



Sägen

Hobeln

Fräsen

Profilieren

MARTIN

Circular de formatizat T60

Rumänisch



Martin impune standardele

De ce este o masina MARTIN ceva cu totul deosebit

Pagina 4

Cu circularul de formatizat MARTIN, aveti certitudinea obtinerii performantei optime si pentru viitor. Pentru ca MARTIN ofera, pe langa maxima precizie si extrema fiabilitate si posibilitati de largire a aplicatiilor, in timp.

MARTIN



T60 Basic
Allrounder pentru prelucrari moderne

Pagina 6



T60 Classic
Allrounder pentru prelucrari moderne

Pagina 6

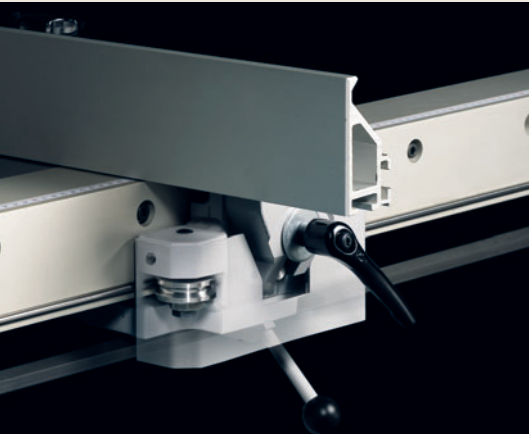


T60 PreXision
Specialistul pentru taieri perfecte in unghi

Pagina 8



[▲1] [▼2]



[▼3]



[▼4]



Noi am redefinit „Clasa compacta“ a circularurilor: cu T60

T60 deschide noi perspective, pentru ca se concentreaza pe esential: productivitate maxima la un pret atractiv. Cu capacitati clar definite, utilizare practica, simpla, siguranta maxima si rentabilitate mare, aceasta masina defineste un nou standard.

Tehnica inovativa pana in detaliu

Cu T60 componentele de comanda si functionare sunt rapid adaptate standardelor industriale moderne, care se dezvoltă permanent, facand astfel T60 o masina pentru viitor. Acestea includ sistemul de programare autonom, independent de producator - CoDeSys, performantul sistem CANopen pentru comanda arborilor, interfata USB, sistemul de operare stabil prin LINUX si ecranul Touch Screen cu procesorul standard PowerPC.

Touch-Screen [1]

Fiecare T60 este dotat cu o comanda moderna, intuitiva prin TouchScreen, care ofera posibilitatea de a executa comanda defalcat, prin pasi de lucru complecsi. Inaltimea de taiere si unghiul pot fi reglate rapid si precis prin introducerea datelor.

Opritorul paralel [2]

Ghidarea pe rulmenti fara frecare garanteaza un avans precis, usor si exactitate la taieri in unghi, si in cazul in care masina e incarcata pe intreaga sa latime.

Opritorul pe lungime [3]

Opritorul pe lungime convinge prin avansul usor si prin reglarea fina a elementelor opritoare, in dotare standard, care garanteaza o precizie mare a taierilor. Ambele opritoare se misca pe rulmenti de glisare liniari din polimeri de inalta calitate, fara frecare, utilizabili pe intreaga lungime a opritorului.

Masa de tivire [4]

Sistemul de ghidare extrem de precis al mesei de tivire de la MARTIN va atinge prin T60 o forma si mai avansata. Pentru a garanta o pozitie ideala, masa poate fi blocata in orice pozitie dorita.

Noutate mondiala, patentata: inclinatie 2x 46°

Prin T60 PreXision MARTIN devine primul producator ce ofera posibilitatea de a inclina panza spre dreapta si spre stanga, pana la 46°. Astfel se realizeaza un domeniu de 92° pentru taierile in unghi, fiecare taiere in unghi putand fi executata atat pe opritorul pe lungime cat si pe cel paralel, exact asa cum e mai potrivit in procesul de taiere si pentru piesa de lucru.

Schimbare mai simpla a sculelor

Datorita sistemului rapid de schimbare a sculelor panza poate fi schimbata in cateva secunde. Datorita meniului pentru scule integrat, sistemul de comanda recunoaste dimensiunea sculei si realizeaza o reglare precisa a inaltimii si a unghiului de taiere – fara referinte suplimentare.

T60: compactul Allrounder pentru atelierul dvs.

Un circular de formatizat modern trebuie sa execute la fel de sigur atat taiarile finale cat si taiarile intermediare. Trebuie sa fie rapid, impecabil si comod in utilizare si fiabil peste ani. Si toate acestea la un pret convingator – precum T60-ul de la MARTIN.

