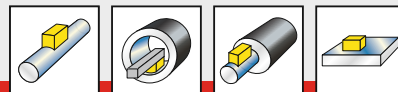
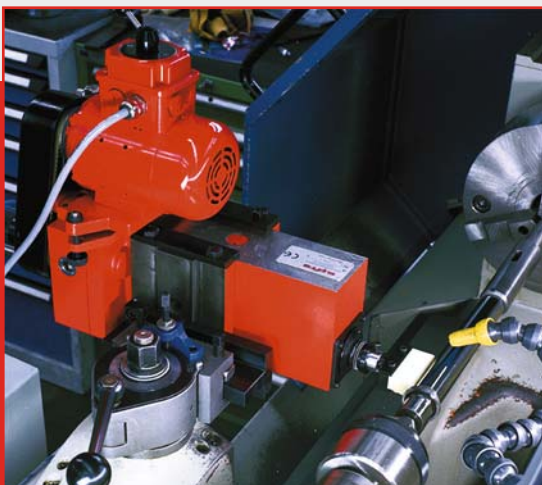
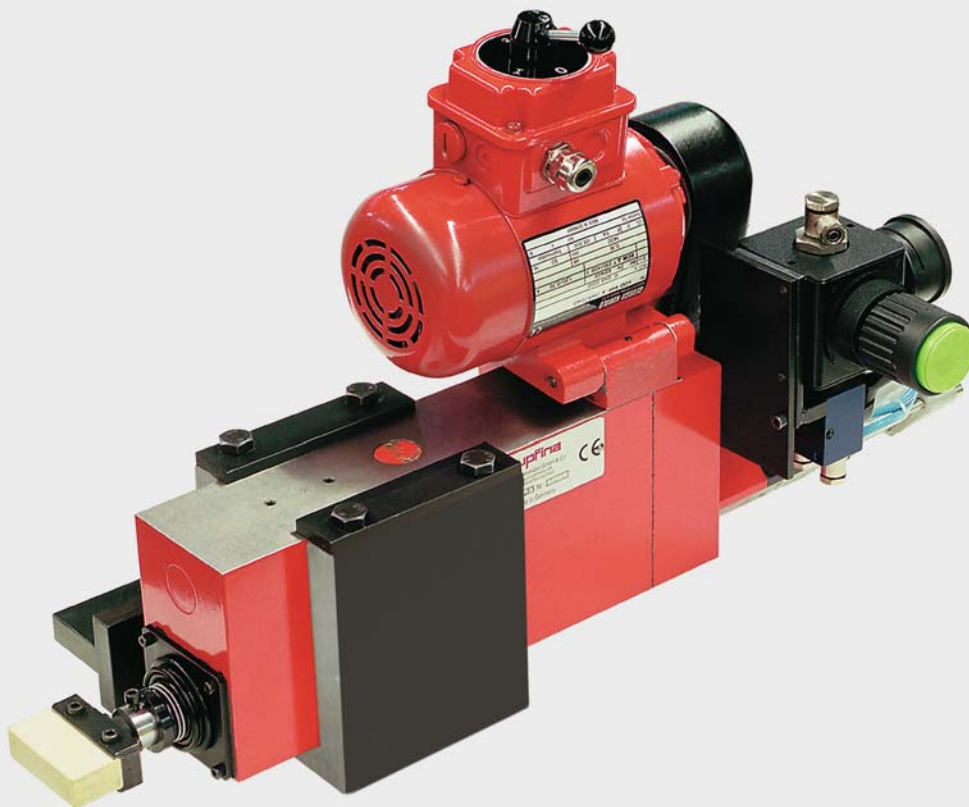


Appareil de Superfinition rapporté - Série 200/201



Appareil mécanique de Superfinition pouvant être rapporté sur des machines de petite, moyenne et grande capacité pour la Superfinition de surfaces rectifiées ou usinées par tournage de précision. Cet appareil est particulièrement adapté dans le cas d'épaulements présentant des rayons de raccordement ou de faibles rainures de dégagement. Outre les formes de révolution, il est également possible d'usiner des surfaces planes et des alésages.

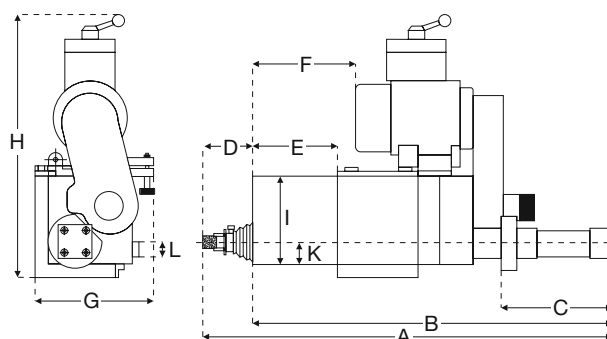
Appareil de Superfinition rapporté - Série 200/201

supfina

Les appareils de Superfinition rapportés de la série 200 ont été conçus pour une exploitation intensive, permanente et à plusieurs équipes. La fréquence d'oscillation est obtenue mécaniquement au moyen d'un excentrique double assurant un fonctionnement tout à fait silencieux. L'amplitude est réglable et demeure également stable sous les efforts alternés. Le guide-pierre pneumatique est incorporé dans le corps en fonte grise de l'appareil. La force d'application de l'outil de Superfinition peut être réglée finement. L'usure de l'outil de Superfinition est compensée automatiquement.

Dimensions		Supfina 200	Supfina 201
Valeurs en mm	A	612	532
	B	538	458
	C	168	-
	D	74	74
	E	127	127
	F	152	-
	G	181	212
	H	390	295
	I	130	-
	K	32	32
	L	22	-

Caractéristiques techniques		Supfina 200	Supfina 201
Fréquence double max		1200	2200
course/min., min		0 - 800	0
Amplitude (mm)		0 - 5	5
Pression d'air nécessaire (bar)		1 - 6	1 - 6
Poids (kg)		28	37
Dispositif de fixation (kg)		12	12
Course guide-pierre (mm)		25	25
Nombre de guides-pierres		1	1
Surface du piston (cm ²)		12	12
Tension de service		400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Puissance d'entraînement		0,18 kW	0,37 kW
Position de montage		0 - 90°	0 - 90°
Options			
Type d'appareil		droite / gauche	
Fréquence		Convertisseur de fréquence	



Accessoires

Divers dispositifs de Superfinition à la bande sont disponibles pour montage ultérieur en fonction de l'usinage à réaliser. Tous les types usuels de bandes de Superfinition peuvent être ainsi utilisés.



Des inserts de réduction peuvent être montés dans le porte-pierre disponible afin de pouvoir adapter la largeur de la pierre dans les cas d'usinage de petites pièces. Diamètres 15 mm et inférieurs.



Supfina vous **garantit** des conseils qui en parallèle avec les choix d'outils Supfina adéquates, sont en rapport avec les facteurs directement influençables sur les conditions de production.



Des appareils complémentaires permettent la commande à distance de l'appareil de Superfinition ainsi que la présélection de la fréquence d'oscillation et du temps d'usinage.



L'expérience de la Superfinition

... vous sera utile dès que vous serez à la recherche d'une certaine qualité en état de surface ou en géométrie avec une solution économique et écologique. Consultez nos sites internet www.supfina.com et www.tools.supfina.com.

