

Martin T60 Formaatzaagmachine

Technische gegevens:

Motorvermogen	: 4 kW. (5,5 Pk.), 400 Volt.	• 2-assenbesturing voor zaaghoogte en -schuinite
Toerental	: 5000 omw./min.	• Bedieningspaneel ergonomisch op ooghoogte
Gewicht	: ca. 1000 kg.	• Bediening via TouchScreen
Zaaghoogte	: max. 80 mm	• Zaaggeleider met analoge breedteaflezing
Zaagbladdiameter	: 315 mm	• Zaaggeleider wegneembaar
Zaagbladschuinite	: 0° - 46°	• Fijnverstelling op lengteaanlagen.

Algemene technische gegevens:

- Tafelafmetingen: 850 mm x 1050 mm uit gietijzer bij Basic, Classic en PreXision - Tafelverlenging seriematig over de gehele breedte.
- Tafelhoogte 900 mm
- Rolwagen standaardlengte 3000 mm, tafellengte is tevens zaaglengte, traploos vergrendelbaar, geharde strippen, zelfreinigend, uitwisselbare tafellippen, geëloxeerd.
- Zaagas 30 mm Ø, toerental aanduiding in besturing. Gereedschapbreedte max. 15,5 mm / max. 5 mm bij PreXision
- Zaagbladverwisseling Basic/Classic: Snelwisselsysteem "Sprintlock". PreXision: gereedschapsloos snelwisselsysteem "Vlock"
- Zaagbladdiameter 250 – 315 mm bij Basic en PreXision; 250 – 400 mm bij Classic.
- Zaagbreedte 850 mm.
- Lengteaanslag geëloxeerd aluminium met doorlopende aanslag, fijnverstelling met loep voor beide aanslagelementen. Maataanduiding op schaal. Lengteverrekening voor hoeken met elektronische ondersteuning. Zaaglengte 60 (PreXision 115 mm) – 2120 mm, uittrekbaar tot 3300 mm.
- Oplegtafel uitvoering staalverzinkt, hoekenzagen op schaal zonder het verstellen van de aanslag, geïntegreerde indexpunten voor 0°, 22,5°, 30° en 45°. Afm. 1340 x 650 mm
- Parallelaanslag uit geëloxeerd aluminium, in iedere positie afneembaar, liniaal draaibaar, geleiding middels vier kogellagers.
- Afzuiging spouwmesbeveiligingskap Basic / PreXision Ø 60 mm, in hoogte verstelbare beveiligingskap Classic Ø 100 mm, machineframe Ø 120 mm
- Onderhoudsvrije geleiding voor hoogte- en schuinverstelling.
- Toebehoren klemschoen, terugtrekgreep, duwhout, inbusleutels, 2 spouwmessen, 1 l olie VG46.
- Besturing: PowerPC-besturing met zelfontworpen gebruikerssysteem (Linux) in industrie-uitvoering. Kabelgestuurde Servo-aandrijving (CANopen), USB-aansluiting voor dataopslag en updates, touchscreen bedieningsoppervlak 5,7" (145 mm). 6 grijstinten, LCD. 2-assenbesturing voor zaaghoogte en -schuinite, handmatig verstellen van assen d.m.v. drukknop, geïntegreerde rekenmachine, functiemenu's voor bijv. lengteverrekening, sponning- en groefzagen, geïntegreerde bedrijfsurenteller, gereedschapsmenu voor 8 gereedschappen, diagnosesysteem en taalkeuze.
- Bedieningspaneel op ooghoogte, wegzwenkbaar.
- Elektrisch gedeelte: afsluitbare hoofdschakelaar, elektronische soft-starter-geremd bij Classic. Elektronisch geremd bij Basic en PreXision, contact voor het aansturen van de afzuiging. Nullastbeveiliging, noodstop, motorbeveiligingschakelaar en wikkellingsbeveiliging.
- Emissiewaarden: geluidsniveau volgens EN ISO 11202 - Stofemissie volgens DIN 22893

