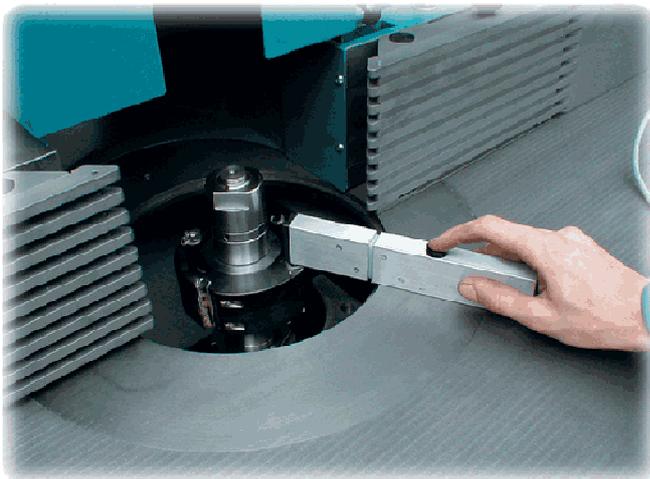


## Tischfräsmaschine TF 1200

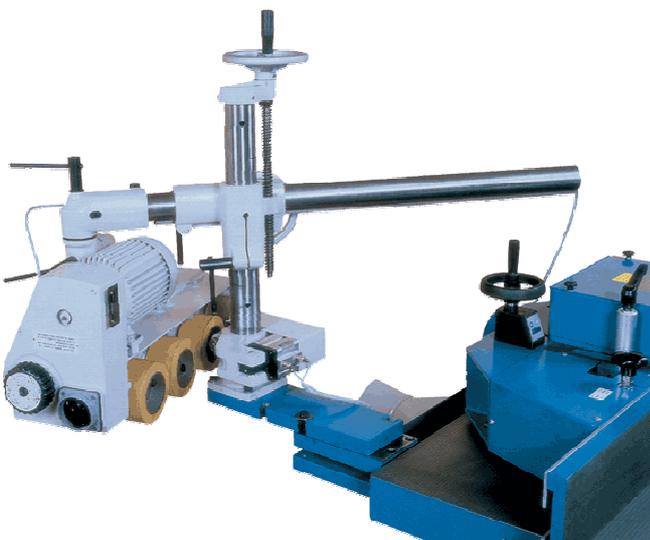
mit starrer Frässpindel. Wir bieten Ihnen eine so große Ausstattungsvielfalt, dass Sie sich "Ihre" individuelle Maschinen aus Grundausstattung und Zubehör für jeden Einsatzbereich zusammenstellen können. Wählen Sie beispielsweise zwischen fünf verschiedenen Tischgrößen, drei verschiedenen Motorstärken, manueller oder elektrischer Verstellung und weiterem interessanten Zubehör !

Alle Tischfräsmaschinen werden in der legendär langlebigen und schwingungsfreien Hofmann Grauguss Qualität hergestellt.

### Zubehör:



Nullpunkteinrichtung



Konsole, wegschwenkbar, für Befestigung des Vorschubs

## Optionen:

- Ausziehbare Auflage um 480 mm für Standardtisch, mit NOT-AUS Taster
- Tischverlängerung einseitig rechts um 750 mm inkl. ausziehbarer Auflage um 480 mm
- Tischgröße 2.050 x 815 mm inkl. ausziehbare Auflage um 480 mm
- Tischverlängerung beidseitig, auf 2.700 mm inkl. ausziehbarer Auflage um 480 mm
- Tischgröße 1.250 x 815 mm mit Tischschieber, Einstellung über Gewindeantrieb
- 1 Vorsatz aus Aluminium mit Hardcoat-Beschichtung für Werkzeuge bis Ø 250 mm inklusive
- Tischgröße 2.050 x 815 mm mit Tischschieber, Einstellung über Gewindeantrieb
- Sondervorsatz aus Aluminium mit Hardcoat-Beschichtung für Werkzeuge bis Ø 160 mm. Optimiert die Tischöffnung bei kleineren Werkstücken
- CENTREX Frässchutz- und Druckvorrichtung, anstatt HOFMANN-Schutz
- Bogenfräsmaster, anstatt Spänefang- und Frässchutzeinrichtung
- Rückschlagschutz zum Einsetzfräsen mit 2 Befestigungswellen
- Drehstrom-Bremsmotor 6,2/7,8 kW (8,4/10,6 PS)
- Drehstrom-Bremsmotor 11,0 kW (15 PS); nur 4 Drehzahlen 3000/4500/6000/9000 UpM
- Nullpunkt-Einrichtung zum Umschalten auf Werkzeug-Nullmaß
- Elektromagnetische Spindelblockierung
- Sonderdrehzahl 1.500 UpM
- Betriebsstundenzähler
- Fräsanschlag Typ 2610
- Gesamtverstellung über Handrad nach LCD-Anzeige inkl. Umschaltmöglichkeit auf Werkzeug-Nullmaß
- Digitalanzeige für die Einzelbackenverstellung
- Flachgeführter Anschlag mit größerer Spannfläche für Anschlagbacken
- Abschwenkvorrichtung für Fräsanschlag
- Sicherheitslineale (5 Stück) und Kehlbrett zu den Gussbacken
- Integralanschlagbacken 500/650 mm
- Integralanschlagbacken 650/650 mm
- Füllstab, zu den Integralanschlagbacken
- Abstandhalter, zu den Integralanschlagbacken
- Fräsdorn 30 mm Ø MK 5 - Aufspannlänge 125 mm
- Fräsdorn 40 mm Ø MK 5 - Aufspannlänge 160 mm
- Spannzangenfutter MK 5 mit Spannzangenmutter, ohne Spannzange
- Spannzange für MK 5 von Durchmesser 3-25 mm, um 1 mm steigend
- Fräsdorn-Schnellwechselsystem HSK inkl. 1 Fräsdorn HSK Ø 30 mm
- Fräsdorn HSK Ø 30 mm – Aufspannlänge 125 mm
- Fräsdorn HSK Ø 40 mm – Aufspannlänge 160 mm

