

## Bohrfräsen

---

Bohrfräsmaschinen	1.3
Fräsmaschinen Industrie	1.7
Fräsen Teach In Industrie	1.26

## Modelle

---

FB 50-4	1.22
FBB 40-4	1.19
FBB 50-4	1.20
FU 52-4	1.21
FV 52-4	1.23
HU 1250 B -4 Topline	1.17
HU 1250 CNC	1.27
HU 2 VSG -4 Topline	1.9
HU 25 SM-4 Topline	1.14
HU 25 UM-4 Topline	1.15
HU 25 UMP-4 Topline	1.16
HU 25-4 VHGS	1.7
HU 30 B-4	1.18
HU 30 VHGS-4	1.8
HU 320 UM Topline	1.12
HU 430 DM-4 Super	1.5
HU 430 DM-4 Super Vario	1.6
HU 45 DM-2	1.3
HU 45 DMI-4	1.4
HU 4VK -4 Topline	1.10
HU 50 H-4	1.24
HU 600 UM Topline	1.13
HU 700 G -4 Topline	1.11
HU S808 CNC	1.26
JY VH450-4	1.25

## Garantie



1 Jahr Vollgarantie



1 Jahr Vollgarantie



1 Jahr Vollgarantie

## Installieren



Huvema installiert am Standort.  
Fragen Sie nach den Bedingungen.



Sie installieren die Maschine selbst

## Transport



Paketversand



Palettentransport



Spezialtransport  
(Kranwagen – gegen Mehrpreis)

## Gebrauch



Basic Linie  
geeignet für den regelmäßigen Gebrauch



Industrial Linie  
geeignet für den industriellen Gebrauch



Professional Linie  
geeignet für den professionellen Gebrauch



## Huvema Bohrfräsmaschine

Bohrfräsmaschine in schwerer massiver Gußausführung. Perfekt für das Arbeiten unter Werkstattbedingungen sowie im Hobbybereich. Ausstattung der Maschine mit im Ölbad laufenden Getriebezahnrädern, nachstellbaren Keilleisten, Z-Achse mit genauer Schwalbenschwanzführung. Eine Feineinstellung der Frästiefe ist möglich. Ausgerüstet mit einem Bohrfutterschutz mit Schalter, gemäß den neuesten CE-Richtlinien.

Auch erhältlich in 400V (Art.nr. 12071)

- ▶ Schwere, massive Säule für schwingungsarme Stabilität
- ▶ In Ölbad laufende Getriebezahnräder
- ▶ Rechts-Linkslauf
- ▶ Frästiefen-Feineinstellung
- ▶ Mit Anzugstange (M12)
- ▶ Iso 30 (M12)/B16

### Spezifikationen

max. Bohrerdurchmesser	32mm
Spindelaufnahme	DIN 2080 ISO 30
max. Durchmesser Nutenfräsen	20mm
max. Durchmesser Stirnfräsen Stahl 37	100mm
max. Bohrtiefe	130mm
Abstand Spindel-Säule	255mm
Max. Abstand Spindel-Tisch	445mm
Tischgröße L x B	820 x 240mm
T-Nuten Anzahl/Größe	3 x 14mm
Drehzahl Spindel	75 - 3200U/min
Drehzahlstufen vertikale Spindel	12R x 12L
Schwenkbereich des Fräskopfs	45°
Pinolen-Vorschubweg	130mm
Verfahrwege Tisch längs / quer	510 x 240mm
Motor	1,1kW
Größe der Verpackung L x B x H	920 x 740 x 1000mm
Gewicht netto	360kg
Spannung	230V

