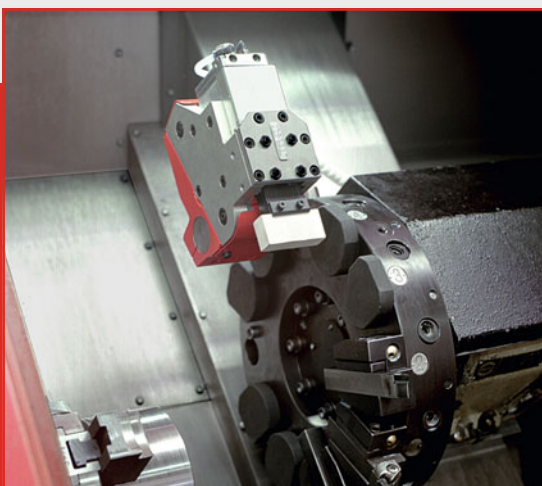


Appareil de Superfinition rapporté

Série 90



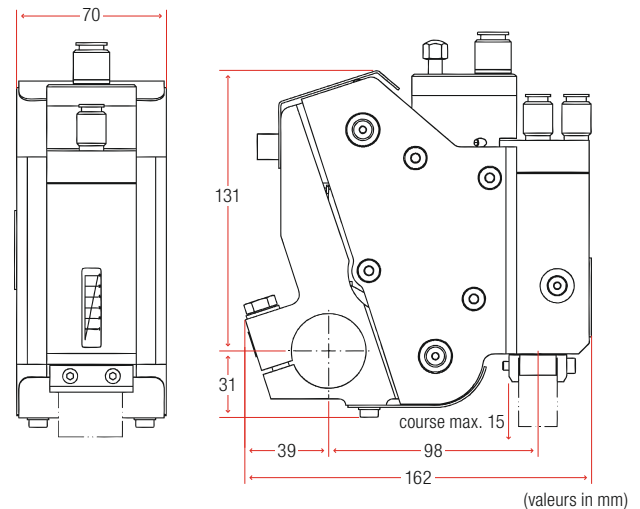
Appareil pneumatique de Superfinition pour une mise en oeuvre dans des CNC et des machines traditionnelles plus spécialement dans des emplacements réduits et d'accès difficile tels que les changeurs d'outils sur tour CNC. Toutes les fonctions de ce petit appareil peuvent se faire d'une façon manuelle ou par l'intermédiaire des commandes de la machine. Pour le travail de superfinition après un tournage fin ou une rectification de portée de joint et de portée de roulement.

Appareil de Superfinition rapporté Série 90

supfina

Les appareils de Superfinition rapportés de la série 90 ont été conçus pour une utilisation journalière. Le moteur d'oscillation robuste, à entraînement pneu matique, 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.

Supfina 90



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 Nm ³ /h	6-7
Poids en kg sans commande	5,4
Poids dispositif de commande	2,4
Type de guide-pierre	integrated
Course guide-pierre en mm	15
Nombre de guide-pierre	1
Surface du piston en cm ²	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.



Accessoires

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



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 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

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.

