



PiCOT
ROULEUSES DE TÔLES
ROLL BENDING MACHINES
since 1864

FRANZÖSISCHER MASCHINENBAUER SEIT 1864
SPEZIALIST FÜR WALZBIEGEN

Luftfahrtindustrie

Das Know-how von AMB PICOT erfüllt alle technischen Anforderungen und Tätigkeitsbereiche.

Das Unternehmen ist auf dem neuesten Stand der Innovation, um die Bedürfnisse seiner Kunden auf dem Gebiet der Luftkraftindustrie zu befriedigen.

Sie hat ihre Verfahren und ihre Walzbiegemaschinen den Anforderungen von Herstellern wie Airbus und ihren zahlreichen Zulieferern angepasst.

Dieses leistungsstarke Tool verleiht der heutigen Luftfahrtindustrie zusammen mit Ihrer Erfahrung neue Möglichkeiten!

Die Vorteile von AMB PICOT

- 100% hydraulische oder elektrisch Walzbiegemaschine Typ R3h/R3e, die speziell für das Walzen von Aluminiumblechen oder Spezialblechen abgestimmt ist.
- Kein Laminieren, beim Rollen wird die zerbrechliche Oberfläche des Materials nicht beschädigt.
- Grosser Abstand zwischen den Walzen.
- Vollendete Anbiegung beider Ränder ohne das Blech umzudrehen.
- Erhältlich als 100% elektrische Version R3e

> SIE VERTRAUEN UNS

AIRBUS



SAFRAN

RUAG
Aerospace Defence Technology



RECAERO
GROUP

> UNSERE AUSFÜHRUNGEN



Wabenstruktur (Frankreich)



Turbine AIRBUS



Tank RaPale AEds



Teil Lauak (Portugal)



AMB PICOT - ZA de Charpenay 69210 LENTILLY - FRANCE
Tél. +33 (0) 4 74 01 85 05 - contact@ambpicot.com

ambpicot.com



easyroll®

Serienausstattung

- > Walzen angetrieben von unabhängigen Hydraulikmotoren (elektrisch in der Version R3e).
- > Digitalanzeigen für die Unterwalzenposition (Vorbiegerollen).
- > Konnenvorrichtung.
- > Automatische und hydraulische oder elektrisch Synchronisierung der Walzenparallelität.
- > Die Walzenverstellung wird von proportionalen Hydraulikverteiltern angetrieben.
- > Zentralschmierung durch Pumpe (manuell).
- > Vier 90° Nuten auf jeder Vorbiegerolle ermöglichen eine einfache Positionierung der Bleche.

AMB PICOT bietet Ihnen das Modell RCS speziell für das Biegen von Blechen für die Luftfahrtindustrie. Diese 100% hydraulische Walzbiegemaschine wird mit mehreren Steuerung-Optionen vorgeschlagen: Standard, mit Steuerpult, mit NC-Steuerung oder mit unserer hochmodernen NC-Steuerung einschließlich unseres Biege-Assistenten Easyroll auszustatten.

Dank der elektronischen Steuerung der Positionierung der Walzen, wird Ihre Arbeit sehr genau sein.

OPTIONEN



> TS Easyroll



> Blechfolgegerät



> Tragarm



> Laserscanner für die Sicherung der Arbeitszone

Produktpalette

> Fragen Sie uns nach unterschiedlichen Kapazitäten.

3 Walzen	Nutzlänge von den Walzen (mm)	Durchmesser der Oberwalze (D) (mm)	*Maximale Dicke (mm)				Leistung (kW)
			1,3 x D		5 x D		
			Biegung	Anbiegung	Biegung	Anbiegung	
R3h/e 130-20	2000	130	2,5	2	3	2,5	2,2
R3h/e 150-20		150	4	3	5	4	3
R3h 205-20		205	8	6	10	8	5,5
R3h 235-20		235	10	8	12	10	7,5
R3h 170-30	3000	170	3	2	4	3	4
R3h 205-30		205	6	4	8	6	5,5
R3h 235-30		235	8	6	10	8	7,5
R3h 235-40	4000	235	4	3	6	4	7,5
R3h 285-40		285	8	6	10	8	15

> R3e-Reihe 100% elektrisch



* Alle Merkmale werden nur als Hinweise angegeben für Stahl Typ S235 (Elastizitätsgrenze 240N/m²). Wir behalten uns das Recht vor, unsere Geräte unter ihrer neuesten Gestaltung zu liefern.



> Folgen Sie uns
@AmbPicot

ambpicot.com