

HALF-AUTOMATISCHE BANDZAAGMACHINE PILOUS – ARG 250 PLUS S.A.F.



- Half-automatische bandzaagmachine.
- Zaaghoek: -45° tot +60°
- Bandzaagafmetingen: 2710 x 27 x 0,9 mm
- Zaagcapaciteit:
 - 0° ∅ 250 mm
 - 45° ∅ 200 mm
 - 60° ∅ 125 mm
 - 45° ∅ 180 mm
- Zaagsnelheid: 15 – 90 m/min



PILOUS – ARG 250 PLUS S.A.F.



Eldis NV
Tel. 057 21 75 75
Website: www.eldis.be

A. Dehemlaan 5A
Fax 057 21 72 27

8900 Ieper
Email: info@eldis.be

Bandzaagmachine - Pilous - ARG 250 plus S.A.F.

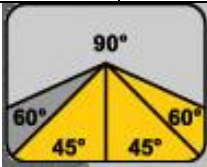



Halfautomatische bandzaagmachine.

Robuuste universele bandzaagmachine voor algemeen gebruik in continue productie en in werkplaatsen. Bandzaag 27 x 0,9 mm voor een breed gamma van materialen te verzagen, inclusief RVS of gereedschapsstaal. Machinespanschroef laat toe te zagen in verstek van 60° rechts tot 45° links. De machine is uitgerust met een hoge prestatie hydraulische eenheid. Door het drukken op één knop zal de complete cyclus uitgevoerd worden - het vastklemmen van het werkstuk, het inschakelen van de zaagband en de koeling start, snijden, zaagband en koeling stoppen, de arm beweegt omhoog naar de oorspronkelijke (instelbare) positie en de machine klem opent. Al dit in samenwerking met de hydraulisch geregelde zaagvoeding zorgen voor een verhoogde zaag efficiëntie, vooral in grotere series en het zagen van vol en hoog kwalitatief materiaal. Alle functies kunnen afzonderlijk bestuurd worden in manuele mode. De hydraulische eenheid zorgt dat de gewenste druk kan ingesteld worden van de machineklem. De maximale zaag efficiëntie is ook afhankelijk van de zaagsnelheid, instelbaar tussen 15-90 m/min, dit zorgt voor nauwkeuriger zagen en langere levensduur van het zaagblad. De grote basis en massieve arm draaisysteem met grote laad oppervlakte zorgen voor een stabiele machine zelfs bij het zagen van zware werkstukken.

- Robuuste machine frame uit grijs gietijzer, zorgen voor absorptie van trillingen
- Modern concept van de bandzaagarm zorgen voor een groot zaagbereik, zelfs bij verstekzagen
- Eenvoudig vast zetten en regelen van de zaaghoek met aanslagen op 45°, 60° en 90°
- De draaitafel draait mee met de bandzaag. Daardoor kan de zaagband niet in het aanvoeroppervlak van de machineklem snijden
- Massieve snel-span machineklem zorgen voor makkelijk en betrouwbaar spannen van het materiaal
- Wielen met grote diameter en precisie 3-zijdige hardmetalen geleidingen zorgen voor lange levensduur en nauwkeurigheid
- Over gedimensioneerde lagers van loopwiel, aanspanwiel systeem en alle ronddraaiende delen zorgen voor een lange levensduur van de machine
- Stille en onderhoudsvrije zaagbandaandrijving, door industriële elektromotor met worm-wormwiel tandwielkast
- Machine is verbonden met een compleet koelsysteem met een hoge prestatie pomp en de mogelijkheid voor het regelen van de stroming op beide geleidingsblokken afzonderlijk. Koeltank met pomp is geplaatst in de voet
- Machine controleert de juiste zaagbladspanning of breken van het zaagblad. Bij zaagbreuk stopt de machine
- Makkelijke bediening door ergonomisch bedieningspaneel
- Machine voorzien van een lengte aanslag 500 mm.

PILOUS – ARG 250 PLUS S.A.F.

Kenmerken

Bandzaag afmetingen (mm)	2710 x 27 x 0,9			
Zaaghoeken	90°	-45°	+45°	+60°
				
Max. afmetingen voor volle ronde as (mm) 	250	180	200	125
Max. afmetingen volle vierkante as (mm) 	240	160	190	120
Max. afmetingen volle rechthoekige as horizontaal (mm) 	300 x 200	190 x 100	190 x 190	120 x 130
Spanning	400 V			
Motorvermogen	2,8 kW			
Bandzaag snelheid	15 – 90 m/min			
Massa	550 kg			

PILOUS – ARG 250 PLUS S.A.F.



Eldis NV
Tel. 057 21 75 75
Website: www.eldis.be

A. Dehemiaan 5A
Fax 057 21 72 27

8900 Ieper
Email: info@eldis.be