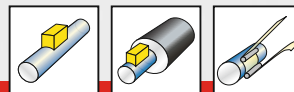
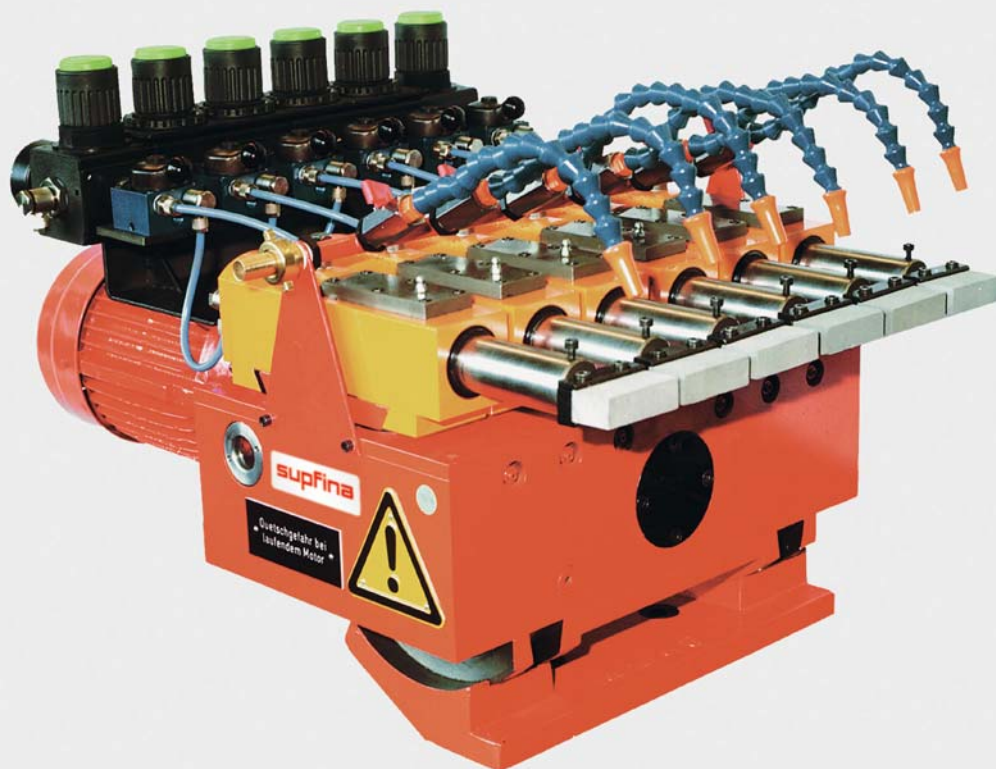


# Superfinish-Anbaugerät Baureihe 220



Elektrisches Finishgerät zum Aufbau auf große Trägermaschinen zur Superfinish-Bearbeitung von geschliffenen und feingedrehten Oberflächen. Besonders geeignet für die Feinstbearbeitung von Walzen bis zum Spiegelglanz sowie zur gleichzeitigen Bearbeitung mehrerer Lagerstellen.

# Superfinish-Anbaugerät Baureihe 220

**supfina**

Die Superfinish-Anbaugeräte der Baureihe 220 sind für den intensiven Dauer- und Mehrschichtbetrieb ausgelegt. Die Schwingfrequenz wird mechanisch erzeugt, wobei durch zwei gegenläufige Schlitten eine optimale Laufruhe erreicht wird.

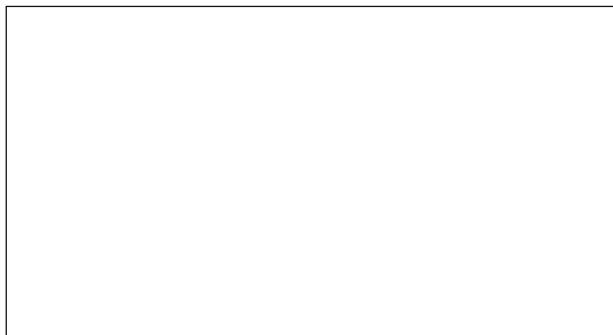
Die verstellbare Schwingamplitude bleibt auch unter Lastwechsel konstant. Über die pneumatischen Steinführungen ist die Anpreßkraft jedes einzelnen Superfinish-Werkzeuges feinfühlig regelbar.

Der Verschleiß des Superfinish-Werkzeuges wird automatisch kompensiert.

| Technische Daten                | Supfina 220 |
|---------------------------------|-------------|
| Frequenz DH/min, max            | 1400        |
| mit Frequenzregelgerät          | 500-1700    |
| Amplitude in mm                 | 0-5         |
| erf. Luftdruck in bar           | 1-6         |
| Gerätegewicht in kg             | 75          |
| Aufspannvorrichtung in kg       | 16          |
| Steinführung Hub in mm          | 50          |
| Kolbenfläche in cm <sup>2</sup> | 20          |
| Steinführung Anzahl             | 2-6         |
| Bandführung Anzahl (optional)   | 1-2         |
| Betriebsspannung                | 400V/50Hz   |
| Antriebsleistung                | 0,75 kW     |
| Einbaulage                      | 0-90°       |

## 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 220 |     |
|--------------|-------------|-----|
| Angabe in mm | A           | 693 |
|              | B           | 298 |
|              | C           | 72  |
|              | D           | 78  |
|              | E           | 261 |
|              | F           | 410 |
|              | G           | 265 |
|              | H           | 180 |
|              | I           | 128 |
|              | J           | 135 |

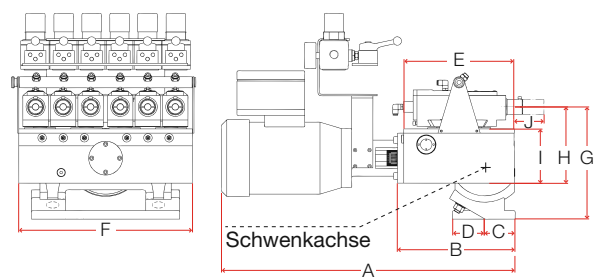


Abb.: Supfina 220

## Zubehör

**Steuergeräte** ermöglichen die Fernbedienung des Finishgerätes sowie die Vorwahl der Schwingfrequenz und Bearbeitungszeit.



**Bandfinishvorrichtungen** stehen je nach Bearbeitungsaufgabe zum nachträglichen Anbau zur Verfügung. Hiermit können dann alle handelsüblichen Superfinish-Bänder eingesetzt werden.



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



**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.

