!

Mehr als 11.000 Teile sind für die massive Produktion auf Lager von DAVI notwendig.



11.000 Teile, die im Bedarfsfall auch dem Kunden zu Gute kommen!

Mehr als 11.000 Maschinenteile können (wenn notwendig) auch als Ersatzteile verwendet werden, damit kann ein oft Wochen- bzw. monatelanger Maschinenstillstand vermieden werden, wie es oft bei dem Maschinen des Wettbewerbs vorkommt (bei DAVI passiert das bestimmt nicht! ...)



16 eigens dafür bestimmte SERVICE INGENIEURE, jederzeit zur Unterstützung unserer Kunden zur Verfügung

...da sie NICHT mit in DAVI Produktion involviert sind. Ein hochprofessionelles Team, das weltweit Maschineninstallationen und Maschinenabnahmen und Wartungseinsätze durchführt und das auch für Maschine des Wettbewerbs, wenn dieser Hersteller gerade nicht in der Lage ist ein umgehendes Service zu leisten.





DAVI stellt 3 und 4 Walzen Rundbiegemaschinen für Blechstärken bis zu 400 mm und Blechbreiten bis zu 12 m her. Die **DAVI** Maschinen sind für viele verschiedene Anwendungen geeignet und können mit vielen Zubehörteilen wie z.B. Rollen Zufuhrtisch, Seitenabstützungen, Hochhalterung für große Durchmesser und einer fortschrittlichen **Automatisierung**, die von einer einfachen bis hin zu einer hochtechnischen Software auf dem neuesten Stand reicht, ausgestattet werden.

Die **DAVI** Produktpalette beinhaltet auch qualitativ hochwertige Profilbiegemaschinen, die für alle Profilarten und auch für die schwierigsten Träger, Sektionen und Rohre geeignet ist.



DAVI Partner

DAVI
EXCELLENCE IN FORMING

UCIMU



**ISO
9001**

PROMAU S.r.l.

Via Civinelli 1150 | 47522 Cesena (FC) ITALY
Tel. +39 0547 319611 | Fax +39 0547 317850
davi-sales@davi.com | www.davi.com