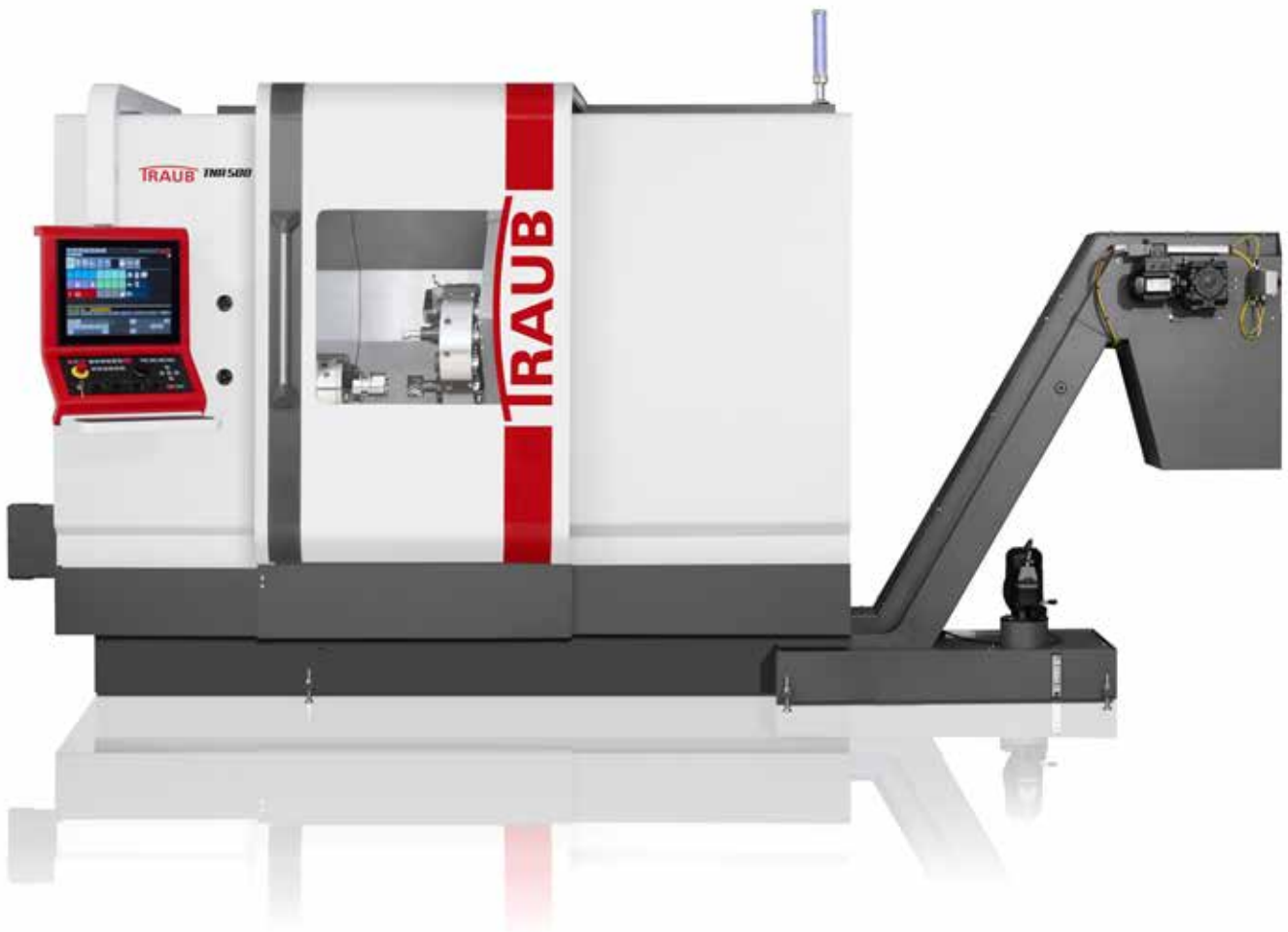


# **TNA500**

*Tour automatique universel pour  
un enlèvement de copeaux précis et  
performant*

**TRAUB**



*better.parts.faster.*

# Donnes techniques

# TRAUB TNA500

<b>Zone de travail</b>			
Longueur de tournage	mm	750	
<b>Broche principale</b>			
Passage en barre	mm	102	
Nez de broche DIN 55026	Taille	A11	
Diamètre mandrin Max.	mm	400	
Vitesse de rotation Max.	min <sup>-1</sup>	3 150	
Puissance (100% / 40% ED)	kW	25 / 37,5	
Couple (100% / 40%ED)	Nm	680 / 1 020	
<b>Contrebroye</b>			
Passage en barre	mm	82	
Nez de broche DIN 55026	Taille	A8	
Diamètre mandrin Max.	mm	250	
Vitesse de rotation Max.	min <sup>-1</sup>	3 150	
Puissance (100% / 40% ED)	kW	7,5 / 12	
Couple (100% / 40%ED)	Nm	135 / 220	
<b>Tourelle</b>		<b>Tourelle en étoile</b>	<b>Tourelle à disques</b>
Logement d'outils DIN 69880	Nombre	12 VDI 30	12 VDI 40
Outils rotatifs	Nombre	12	12
Vitesse de rotation Max.	min <sup>-1</sup>	6 000	6 000
Puissance (25% ED)	kW	9	16.5
Couple (25 % ED)	Nm	35	37
Course en X	mm	245	255
Course en Y	mm	±60	±60
Course en Z	mm	750	750
Puissance d'avance X / Y / Z (63% ED)	N	11 000 / 11 000 / 11 000	11 000 / 11 000 / 11 000
Déplacement rapide X / Y / Z	m/min	40 / 20 / 40	40 / 20 / 40
<b>Contre-pointe</b>			
Attachement		SK 30 ou MK 5	
Force d'appui Max.	N	10 000	
Déplacement rapide	m/min	8,5	
<b>Dispositif d'arrosage</b>			
Pression de pompe	bar	8 / 20 / 80	
Volume de cuve	l	300 / 600	
Débit 8 / 20 / 80 bar	l/min	80 / 30 / 20	
Dispositif de filtration	µm	200 / 50	
<b>Dimensions machine</b>			
Longueur x largeur x hauteur	mm	voir le plan d'implantation	
Poids	kg	9 850	
Puissance installée	kW, kVA, A, Hz	54 kW, 65 kVA, 94 A, 50/60 Hz	