Comanda moderna TouchScreen

Toate masinile T60 ofera un pupitru de comanda la nivelul ochilor, unic in aceasta clasa, cu o comanda intuitiva prin TouchScreen, prin care se pozitioneaza in cateva secunde inaltimea si unghiul panzei. Pe langa aceasta sarcinile de lucru complexe

pot fi, prin meniul cu utilizare intuitiva, pas cu pas urmarite, iar minicalculatorul e si el integrat.

Constructie performanta

Componente mecanice importante, precum masa de tivire, opritorul pe lungime si cel paralel sunt foarte performante si rezistent construite, la toate modelele T60. Opritorul paralel gliseaza pe rulmenti, la T60 Classic acesta poate fi reglat chiar de la pupitrul de comanda. Masa de tivire este construita asa cum se asteapta de la un MARTIN: cu buza mesei schimbabila si cu profile celulare stabile, puternic nervurate. Pe langa avansul lin, opritorul

pe lungime se remarca prin reglarea fina a elementelor sale, deja in dotare standard – premisa importanta pentru taiarile exacte. T60 Classic este dotat in varianta standard cu un capac de protectie, care poate prelua panze cu diametru de pana la 400 mm. Diametrul maximal al panzei la T60 Basic este insa de 315 mm, acolo va fi instalat un capac de protectie pe cutitul divizor. Inaltimea maxime de taiere sunt la Basic 80 mm, la T60 Classic 130 mm.

Motor de inalta capacitate

Panza la T60 Basic va fi actionata de un motor de 4 kW cu 5000 rot/min, la T60 Classic puteti alege



Reglare fina – dotare standard



Comanda: Totul dintr-o privire

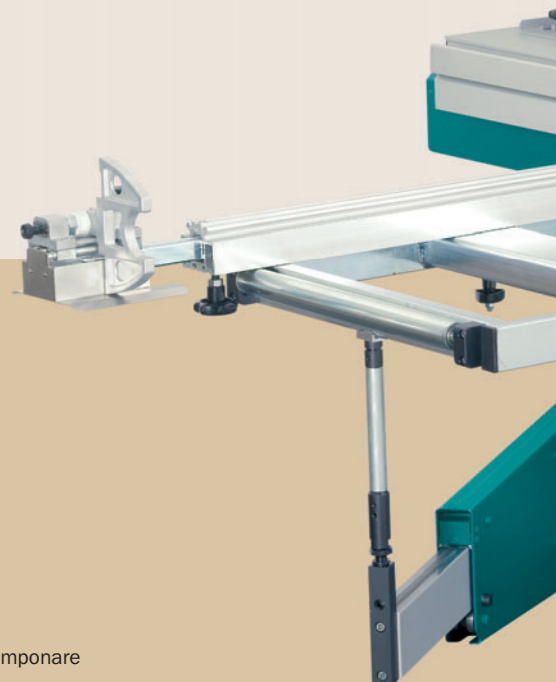


Liniar detasabil

T60 BASIC T60 CLASSIC

T60 Classic cu accesorii

- T6010 Latime de taiere 1250 mm
- T6020 Incizor reglabil pe 2 axe
- T6035 Masa paralelogram
- T6042 Opritor de lungime digital cu 2 puncte de tamponare
- T6086 Suport suplimentar



intre trei rotatii. Motorul are o capacitate de 5,5 kW. Ambele masini pot fi dotate optional cu un incizor, la care adancimea de incizie si latimea pot fi reglate rapid si simplu, chiar in timpul functionarii masinii.

Reglarea latimii de taiere cu maneta.

O alta diferenta intre cele doua masini este reglarea latimii de taiere: in timp ce la T60 Basic e reglata manual printr-o scala, la T60 Classic aceasta reglare va fi efectuata comod printr-o rotita manuala cu afisarea digitala a cotelor pe panoul de comanda TouchScreen.

Putere motor:	5,5 kW
Inclinatie panza circular:	de la 0 la 46 °
Inaltime de taiere:	max. 130mm
Diametru panza de circular:	250 – 400 mm
Rotatii:	4000 / 4800 / 6000 rot/min
Latime de taiere:	850 mm
Lungime masa de tivit:	3000 mm
Greutate:	1150 kg



T60 PreXision taie foarte bine in unghi in orice situatie dificila.

T60 PreXision rupe toate conventiile: pana acum un circular de formatizat putea sa incline panza fie pana la 46°, si doar pe dreapta, sau nu o inclina deloc. Noul T60 PreXision poate inclina panza si pe stanga pana la 46°, obtinand un unic domeniu de taieri in unghi de 92°.

Domeniu dublu de taiere in unghi

Domeniul dublu de taieri in unghi deschide o diversitate nelimitata de noi posibilitati. Asa devin realizabile si fara prea mult efort, taierile ce pana acum nu puteau fi deloc sau doar foarte greu executate pe un circular.