### Optionen

12180	OS 45DM	Untergestell Bohr-Fräsmaschine	€280.00
20112240	DC 1016-B16-ECO	Schnellspannbohrfutter	€48.50
20112278	SPGS M12A	Spannsatz 52-Teilig	€125.00
20112288	FKL 152-112	Maschinenschraubstock	€282.00
20991002	PROMO SET DIN2080 30 PWC20-65	Satz mit Kraftspannfutter und Zubehör	€273.00

max. Bohrerdurchmesser 32mm

Spannung 230V

**€2.710,00**



## Huvema Bohrfräsmaschine

Bohrfräsmaschine in schwerer massiver Gußausführung. Perfekt für das Arbeiten unter Werkstattbedingungen. Ausstattung der Maschine mit im Ölbad laufenden Getriebezahnrädern, nachstellbaren Keilleisten, Z-Achsenverstellung elektrisch, stabile Schwalbenschwanzführung. Eine Feineinstellung der Frästiefe ist möglich. Ausgerüstet mit einem Bohrfutterschutz mit Schalter, gemäß den neuesten CE-Richtlinien.

- ▶ Stufenlose Drehzahlregelung
- ▶ Schwere, massive Säule für schwingungsarme Stabilität
- ▶ In Ölbad laufende Getriebezahnräder
- ▶ Rechts-Linkslauf
- ▶ Frästiefen-Feineinstellung
- ▶ Vorschub Z-Achse
- ▶ Mit Anzugstange (M12)
- ▶ Iso 30 (M12)/B16
- ▶ Arm mit Bedienkasten



### Spezifikationen

max. Bohrerdurchmesser	32mm
Spindelaufnahme	MT3 (M12)
max. Durchmesser Nutenfräsen	30mm
max. Durchmesser Stirnfräsen Stahl 37	100mm
max. Bohrtiefe	130mm
Abstand Spindel-Säule	255mm
Max. Abstand Spindel-Tisch	455mm
Tischgröße L x B	820 x 240mm
T-Nuten Anzahl/Größe	3 x 14mm
Drehzahl Spindel	75 - 3200U/min
Drehzahlstufen vertikale Spindel	12R x 12L
Schwenkbereich des Fräskopfs	45°
Pinolen-Vorschubweg	130mm
Verfahrwege Tisch längs / quer	510 x 240mm
Motor	0,75kW
Größe der Verpackung L x B x H	920 x 740 x 1000mm
Gewicht netto	360kg
Spannung	400V

### Optionen

11991015	PROMO SET 2/4 ECO	Schafffräsersatz, beschichtet	€116.66
12180	OS 45DM	Untergestell Bohrfräsmaschine	€280.00
20112240	DC 1016-B16-ECO	Schnellspannbohrfutter	€48.50
20112278	SPGS M12A	Spannsatz 52-Teilig	€125.00
20112287	FKL 130-080	Maschinenschraubstock	€230.00
20991004	PROMO SET MTA-3 PWC 20	Satz mit Kraftspannfutter und Zubehör	€304.00
30929	OS UNI-2	Untergestell universal	€470.00

max. Bohrerdurchmesser 32mm

Spannung 400V

**€3.810,00**



## Huvema Bohr-Fräsmaschine

Bohrfräsmaschine in schwerer massiver Gußausführung.  
 Perfekt für das Arbeiten unter Werkstattbedingungen.

- ▶ Kreuzsich mit 16mm T-Nuten
- ▶ Schwalbenschwanzführung
- ▶ Rechts-Linkslauf für Gewindeschneiden
- ▶ Automatische Außerbetriebsetzung beim Öffnen des Schutzes
- ▶ Bedienpult separat



### Spezifikationen

max. Bohrerdurchmesser	32mm
Spindelaufnahme	MT3 (M12)
max. Durchmesser Nutenfräsen	20mm
max. Durchmesser Stirnfräsen Stahl 37	100mm
max. Bohrtiefe	120mm
Abstand Spindel-Säule	450mm
Max. Abstand Spindel-Tisch	450mm
Tischgröße L x B	210 x 730mm
T-Nuten Anzahl/Größe	3/16mm
Drehzahl Spindel	0-2500 U/min
Schwenkbereich des Fräskopfs	45L + 90R°
Pinolen-Vorschubweg	410 x 285mm
Motor	0,75kW
Abmessungen L x B x H	850 x 875 x 1920mm
Größe der Verpackung L x B x H	870 x 890 x 1920mm
Gewicht netto	420kg
Spannung	400V