- Messuhr im Handrad für Position Spindelhöhe, als Absolutmaßanzeige
- Sicherheits-Tischeinsatz, Ø 127, 142, 152, 162, 182 mm
- Vorschubapparat HOFMANN Typ 308
- Motor 0,75 kW, 3 Rollen, 8 Geschwindigkeiten, inkl. Stativ
- Vorschubapparat HOFMANN Typ 408
- Motor 0,75 kW, 4 Rollen, 8 Geschwindigkeiten, inkl. Stativ
- Stufenlose Geschwindigkeitsregelung für Vorschubapparat HOFMANN Typ 308 und 408 (400 Volt / 50 Hz / 3 Phasen)
- Konsole für Vorschubstativ, zusätzlich schwenkbar; um Vorschub nach hinten wegzuschwenken
- Pneumatische Stativfußklemmung des Vorschubapparates
- Multifunktionsstativ mit Aufnahme für Vorschubapparat und Abschwenkvorrichtung für Fräsanschlag
- Rolltisch, höhenverstellbar, einschiebbar zur Spindel sowie abklappbar
- gehärtete Führungswelle mit hochpräzisen Linearkugellagern
- Längsanschlag 1.750 mm
- Längsanschlag 2.750 mm
- Schiebeschlitten, für den Aufbau auf den Maschinentisch; gehärtete Führungswellen mit nachstellbaren, hochpräzisen Laufrollen. Max. Werkzeug-Aufspannlänge 1,20 - 1,50 m, Verfahrweg ca. 700 mm
- Schutzhaube zu Schiebeschlitten (für Werkzeug-Ø von 250 bis 350 mm)
- Gegenanschlag mit Zähluhren, zum exakten Fräsen auf Format

### Technische Daten

|                              |                   |                                  |            |            |
|------------------------------|-------------------|----------------------------------|------------|------------|
| Tischgröße                   | z.B.mm            | 1200 x 820                       | 2000 x 820 | 2700 x 820 |
| Tischhöhe                    | mm                | 890                              |            |            |
| Tischeinsatzöffnung          | Ø                 | 66 / 105 / 150 / 206 / 252 / 420 |            |            |
| Höhenverstellung Fräsdorn    | mm                | 125                              |            |            |
| Fräsdornaufnahme             | mm                | MK 5                             |            |            |
| Drehzahlen                   | min <sup>-1</sup> | 3000/4000/5000/6000/8000/10000   |            |            |
| Drehzahlen bei 11,0 kW       | min <sup>-1</sup> | 3000/4500/6000/9000              |            |            |
| Motorstärke                  | kW                | 4.7/6.3                          |            |            |
| Absaugstutzen (2 Stück)      | mm Ø              | 120                              |            |            |
| Mittlere Luftgeschwindigkeit | m/sek.            | 20                               |            |            |
| Mindestluftstrom             | m <sup>3</sup> /h | 1424                             |            |            |
| Unterdruck (Anschlag)        | pa                | 378                              |            |            |
| Unterdruck (unter Tisch)     | pa                | 322                              |            |            |
| Gewicht netto                | ca. kg            | 850                              |            |            |