Perfectiunea in taierile in unghi

Datorita inovatiei mondiale patentate aveti libertatea la T60 PreXision de a executa fiecare taiere in unghi, atat pe opritorul pe lungime cat si pe cel paralel, in modul cel mai eficient si mai adecvat piesei in lucru. Aici nu masina decide cum va fi prelucrata piesa, ci utilizatorul. Un avantaj ce vi-l ofera doar T60 PreXision de la MARTIN. Ca si la T60 Classic, veti fi sustinut la realizarea taierilor de o comanda moderna TouchScreen. Meniul special adaptat posibilitatilor T60 PreXision-ului largeste aria de posibilitati a acestei masini – si chiar taierea unui nut dificil va deveni datorita acestei

functiuni o joaca de copil. Dar comanda prin TouchScreen poate mai mult: pentru taieri complexe, meniuri intuitive, care va acompaniaza pas cu pas in timpul lucrului. Minicalculatorul integrat ajuta la calculul masuratorilor.

Constructie optimala

Componente mecanice importante, precum masa de tivire, opritorul pe lungime si cel paralel sunt foarte performante si rezistent construite, la toate modelele T60. Opritorul paralel gliseaza pe rulmenti si poate fi reglat, ca si la T60 Classic, printr-un afisaj digital la nivelul pupitrului de comanda.



Schimbare rapida a panzei prin VLock



Domeniu unic de inclinare a panzei, de 92°



Vizibilitate totala

T60 PreXision

T60 PreXision cu accesorii

- T6001 Lungime de taiere 1,9 m
- T6021 Incizor reglabil pe 2 axe
- T6086 Suport suplimentar



Inaltimea maxima de taiere la T60 PreXision este de 72 mm. Pentru o vizibilitate optima asupra panzei si a piesei se fixeaza la PreXision un capac de protectie pe cutitul divizor, diametrul maxim al panzei este 315 mm. Datorita sistemului de schimbare unic, fara chei - „V-Lock”, panza principala poate fi in cateva secunde schimbata, iar comanda ofera un meniu pentru zece scule. Prin aceasta se evita o noua referentiere a inaltimii si latimii de taiere, dupa schimbarea panzei. Si PreXision poate fi dotat cu un incizor optional, a carui inaltime si pozitie poate fi reglata simplu si rapid, in timpul functionarii masinii.

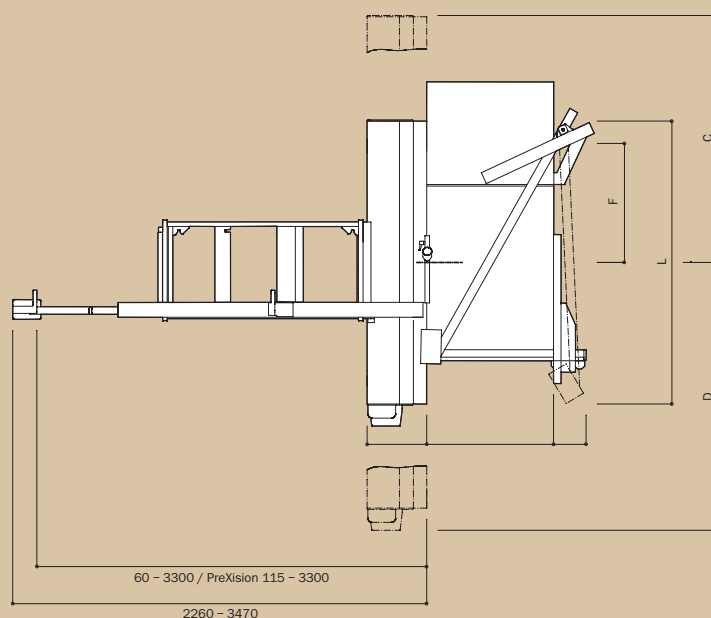
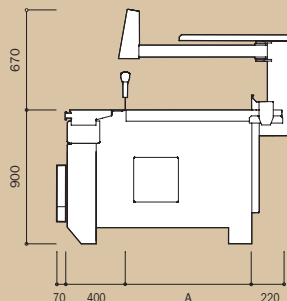
Putere motor:	4 kW
Inclinatie panza circular:	de la -46° la +46°
Inaltime de taiere:	max. 72 mm
Diametru panza circular:	300 - 315 mm
Rotatii:	5000 rot/min
Latime de taiere:	850 mm
Lungime masa de tivit:	3000 mm
Greutate:	1250 kg



