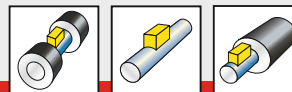
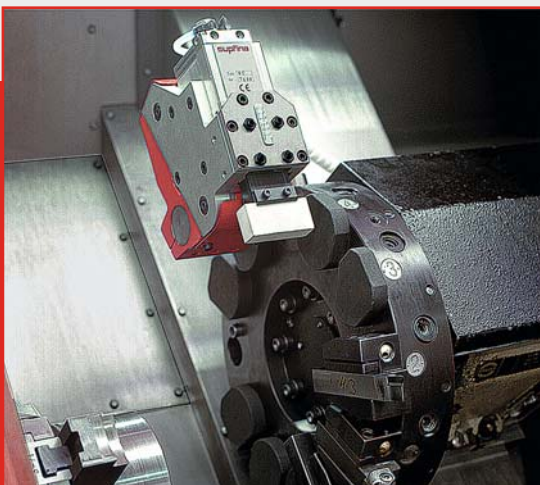
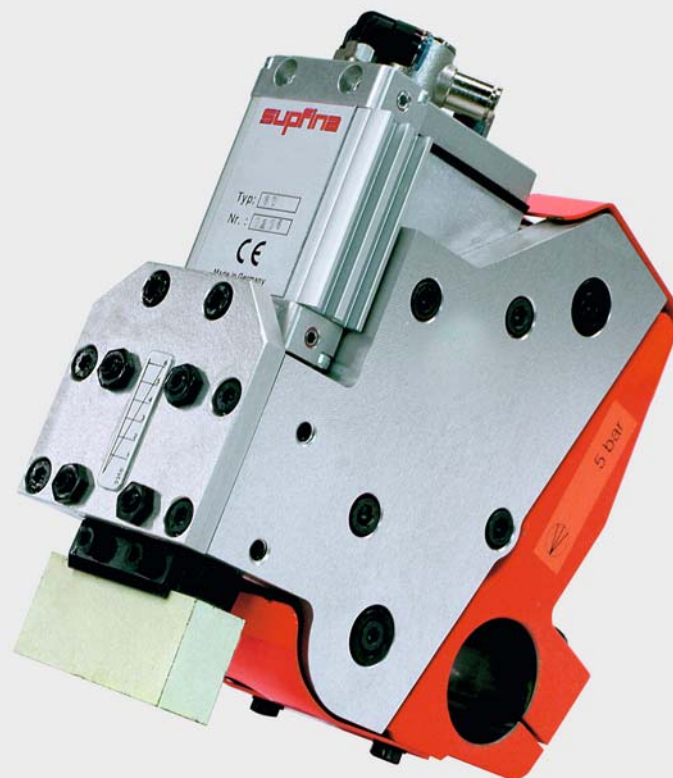


# Superfinish-Anbaugerät Baureihe 90



Pneumatisches Finishgerät zum Aufbau auf CNC- und konventionellen Trägermaschinen, insbesondere für beengte und schlecht zugängliche Einbausituationen. Alle Funktionen des Anbaugerätes lassen sich über ein pneumatisches Steuergerät von Hand fernbedienen oder über die Maschinensteuerung steuern. Zur Superfinish-Bearbeitung von geschliffenen und feingedrehten Oberflächen, auch für konische Lagersitze mit kleinen Freistichen.

# Superfinish-Anbaugerät Baureihe 90

**supfina**

Die Superfinish-Anbaugeräte der Baureihe 90 sind für den täglichen Einsatz ausgelegt. Der robuste, pneumatisch betriebene Schwingmotor arbeitet ohne verschleißanfällige Übertragungselemente, wobei die freien Massenkraften 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 integrierte Steinführung ist ebenfalls pneumatisch bedienbar, wobei die Anpresskraft des Superfinish-Werkzeuges feinfühlig regelbar ist. Der Verschleiß des Superfinish-Werkzeuges wird automatisch kompensiert.

Technische Daten	Supfina 90
Frequenz DH/min, max	5100
min	3300
Amplitude in mm	0,7–0,8
erf. Luftdruck in bar	4,5
Luftverbrauch in Nm <sup>3</sup> /h	6–7
Gewicht in kg (ohne Steuergerät)	5,4
Steuergerät in kg	2,4
Steinführung Typ	integriert
Steinführung Hub in mm	15
Steinführung Anzahl	1
Kolbenfläche in cm <sup>2</sup>	5

## 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 90	
Angabe in mm	A	70
	B	186
	C	98
	D	163
	E	184
	F	Ø 35
Druckluftanschluss		NW 6

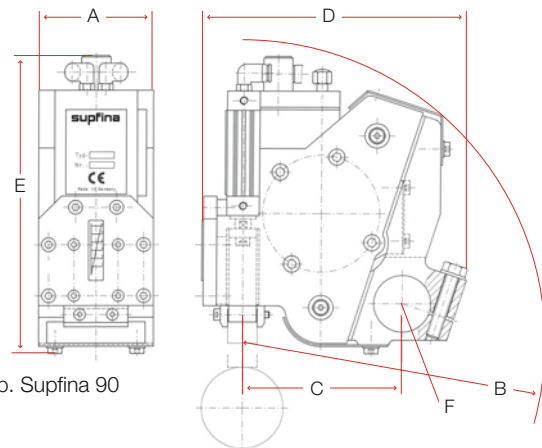


Abb. Supfina 90

## Zubehör

### Pneumatische Steuergeräte

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



Supfina **garantiert** Ihnen eine unabhängige Beratung, die neben der Wahl des Superfinish-Werkzeuges alle produktionsbeeinflussenden Faktoren einbezieht.



**Reduziereinsätze** werden in den vorhandenen Steinalter eingesetzt und ermöglichen das Anpassen der Steinbreite an kleine Werkstücke. Durchmesser 15mm und kleiner.



**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.