### Optionen

11991015	PROMO SET 2/4 ECO	Schaftfräsersatz, beschichtet	<b>€116.66</b>
20112240	DC 1016-B16-ECO	Schnellspannbohrfutter	<b>€48.50</b>
20112269	MTA 3 ADAPT B16	Bohrstift mit MK-Schaft	<b>€8.85</b>
20112279	SPGS M14	Spannsatz 52-Teilig	<b>€135.00</b>
20112304	FKL 110-180	Maschinenschraubstock	<b>€379.00</b>
20991004	PROMO SET MTA-3 PWC 20	Satz mit Kraftspannfutter und Zubehör	<b>€304.00</b>

max. Bohrerdurchmesser 32mm

Spannung 400V

**€4.650,00**



## Huvema Bohr-Fräsmaschine

Bohrfräsmaschine mit Stufenloser Drehzahl in schwerer massiver Gußausführung. Perfekt für das Arbeiten unter Werkstattbedingungen.

- ▶ Kreuzsich mit 16mm T-Nuten
- ▶ Schwalbenschwanzführung
- ▶ Rechts-Linkslauf für Gewindeschneiden
- ▶ Automatische Außerbetriebsetzung beim Öffnen des Schutzes
- ▶ Inklusive Untergestell
- ▶ Kühlsystem
- ▶ Bedienpult separat



### Spezifikationen

max. Bohrerdurchmesser	32mm
Spindelaufnahme	MT3 (M12)
max. Durchmesser Nutenfräsen	20mm
max. Durchmesser Stirnfräsen Stahl 37	100mm
max. Bohrtiefe	120mm
Abstand Spindel-Säule	450mm
Max. Abstand Spindel-Tisch	450mm
Tischgröße L x B	210 x 730mm
T-Nuten Anzahl/Größe	3/16mm
Drehzahl Spindel	0-2500 VarioU/min
Schwenkbereich des Fräskopfs	45L + 90R°
Verfahrwege Tisch längs / quer	410 x 285mm
Motor	0,75kW
Abmessungen L x B x H	850 x 875 x 1920mm
Größe der Verpackung L x B x H	870 x 890 x 1920mm
Gewicht netto	420kg
Spannung	400V

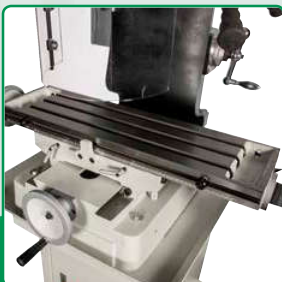
### Optionen

11991015	PROMO SET 2/4 ECO	Schafffräsersatz, beschichtet	€116.66
20112240	DC 1016-B16-ECO	Schnellspannbohrfutter	€48.50
20112269	MTA 3 ADAPT B16	Bohrstift mit MK-Schaft	€8.85
20112279	SPGS M14	Spannsatz 52-Teilig	€135.00
20112304	FKL 110-180	Maschinenschraubstock	€379.00
20991004	PROMO SET MTA-3 PWC 20	Satz mit Kraftspannfutter und Zubehör	€304.00

max. Bohrerdurchmesser 32mm

Spannung 400V

**€5.660,00**



## Huvema Industrielle Fräsmaschine

Beliebte Fräsmaschine mit Zahnradgetriebe, horizontaler und vertikaler Spindel. Die Maschine ist mit einem Kühlsystem ausgestattet. Im Standard-Lieferumfang enthalten ist ein digitales Auslesesystem von Sino. Universell einsetzbare Maschine, ideal für den Werkstattbereich.

