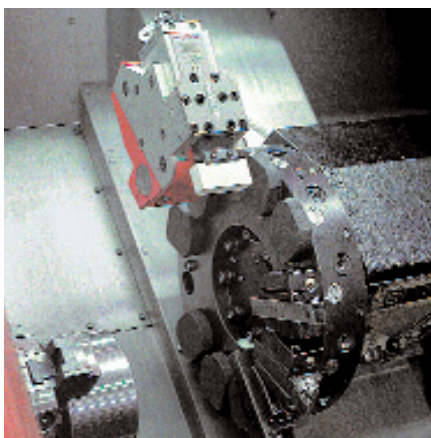
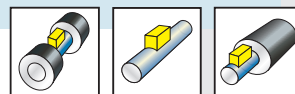
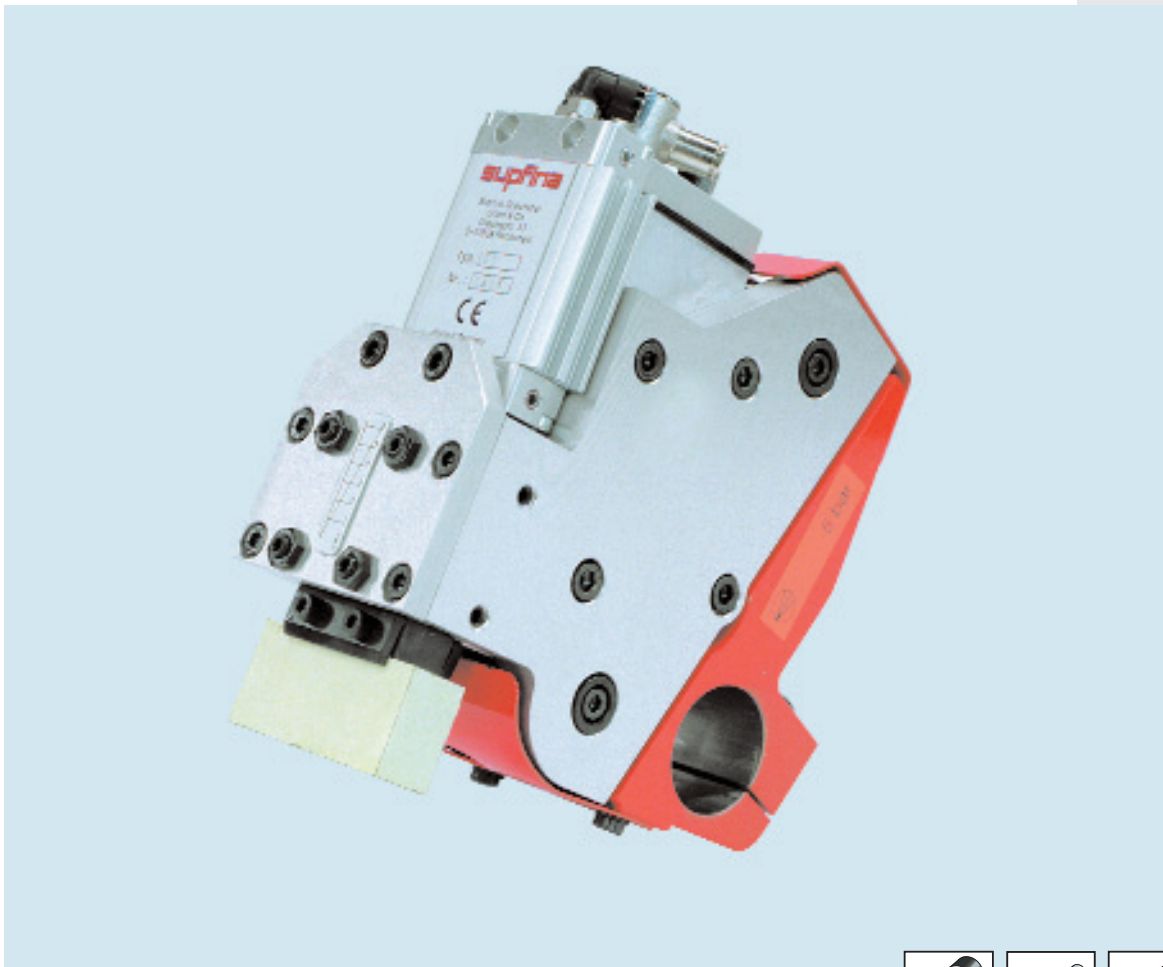
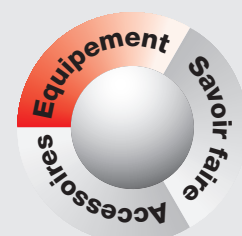


Appareil de SUPERFINITION rapporté Série 90



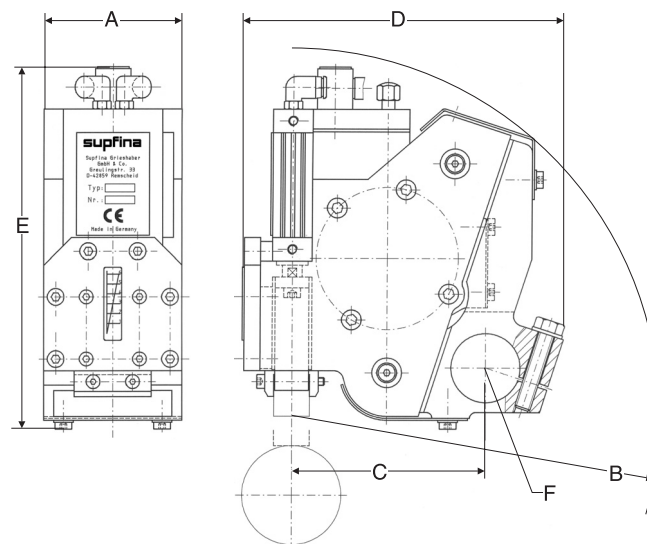
Appareil pneumatique de super finition pour une mise en oeuvre dans des CNC et des machines traditionnelles plus spécialement dans des emplacements réduits et d'accès difficile tels que les changeurs d'outils sur tour CNC.

Toutes les fonctions de ce petit appareil peuvent se faire d'une façon manuelle ou par l'intermédiaire des commandes de la machine. Pour le travail de super finition après un tournage fin ou une rectification de portée de joint et de portée de roulement.



Les appareils de SUPERFINITION rapportés de la série 90 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 massives 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 90
valeurs en mm	A	70
	B	186
	C	98
	D	163
	E	184
	F	Æ 35
Raccordement air comprimé		NW 6



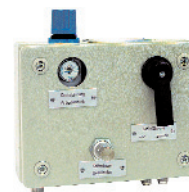
Caractéristiques techniques	Supfina 90
Fréquence double	maxi 5100
course/min.	mini 3300
Amplitude en mm	0,7-0,8
Pression d'air nécessaire (bars)	4,5
Consommation d'air en Nm³/h	6-7
Poids en kg sans commande	5,4
Poids dispositif de commande	2,4
Type de guide-pierre intégré	
Course guide-pierre en mm	15
Nombre de guide-pierre	1
Surface du piston en cm²	5

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 de l'appareil

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



Il existe d'autres **fixations** pour l'appareil permettant de travailler entre des épaulements de hauteur important et de réaliser des usinages de surfaces coniques ou planes.



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



Chariot de filtrage du liquide de rinçage: Presque tous les outils de SUPERFINITION exigent un rinçage abondant durant l'opération d'usinage. Le liquide de rinçage souillé est récupéré par filtrage (3 à 10 µm) puis renvoyé dans le circuit de rinçage.



Numéro de commande F90f