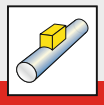
supfina

Appareil de Superfinition rapporté – Série 300/201



Appareil électrique de superfinition à la pierre pouvant être rapporté sur des machines-outils de moyenne et de grande capacité pour la superfinition de surfaces rectifiées ou tournées, idéal dans l'application d'usinage de cylindre jusqu'au poli-glace.

Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG
Schmelzegrün 7 · 77709 Wolfach, Allemagne
Tel. +49(0)7834-866-0 · Fax +49(0)7834-866-200
Distribution LeanSystems:
Tel. +49(0)7834-866-100 · leansystems@supfina.com

Notre site sur l'internet www.supfina.com

Appareil de Superfinition rapporté – Série 300/201

supfina

Les appareils de superfinition rapportés de la série 300/201 ont été conçus pour une utilisation intensive, permanente en plusieurs équipes. La fréquence d'oscillation est obtenue mécaniquement au moyen d'un double excentrique dont la fonctionnement est remarquablement silencieux. L'amplitude d'oscillation est fixe et reste constante même sous de fortes contraintes de travail. Le guide porte-pierre est intégré dans le support robuste en fonte grise toute en pouvant régler d'une manière précise la pression de travail. L'usure de l'outil pierre est compensée automatiquement par une fonction de l'appareil.

Caractéristiques techniques	Supfina 300	Supfina 201
Fréquence/mn, min, max	2200	2200
Amplitude en mm	5	5
Pression d'air en bar	1–6	1–6
Poids de l'appareil en kg	90	37
Dispositif de fixation en kg	20	12
Course du guide pierre en mm	25	25
Nombre de guide pierre	2	1
Surface du piston en cm²	12	12
Tension de service	400V/50Hz	400V/50Hz
Puissance d'entraînement	1,1kW	0,37kW

Dimensions		Supfina 300	Supfina 201
Valeurs en mm	A	528	528
	B	458	458
	C	42	42
	D	368	295
	E	322	212
	F	270	130
	G	100	95
	H	302	192

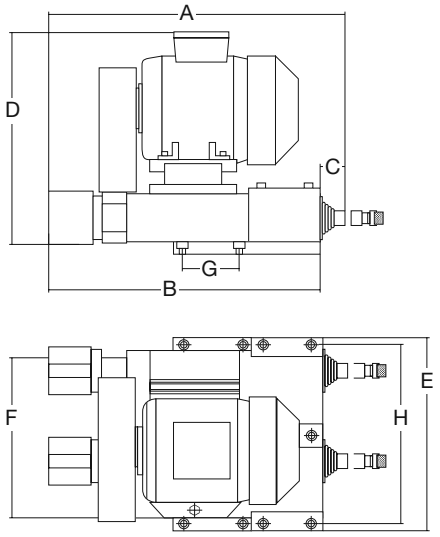


Photo: Supfina 300

L'experience 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

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

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

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.

Sous réserve de modifications techniques

Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG
Schmelzegrün 7 · 77709 Wolfach, Allemagne
Tel. +49(0)7834-866-0 · Fax +49(0)7834-866-200
Distribution LeanSystems:
Tel. +49(0)7834-866-100 · leansystems@supfina.com

www.supfina.com