- ▶ Automatischer Längs- und Quervorschub
- ▶ Kühlmittel Auffangbehälter
- ▶ Horizontale Spindel über Keilriemen angetrieben
- ▶ Vertikale Spindel über Zahnrad angetrieben
- ▶ Bohrfräskopf neigbar



### Spezifikationen

Spindelkegel	DIN 2080 ISO 40
Drehzahl Hauptspindel	115 - 1750omw/min
Drehzahlen Hauptspindel / Stufen	60 - 1350Umw/min
Motorleistung vertikal	0,85 / 1,5 kW
Motorleistung horizontal	1,5kW
Vertikalvorschub des Tisches	350mm
Vorschub des Oberarms	500mm
Tischverfahrwege	400 x 200mm
Verfahrwege Tisch längs	400 mm
Verfahrwege Tisch quer	230mm
Abstand Spindel-Säule	200 - 700mm
T-Nuten Anzahl / Größe	5/14mm
Kopfkipplung links/rechts	2 x 45°
Abstand Spindel-Tisch	60 - 390 mm
Tischgröße L x B	240 x 800mm
Abmessungen L x B x H	1120 x 1060 x 2035mm
Nettogewicht	1050kg
Elektroanschluss	400V

### Optionen

11991015	PROMO SET 2/4 ECO	Schafffräasersatz, beschichtet	€116.66
20112240	DC 1016-B16-ECO	Schnellspannbohrfutter	€48.50
20112278	SPGS M12A	Spannsatz 52-Teilig	€125.00
20112302	FKL 132-230	Maschinenschraubstock	€444.00
20991003	PROMO SET DIN2080 40 PWC32-73	Satz mit Kraftspannfutter und Zubehör	€373.00

Elektroanschluss 400V

€7.690,00



## Huvema Universal Fräsmaschine

Beliebte Fräsmaschine mit Zahnradgetriebe, horizontaler und vertikaler Spindel. Die Maschine ist mit einem Kühlsystem ausgestattet. Universell einsetzbare Maschine, ideal für den Werkstattbereich.

Universal Fräsmaschine mit großem Tisch. Ausgeführt mit Vorschub und Eilgang auf X,Y und Z Axis.

- ▶ Zahnradangetrieben
- ▶ Rechts/Linkslauf
- ▶ separater Bedienpult
- ▶ Frästisch schwenkbar 45°
- ▶ Option: Pneumatische Werkzeugklemmung



### Spezifikationen

Spindelkegel	ISO 40 DIN 2080
Bohrtiefe Spindel	120mm
Drehzahl Hauptspindel	90 - 2000 (8)omw/min
Drehzahlen Hauptspindel / Stufen	40 - 1300 (12)Umw/min
Motorleistung vertikal	2,2kW
Motorleistung horizontal	2,2kW
Tischverfahrwege	X=750, Y=300, Z=400mm
Drehbarer Kopf	90° l/r
Eilgang in Z-Achse	X=1290, Y=1205, Z=513mm/min
Vorschubbereich	X=22-420, Y=22-393, Z=6-112mm/min
T-Nuten Anzahl / Größe	14 (4)mm
Abstand Horizontalspindel-Tisch	0 - 400mm
Abstand Spindel-Tisch	120 - 520mm
Tischgröße L x B	1320 x 320mm
Abmessungen L x B x H	1710 x 1720 x 2330mm
Nettogewicht	1800kg
Elektroanschluss	400V

### Optionen

11991015	PROMO SET 2/4 ECO	Schaftfräsersatz, beschichtet	€116.66
20112240	DC 1016-B16-ECO	Schnellspannbohrfutter	€48.50
20112278	SPGS M12A	Spannsatz 52-Teilig	€125.00
20112302	FKL 132-230	Maschinenschraubstock	€444.00
20991003	PROMO SET DIN2080 40 PWC32-73	Satz mit Kraftspannfutter und Zubehör	€373.00
322912	Newall DR0-3	Huvema set 3-Axis	€2195.00

Elektroanschluss 400V

€14.815,00



## Huvema Fräsmaschine

Industrielle Fräsmaschine Typ Bridgeport mit Digitalanzeige. Bohrspindel mit Vorschub. Hochwertiges Lager im Kopf eignet sich für hohe Drehzahlen.

