



Senefelderstrasse 19  
D-73780 Ostfildern-Ruit  
Telefon 0711 4402-0  
Telefax 0711 4411 988

# KARSTENS

## Données de livraison

**Modèle:** RECTIFIEUSE CYLINDRIQUE  
EXTERIEURE

**Type :** K51 - 1500

**Numéro de commande:** 97 025 15 51 1 42

**Année de fabrication:** 1998

**Inscriptions du client**

**N° d'inventaire:** .....

**Site:** .....

**Adresse du fabricant** EMAG Karstens  
Senefelderstraße 19, 73760 Ostfildern  
Postfach 4180, 73744 Ostfildern  
Deutschland  
Téléphone : 0711/ 4402-0  
Téléfax : 0711/ 4411988

## Commande de pièces de rechange et service après-vente

**Adresse, voir ci-dessus**

**Abteilung: Kundendienst**

**Téléphone : 0711/ 4402-114**

**Téléfax : voir ci-dessus**

## 1.2

## Caractéristiques techniques

## SERIE K51

## Principales caractéristiques :

Hauteur des pointes (option)		180 (250)
Distance entre pointes/longueur à rectifier	mm	cf. 8.1
Diamètre de pièce maximal à rectifier	mm	360 (500)
Charge maxi flottante	N	700
Charge maxi entre pointes	N	2500

## Chariot longitudinal (axe Z)

Déplacement	mm	cf. 8.1
Vitesse de la table	mm/mn	0,01 - 10000
Système de mesure / résolution	mm	0,0005
codeur incr. / échelle en verre incr./	mm	0,0002

## Chariot d'approche (axe X)

Déplacement	mm	360
Vitesse de la table	mm/mn	0,01 - 6000
Système de mesure / résolution	mm	0,0002
échelle en verre incr./	mm	0,0002

## Poupée porte-meule (axe B)

Angle de pivotement / résolution	degrès	270 / 0,0001
Meule 1 extérieure D x b x d	mm	500x100x127
Meule intérieure option D	mm	2 - 125
Puissance d'entraînement extérieure	kW	7,5
Puissance d'entraînement intérieure	kW	3
Vitesse périphérique extérieure	m/s	35 / 50
Usure de la meule gauche	mm ray	80
Largeur maxi du capot protecteur	mm	100
Diamètre de la broche	mm	73
Logement diamètre du cône	mm	60
Logement de broche intérieur	mm	80 / 100

## Poupée porte-pièce

Entraînement programmable MK4	t/min	1 - 1000
Entraînement programmable MK6	t/min	15 - 450
Broche porte-pièce		immobilisable
Logement de broche pour la fixation par bride MK4	mm	cylindrique 63H6x6
Logement de broche pour la fixation par bride MK6	mm	cylindrique 92H6x6

## Contre pointe

Montage foreau / diamètre du foreau	mm	50
Course du foreau	mm	45
Force du foreau	N	immobilisable 100-800 (250-1400)
Commande foreau		manuel (hydraulique)
Option: Réglage fin de la correction cylindrique		(pneumatic)

B. J. L.

**EMAG**

Senefelderstr. 19  
D-73760 Ostfildern-Ruit  
Telefon 0711 4402-0  
Telefax 0711 4411 988

**KARSTENS**

**BWO 900C**

**Manuel d'utilisation**