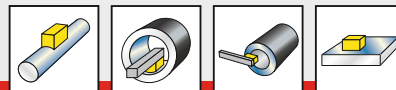
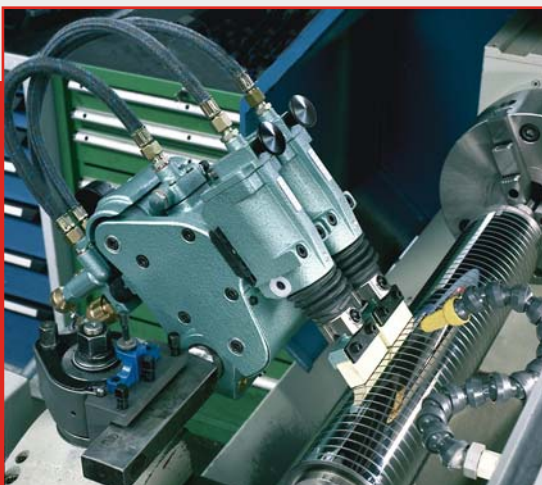


Superfinish-Anbaugerät

Baureihe 130/140



Pneumatisches Finishgerät zum Aufbau auf mittlere und große Trägermaschinen zur Superfinish-Bearbeitung von geschliffenen und gedrehten Oberflächen. Insbesondere für hohe Zerspanungsleistungen an großen Werkstücken und für den Einsatz von großflächigen Werkzeugen. Neben rotationssymmetrischen Formen lassen sich auch ebene Flächen und Bohrungen bearbeiten.

Superfinish-Anbaugerät Baureihe 130/140

supfina

Die Superfinish-Anbaugeräte der Baureihe 130/140 sind für den täglichen Einsatz ausgelegt. Der robuste, pneumatisch betriebene Schwingmotor arbeitet ohne verschleißanfällige Übertragungselemente, wobei die freien Massenkräfte ausreichend gut kompensiert werden. Der komplette Schwingantrieb ist in Präzisions-Kugelführungen gelagert und sichert somit eine präzise axialparallele Bewegung zur Werkstückoberfläche. Die Schwingfrequenz und die Schwingungsamplitude lassen sich über ein entsprechendes Ventil einstellen. Die Steinführungen sind ebenfalls pneumatisch bedienbar, wobei die Anpresskraft des Superfinish-Werkzeuges feinfühlig regelbar ist. Der Verschleiß des Superfinish-Werkzeuges wird automatisch kompensiert.

Technische Daten	Supfina 130	Supfina 140
Frequenz DH/min, max	2200	2800
min	2000	2500
Amplitude in mm	3-6	1-2,5
erf. Luftdruck in bar	4	4
Luftverbrauch in Nm ³ /h	8-10	8-10
Gewicht in kg	26	25,8
Steinführung Typ	22.01	22.01
Sondersteinführung für hohe Bunde (Maß A1) Typ	22.10	22.10
Steinführung Hub in mm	25	25
Steinführung Anzahl	2-3	2-3

Superfinish Know-how

... wird immer dann eingesetzt, wenn es darum geht, höchste Oberflächen- und Geometriequalitäten wirtschaftlich und ökologisch zu erzeugen. Fordern Sie unsere kostenlose Technologieberatung an.



Maße		Supfina 130	Supfina 140
Angabe in 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
Druckluftanschluss		NW 6 DIN 7608	

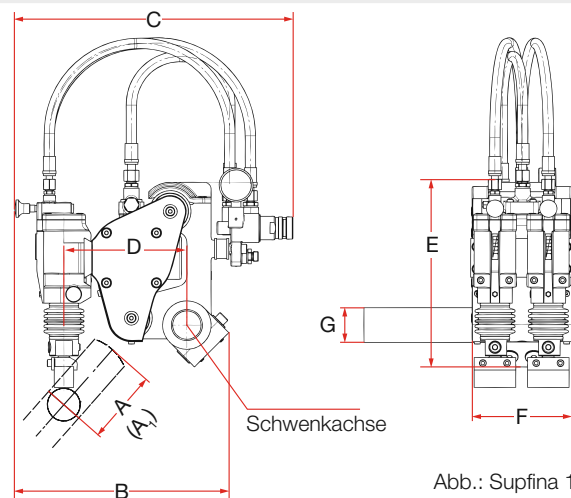


Abb.: Supfina 130

Zubehör

2 und 3fach Steinhalter sind für die Bearbeitung von Werkstücken ab 100 mm Durchmesser erhältlich.



Steinhalter für die Innenbearbeitung von Bohrungen mit Durchmessern ab 45 mm und Bohrungstiefen bis zu 140 mm.



Pneumatische Steuergeräte ermöglichen die Fernbedienung des Finishgerätes und z.B. die Vorwahl der Bearbeitungszeit.



Spülmittel-Filterwagen; fast alle Superfinish-Werkzeuge müssen während dem Bearbeitungseinsatz intensiv gespült werden. Damit das verschmutzte Spülmittel jedoch nicht verloren ist, wird es nach der Filterung erneut verwendet.