- ▶ Eilgang und Vorschub auf X-, Y- und Z-Achse
- ▶ Mechanische Bremse auf der Spindel
- ▶ Kopf dreh- und schwenkbar
- ▶ Bettbahnen gehärtet und geschliffen
- ▶ Schwalbenschwanzführung X-Y Achse
- ▶ Zentralschmierung
- ▶ Halogenbeleuchtung
- ▶ Tischschutz



### Spezifikationen

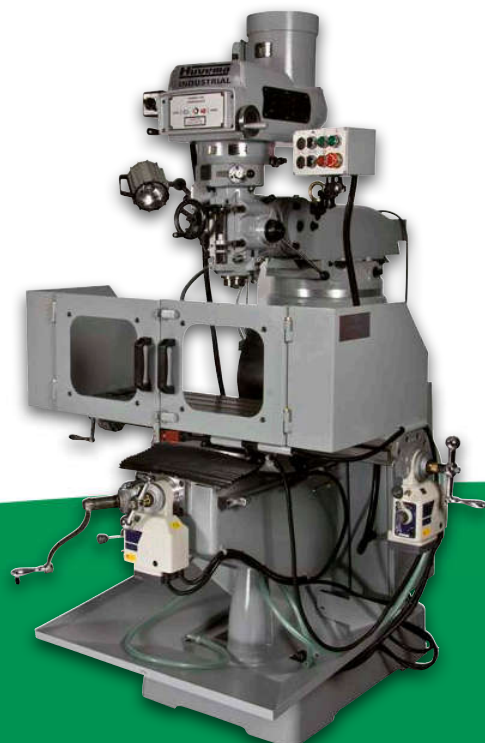
Spindelkegel	DIN 2080 ISO 40
Bohrtiefe Spindel	127mm
Spindeldurchmesser	86mm
Drehzahl Hauptspindel	60 - 4200 varioomw/ min
Motorleistung vertikal	2,2kW
Vorschub des Oberarms	305mm
Tischverfahrwege	X - 762, Y - 305, Z - 406mm
T-Nuten Anzahl / Größe	3 x 16mm
Fräskopf Kippung vorwärts/rückwärts	45°
Kopfkippung links/rechts	90°
Automatischer Spindelvorschub	0,04 - 0,08 - 0,15mm/ omw
Tischgröße L x B	1067 x 230mm
Abmessungen L x B x H	1600 x 1450 x 2100mm
Nettogewicht	1000kg
Elektroanschluss	400V

### Optionen

20111004	DIN2080 40 C.CHK ER 32x50	Spannfutter	€78.00
20111517	ER 32 SET (18x)	Spannzangensatz ER 32 / 18 Stück	€255.00
20112279	SPGS M14	Spannsatz 52-Teilig	€135.00
20112302	FKL 132-230	Maschinenschraubstock	€444.00
322912	Newall DR0-3	Huvema set 3-Axis	€2195.00

Elektroanschluss 400V

€13.700,00



## Huvema Fräsmaschine

Industrielle Fräsmaschine Typ Bridgeport.  
 Bohrspindel mit Vorschub. Hochwertiges Lager im Kopf eignet sich für hohe Drehzahlen.

- ▶ Vorschub auf X und Y-Achse
- ▶ Mechanische Bremse auf der Spindel
- ▶ Kopf dreh- und schwenkbar
- ▶ Bettbahnen gehärtet und geschliffen
- ▶ Blockführung X,Y und Z- Achse
- ▶ Zentralschmierung
- ▶ Halogenbeleuchtung
- ▶ Tischtischschutz
- ▶ Zentralschmierung
- ▶ Variable Geschwindigkeit mit Inverter
- ▶ Pneumatische Deichsel
- ▶ Integriertes Kühlsystem