Date tehnice

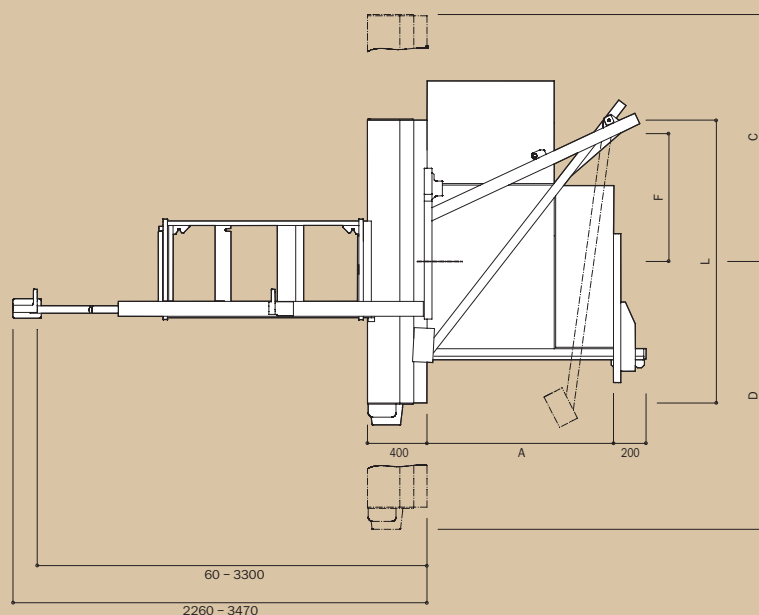
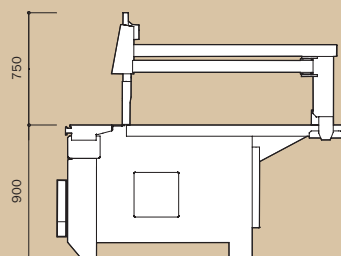
T60 Basic

T60 PreXision



Date tehnice	T60 Basic	T60 Classic	T60 PreXision
Putere motor	4 kW	5,5 kW	4 kW
Inaltime de taiere la diametru panza	max.80 mm	max.130 mm	max. 72 mm
Inclinare panza	0° pana la 46°	0° pana la 46°	-46° pana la +46°
Diametru panza circular	250 – 315 mm	250 – 400 mm	300 – 315 mm
Rotatii	5000 rot/min	4000 / 4800 / 6000 rot/min	5000 rot/min
Schimbare panza	SprintLock	SprintLock	V-Lock
Grosime panza	max. 15,5 mm	max. 15,5 mm	max. 5 mm
Latime de taiere	850 mm	850 mm	850 mm
optional	1250 mm	1250 mm	1250 mm
Lungime masa de tivire	3,0 m	3,0 m	3,0 m
optional	1,9 m / 3,3 m / 3,7 m	1,9 m / 3,3 m / 3,7 m	1,9 m / 3,3 m / 3,7 m
Comanda	PowerPC	PowerPC	PowerPC
Ecran comanda	TouchScreen 5,7" (145 mm)	TouchScreen 5,7" (145 mm)	TouchScreen 5,7" (145 mm)
Unghi/Inaltime de taiere	prin comanda	prin comanda	prin comanda
Latime de taiere	prin scala	afisaj digital	afisaj digital
Precizie de afisare	0,1° respectiv 0,1 mm	0,1° respectiv 0,1 mm	0,01° respectiv 0,1 mm
Exhaustare la batiul masinii	Ø 120 mm	Ø 120 mm	Ø 120 mm
Exhaustare la capac de protectie	Ø 60 mm	Ø 100 mm	Ø 60 mm
Greutate	ca. 1050 kg	ca. 1150 kg	ca. 1250 kg

T60 Classic



A = latime de taiere F = latime maxima de trecere

850	800
1250	800

Lungime masa de tivit L	Formatizare	Cursa mesei C	Cursa mesei D
1900	1900 x 1900	2500	2400
3000	3000 x 3000	3600	3500
3300	3300 x 3300	3900	3800
3700	3300 x 3700	4300	4200

Brat de exhaustare dupa BGI 739, agatatoare 4

Dimensiunile si datele tehnice sunt supuse dezvoltarii tehnice si pot fi modificate fara preaviz. Pentru caracteristicile tehnice si dotari utilizati va rugam o lista de preturi actuala.

Toate dimensiunile sunt in mm.

Produs in Germania.

MARTIN

Otto Martin Maschinenbau
GmbH & Co. KG
Langenberger Straße 6
87724 Ottobeuren / Deutschland

Telefon +49 (0) 83 32 9 11 - 0
Fax +49 (0) 83 32 9 11 - 1 80
sales@martin.info
www.martin.info

AVALON TOOLS IMPEX SRL
Bucuresti
www.premiertc.ro
avalontools@yahoo.com
021.630.12.42



Edited with Infix PDF Editor
- free for non-commercial use.

To remove this notice, visit
www.iceni.com/unlock.htm