

Série FSM - Rectifieuses planes de précision. Avec commande numérique de la descente verticale. Idéales pour un usage industriel.

Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Pour rectifier des surfaces planes dans le domaine industriel
- Rigidité et stabilité optimale grâce à une structure en fonte haute qualité, nervurée et stabilisée, procurant une très haute précision de travail
- Bridage électromagnétique de la pièce à usiner avec fonction de démagnétisation automatique
- Eclairage halogène protection IP65 permettant de parfaites conditions de travail
- Broche très haute qualité montée sur roulements coniques très précis (concentricité 2 microns)
- Glissières en "V" grattées à la main et revêtus "Turcite-B" permettant des déplacements très précis, uniformes et sans frottement

- Lubrification centralisée automatique de toutes les glissières et de la broche
- Commande CN pour la descente verticale, avec différents cycles
- Livrée avec une seconde flange de meule
- Nombreuses options possibles : nous consulter

Modèles FSM 2550 / 3060 / 4080

- Ajustement automatique de l'avance transversale
- Cartérisation avant, arrière et latérale de la table



Equipement de série

- Plateau de bridage électromagnétique
- Démagnétisation automatique
- Bride de meule
- Meule
- Dispositif d'équilibrage
- Lubrification centralisée automatique
- Lampe de travail halogène (IP65)
- Système de refroidissement
- Clefs de service
- Patins niveleurs

Info & Video



Modèle	FSM 1545	FSM 2045	FSM 2550
Code article	393 1545 1	393 2045 1	393 2551 7
Spécifications techniques			
Alimentation	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Puissance moteur de broche	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW
Puissance de la pompe hydraulique	750 W	750 W	750 W
Dimensions plateau de bridage	150 x 450 mm	200 x 450 mm	250 x 500 mm
Distance maxi entre l'axe de broche et la table	450 mm	450 mm	500 mm
Vitesse d'avance de la table	5 à 25 m/min.	5 à 25 m/min.	5 à 25 m/min.
Poids max admissible.	110 kg	110 kg	190 kg
Vitesse de broche	2900 T/min.	2900 T/min.	2900 T/min.
Dimensions de la meule	Ø 180 x 13 x 31.7 mm	Ø 180 x 13 x 31.7 mm	Ø 180 x 13 x 31.7 mm
Dimensions (L x l x h)	1900 x 1300 x 1700 mm	2080 x 1200 x 1800 mm	2340 x 1500 x 1800 mm
Poids net (brut)	900 kg (1000 kg)	950 kg (1050 kg)	1385 kg (1450 kg)

Machines livrées sans huiles, pensez à commander vos huiles !

	FSM 1545	FSM 2045	FSM 2550	Accessoires	Code Art.
			60 Litres (soit 12 bidons de 5 litres)	Huile hydraulique IGOL HV 32 Bidon de 5 litres	EIGHV32 4
Volume fluide de coupe (à diluer à 8 %)	42 Litres (soit 1 bidon de 5 litres)	42 Litres (soit 1 bidon de 5 litres)	42 Litres (soit 1 bidon de 5 litres)	Huile de coupe USINOV 1375 Bidon de 5 litres	EIG1380 1