### Spezifikationen

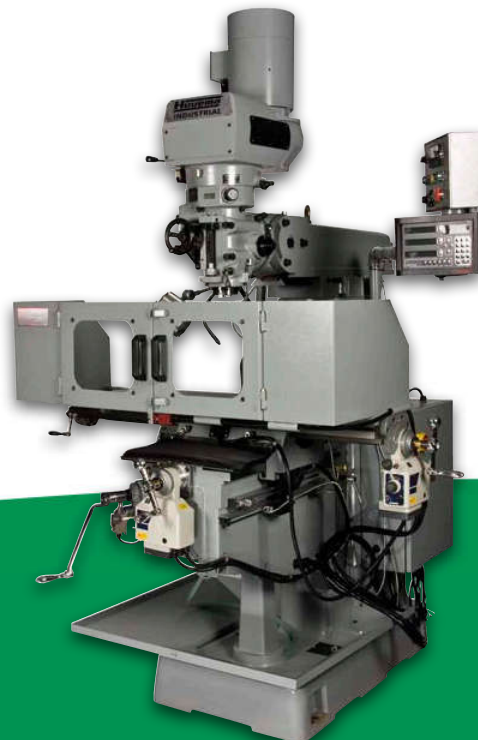
Spindelkegel	DIN 2080 ISO 40
Bohrtiefe Spindel	127mm
Spindeldurchmesser	100mm
Drehzahl Hauptspindel	5000 varioomw/min
Motorleistung vertikal	3,75kW
Vorschub des Oberarms	610mm
Tischverfahrwege	X - 800, Y - 420, Z - 420 mm
T-Nuten Anzahl / Größe	4 x 16mm
Fräskopf Kippung vorwärts/rückwärts	45°
Kopfkipung links/rechts	90°
Automatischer Spindelvorschub	0,04 - 0,08 - 0,15mm/omw
Tischgröße L x B	1270 x 254mm
Abmessungen L x B x H	2000 x 1700 x 2450mm
Nettogewicht	1650kg
Elektroanschluss	400V

### Optionen

20111004	DIN2080 40 C.CHK ER 32x50	Spannfutter	€78.00
20111517	ER 32 SET (18x)	Spannzangensatz ER 32 / 18 Stück	€255.00
20112279	SPGS M14	Spannsatz 52-Teilig	€135.00
20112302	FKL 132-230	Maschinenschraubstock	€444.00
322912	Newall DRO-3	Huvema set 3-Axis	€2195.00

Elektroanschluss 400V

€19.975,00



## Huvema Industrielle Fräsmaschine

Universelle Fräsmaschine. Geeignet zum horizontalen Fräsen sowie zum vertikalen Fräsen durch Zahnradantrieb am Kopf. Tisch drehbar links-rechts.

- ▶ Vorschub auf X- und Y-Achse
- ▶ Motor für die Z-Versetzung
- ▶ Bedienpanel
- ▶ Tisch links/rechts drehbar
- ▶ Späneauffangbehälter



### Spezifikationen

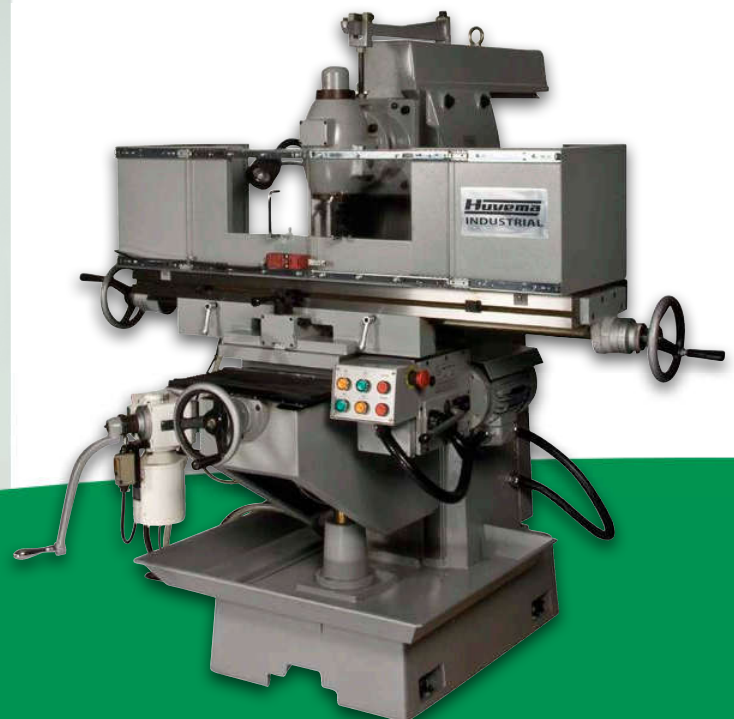
Spindelkegel	DIN 2080 ISO 40
Drehzahlen Hauptspindel / Stufen	70 - 1225Umw/min
Motorleistung vertikal	3kW
Tischverfahrwege	X - 560, Y - 230, Z - 420mm
Drehbarer Kopf	90° l/r
Abstand Spindel-Säule	220mm
Eilgang in Z-Achse	1713mm/min
Vorschubbereich	21 - 246 (6)mm/min
Abstand Horizontalspindel-Tisch	0 - 320mm
Tischgröße L x B	240 x 1055mm
Abmessungen L x B x H	1365 x 1180 x 1740mm
Nettogewicht	1250kg
Elektroanschluss	400V

