

LES TOURS À BOIS DRECHSELMEISTER - UN BREF APERÇU

Lors du tournage sur bois, la joie et le succès dépendent essentiellement du tour utilisé. La marque DRECHSELMEISTER vous offre une gamme de tours qui ne laissent rien à désirer. Quelle que soit l'exigence, quelles que soient les conditions spatiales, parmi la grande diversité de tours sur pied et d'établi vous trouverez sans aucun doute votre modèle préféré.



											
	MINITEC E-125	MIDI 1	MIDI 2 PLUS	MIDI PRO	TWISTER FU-180	TWISTER ECO+ Modèle spécial	TWISTER FU-200	STRATOS ECO Modèle spécial	STRATOS FU-230 (et LV)*	TWISTER XL	STRATOS XL
Hauteur de pointe env.	125 mm	178 mm	178 mm	178 mm	180 mm	200 mm	200 mm	230 mm	230 mm	250 mm	280 mm
Distance entre pointes env. - toutes extensibles	400 mm	400 mm	400 mm	450 mm	560 mm	720 mm	720 mm	700 mm	700 mm (LV = 1 000 mm)*	800 mm	750 mm
Diamètre de tournage au-dessus du banc	250 mm	355 mm	355 mm	355 mm	358 mm	395 mm	395 mm	455 mm	455 mm	490 mm	550 mm
Diamètre de tournage max. (avec dispositif de tournage extérieur optionnel)	-	-	-	450 mm	500 mm	700 mm	700 mm	800 mm	800 mm	900 mm	1 000 mm
Puissance de moteur (S1/100 %)	0,75 CH / 230V	1 CH / 230V	1 CH / 230V	1 CH / 230V	1,5 CH / 230V	2 CH / 230V	2 CH / 230V	2 CH / 230V	2 CH / 230V	2 CH / 230V	3 CH / 230V
Régulation de la vitesse par	électronique standard	convertisseur de fréquence	convertisseur de fréquence	convertisseur de fréquence	convertisseur de fréquence	convertisseur de fréquence	convertisseur de fréquence	convertisseur de fréquence	convertisseur de fréquence	convertisseur de fréquence	convertisseur de fréquence
Plage de vitesse	de 170 à 3 600 tr/min	de 80 à 3 700 tr/min	de 60 à 3 700 tr/min	de 60 à 3 700 tr/min	de 50 à 3 700 tr/min	de 60 à 3 750 tr/min	de 60 à 3 750 tr/min	de 60 à 3 750 tr/min	de 60 à 3 750 tr/min	de 60 à 3 600 tr/min	de 60 à 3 700 tr/min
Poulies de courroie	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
Course du fourreau poupée mobile avec graduation	50 mm	50 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	150 mm	150 mm
Filetage du fourreau	standard	standard	trapézoïdal	trapézoïdal	trapézoïdal	trapézoïdal	trapézoïdal	trapézoïdal	trapézoïdal	trapézoïdal	trapézoïdal
Fourreau pour porte-pince ER25 acquérable en option	-	-	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	Oui	oui
Porte-outil (L / Ø de tige)	150 mm / 16 mm	150 mm / 25,4 mm	250 mm / 25,4 mm	250 mm / 25,4 mm	350 mm / 25,4 mm	350 mm / 25,4 mm	350 mm / 25,4 mm	350 mm / 25,4 mm	350 mm / 25,4 mm	400 mm / 30 mm	400 mm / 30 mm
Matériau poupée fixe, poupée mobile, banc, base de porte-outil	fonte grise	fonte grise	fonte grise	fonte grise	fonte grise	fonte grise	fonte grise	fonte grise	fonte grise	fonte grise	fonte grise
Matériau piètement	acier (optionnel)	acier (optionnel)	acier (optionnel)	acier (optionnel)	fonte grise	fonte grise	fonte grise	fonte grise	fonte grise	fonte grise	fonte grise
Poids version d'établi	36 kg	43 kg	53 kg	65 kg	79 kg	100 kg	101 kg	112 kg	113 (130)* kg	-	-
Poids total avec piètement	-	-	-	-	144 kg	165 kg	166 kg	177 kg	178 (195)* kg	290 kg	320 kg
Encombrement approx. (mm) (L x P x H)***	900 x 230 x 390	860 x 350 x 440	960 x 380 x 450	1 160 x 420 x 470	1 360 x 560 x 1 250	1 590 x 570 x 1 270	1 590 x 570 x 1 270	1 490 x 540 x 1 290	1 490 (1 760)* x 540 x 1 290	1 840 x 660 x 1 300	1 780 x 630 x 1 320
Filetage de la broche	M33 x 3,5	M33 x 3,5	M33 x 3,5	M33 x 3,5	M33 x 3,5	M33 x 3,5	M33 x 3,5	M33 x 3,5	M33 x 3,5	M33 x 3,5	M33 x 3,5
Broche avec rainure de sécurité ASR EUROLOCK	-	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Poupée fixe pivotante et mobile	-	-	-	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Boîtier de commande mobile aimanté	-	oui	oui	oui	oui	-	oui	-	oui	oui	oui
Affichage de vitesse sur le boîtier de commande mobile	-	-	-	-	-	-	oui	-	oui	oui	oui
Prise double sur le boîtier du convertisseur de fréquence	-	-	-	-	-	-	oui	-	oui	oui	oui
Interrupteur de freinage à deux étages	-	-	standard / vite	standard / vite	standard / vite	-	standard / lent	-	standard / lent	standard / lent	standard / lent
Diviseur	24 positions	24 positions	24 positions	24 positions	24 positions	(peut être complété)	36 positions	(peut être complété)	24 positions	24 positions	24 positions
Marche avant / arrière (inverseur de sens de rotation)	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Interrupteur principal	-	-	oui	oui	oui	-	oui	oui	oui	oui	oui
Entraineur et contre-pointe tournante CM2	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Double cône	-	-	-	oui + butée d'alignement	oui	oui	oui	oui	oui + butée d'alignement	oui	oui + butée d'alignement
Plateau	80 mm en fonte	80 mm en fonte	95 mm en acier	95 mm en acier	95 mm en acier	-	95 mm en acier	-	150 mm	150 mm en acier	150 mm en acier

*Les indications entre parenthèses se réfèrent au modèle spécial respectif. **Ces diamètres sont indicatifs et dépendent des propriétés de la pièce à travailler. ***Valeurs indicatives sans rallonge de banc / dispositif de tournage extérieur. LV = version longue

Certaines des données indiquées sont approximatives. Edition février 2023. Sous réserve de modifications techniques. Ce tableau a pour but de donner un bref aperçu. Pour plus de détails, veuillez vous référer aux descriptions précises des machines.