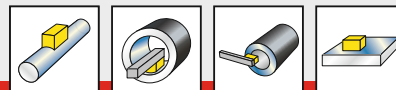
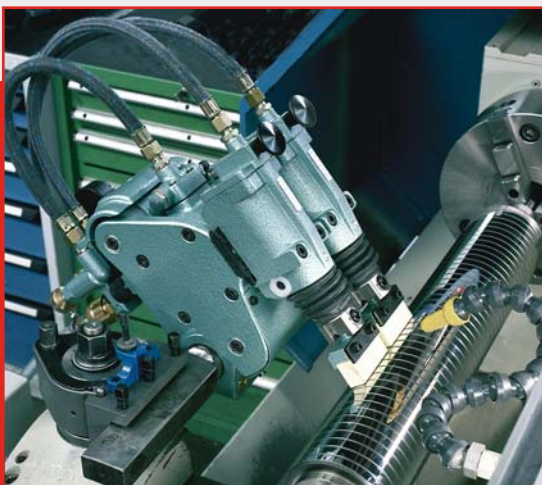


Appareil de Superfinition rapporté - Série 130/140



Appareil pneumatique de Superfinition pouvant être rapporté sur des machines de moyenne et grosse capacité pour la Superfinition de surfaces rectifiées ou usinées par tournage. Cet appareil convient particulièrement dans le cas d'enlèvement de matière important sur des grosses pièces et pour l'utilisation d'outils de grandes dimensions. Outre les formes de révolution il est également possible d'usiner des surfaces planes et des alésages.

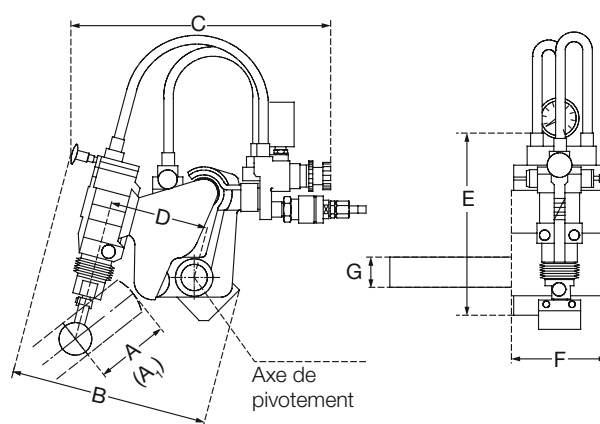
Appareil de Superfinition rapporté - Série 100

supfina

Les appareils de Superfinition rapportés de la série 130/140 ont été conçus pour une utilisation journalière. Le moteur d'oscillation robuste, à entraînement pneumatique, travaille sans éléments de transmission sensibles à l'usure par suite de l'équilibrage poussé des forces massiques engendrées. L'ensemble de l'entraînement d'oscillation est monté sur des guidages à billes de précision, ce qui assure, parallèlement à l'axe, un mouvement précis sur la surface de la pièce. La fréquence et l'amplitude d'oscillation peuvent être respectivement réglées au moyen d'une valve correspondante. Les guides-pierres sont également munis d'un actionnement pneumatique permettant de régler finement la force d'application de l'outil de Superfinition. L'usure de l'outil de Superfinition est compensée automatiquement.

Dimensions		Supfina 130	Supfina 140
Valeurs en mm	A ₁	150	150
	A	70	70
	B	310	310
	C	420	420
	D	177	177
	E	280	280
	F	147	147
	G	50x50	50x50
Raccordement air comprimé		NW 6 DIN 7608	

Caractéristiques techniques	Supfina 130	Supfina 140
Fréquence double maxi	2200	2800
course/min., mini	2000	2500
Amplitude (mm)	3-6	1-2,5
Pression d'air nécessaire (bar)	4	4
Consommation d'air (Nm³/h)	8-10	8-10
Poids (kg)	26	25,8
Type de guide-pierre	22.01	22.01
Guide-pierre spécial pour		
épaulements hauts (cote A ₁) type	22.10	22.10
Course guide-pierre (mm)	25	25
Nombre de guides-pierres	2-3	2-3
Surface du piston (cm²)	20	20



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.

Accessoires

Il existe des **porte-pierres doubles** ou triples pour l'usinage de pièces ayant plus de 100 mm de diamètre.



Des porte-pierres pour l'usinage intérieur d'alésages de plus de 45 mm de diamètre et d'une profondeur maximum de 140 mm sont disponibles.



Des appareils pneumatiques de commande permettent la commande à distance de l'appareil de superfinition et p.ex. la présélection du temps d'usinage.



Chariot de filtrage du liquide derinçage: Presque tous les outils de Superfinition exigent un rinçage abondant durant l'opération d'usinage. Le liquide de rinçage souillé peut alors être récupéré et réutilisé après filtrage.