### Optionen

20111517	ER 32 SET (18x)	Spannzangensatz ER 32 / 18 Stück	€255.00
20112240	DC 1016-B16-ECO	Schnellspannbohrfutter	€48.50
20112302	FKL 132-230	Maschinenschraubstock	€444.00
20991003	PROMO SET DIN2080 40 PWC32-73	Satz mit Kraftspannfutter und Zubehör	€373.00
322912	Newall DR0-3	Huvema set 3-Axis	€2195.00

Elektroanschluss 400V

€19.400,00



## Huvema Fräsmaschine

Neuartige, in Deutschland entwickelte Universal-Fräsmaschine (sogenannter „Deckel“-Typ). Vom Arbeitstisch und den Produktionsleistungen her ideal für den Werkzeug- und Schablonenbau geeignet. Der Arbeitstisch ermöglicht einen präzisen und einfachen Bearbeitungsbetrieb. Genau das, was Sie für die Herstellung höchster Qualitäten benötigen!

- ▶ Gehärtete Führungsbahnen
- ▶ Mit Kugelumlaufspindel ausgestattete X- und Y-Achse
- ▶ Bewegliches Bedientableau
- ▶ X-, Y- und Z-Achsen mit Vorschub- und Eilgangsteuerung
- ▶ Arbeitsbeleuchtung
- ▶ Zentralschmierung
- ▶ Kühleinrichtung
- ▶ Späneauffang
- ▶ Pneumatische Werkzeugklemmung
- ▶ 3D-Arbeitstisch



### Spezifikationen

Spindelkegel	DIN 2080 SK 40
Bohrtiefe Spindel	100mm
Drehzahl Hauptspindel	12 no. 50 – 2000omw/min
Drehzahlen Hauptspindel / Stufen	12 no. 50 – 2000Umw/min
Motorleistung vertikal	2.2kW
Motorleistung horizontal	2.2kW
Tischverfahrwege	X-400 / 385, Y-200 / 185, Z-380 / 365mm
Drehbarer Kopf	90° l/r
Abstand Spindel-Säule	280 / 485mm
Eilgang in Z-Achse	1000mm/min
Vorschubbereich	8 – 450mm/min
T-Nuten Anzahl / Größe	H 7-14, V 5-14 mm
Abstand Horizontalspindel-Tisch	35 – 415mm
Abstand Spindel-Tisch	65 – 458mm
Max. Gewicht Werkstück	285kg
Tischgröße L x B	320 x 750mm
Höhe der Maschine	1800mm
Abmessungen L x B x H	1200 x 1300 x 1800mm
Nettogewicht	1180kg
Elektroanschluss	400V

### Optionen

20112211	DC 0313-B16-Ti	Präzisionsschnellspannbohrfutter	€85.00
20112302	FKL 132-230	Maschinenschraubstock	€444.00
20991003	PROMO SET DIN2080 40 PWC32-73	Satz mit Kraftspannfutter und Zubehör	€373.00
322912	Newall DRO-3	Huvema set 3-Axis	€2195.00

Elektroanschluss 400V

**€37.160,00**



## Huvema Fräsmaschine

Neuartige, in Deutschland entwickelte Universal-Fräsmaschine (sogenannter „Deckel“-Typ). Vom Arbeitstisch und den Produktionsleistungen her ideal für den Werkzeug- und Schablonenbau geeignet. Der Arbeitstisch ermöglicht einen präzisen und einfachen Bearbeitungsbetrieb. Genau das, was Sie für die Herstellung höchster Qualitäten benötigen!

- ▶ Gehärtete Führungsbahnen
- ▶ Mit Kugelumlaufspindel ausgestattete X- und Y-Achse
- ▶ Bewegliches Bedientableau
- ▶ X-, Y- und Z-Achsen mit Vorschub- und Eilgangsteuerung
- ▶ Arbeitsbeleuchtung
- ▶ Zentralschmierung
- ▶ Kühleinrichtung
- ▶ Späneuffang
- ▶ Pneumatische Werkzeugklemmung
- ▶ 3D-Arbeitstisch



### Spezifikationen

Spindelkegel	DIN 2080 SK 40
Bohrtiefe Spindel	100mm
Drehzahl Hauptspindel	18 no. 40 – 2000 omw/min
Drehzahlen Hauptspindel / Stufen	18 no. 40 – 2000 Umw/min
Motorleistung vertikal	3.75kW
Motorleistung horizontal	3.75kW
Tischverfahrwege	X-600 / 585, Y-480 / 465, Z-400 / 385mm
Drehbarer Kopf	90° l/r
Abstand Spindel-Säule	165 / 550mm
Eilgang in Z-Achse	1200mm/min
Vorschubbereich	10 - 450mm/min
T-Nuten Anzahl / Größe	14mm
Abstand Horizontalspindel-Tisch	95 – 475mm
Abstand Spindel-Tisch	58 - 460mm
Max. Gewicht Werkstück	360kg
Tischgröße L x B	500 x 900mm
Höhe der Maschine	1950mm
Abmessungen L x B x H	1500 x 1800 x 1950mm
Nettogewicht	1450kg
Elektroanschluss	400V

### Optionen

20112211	DC 0313-B16-Ti	Präzisionsschnellspannbohrfutter	€85.00
20112302	FKL 132-230	Maschinenschraubstock	€444.00
20991003	PROMO SET DIN2080 40 PWC32-73	Satz mit Kraftspannfutter und Zubehör	€373.00
322912	Newall DRO-3	Huvema set 3-Axis	€2195.00

Elektroanschluss 400V

€36.600,00



## Huvema Industrielle Fräsmaschine

Hochwertige industrielle Bettfräsmaschine ausgeführt mit HURON 3D Kopf. Eignet sich für horizontale und vertikale Fräsarbeiten. Maschine verfügt über Vorschub und Eilgang in alle Richtungen.

- ▶ Blockführung
- ▶ Tisch 2 x 45° drehbar
- ▶ Alle Führungen sind gehärtet und geschliffen
- ▶ Vorschub auf allen Achsen stufenlos
- ▶ Bedienpanel
- ▶ 1 Motor für horizontal und vertikal
- ▶ Pneumatischer Werkzeuganzug Optional



### Spezifikationen

Spindelkegel	DIN 2080 ISO40 / ISO50
Bereich der Spindelgeschwindigkeit Vertikalspindel	50 - 1700 (12)omw/min
Drehzahlen Horizontalspindel / Stufen	50 - 1700 (12)
Motorleistung vertikal	3,75kW
Vorschub des Oberarms	155mm
Tischverfahrwege	X-950, Y-380, Z-450 mm
Drehbarer Kopf	45° l/r
Eilgang in Z-Achse	X,Y - 1208, Z-604mm/min
T-Nuten Anzahl / Größe	3 x 16mm
Max. Gewicht Werkstück	500kg
Tischgröße L x B	1300 x 300mm
Abmessungen L x B x H	1700 x 2200 x 2200mm
Nettogewicht	2500kg
Elektroanschluss	400V

### Optionen

20111004	DIN2080 40 C.CHK ER 32x50	Spannfutter	€78.00
20111517	ER 32 SET (18x)	Spannzangensatz ER 32 / 18 Stück	€255.00
20112279	SPGS M14	Spannsatz 52-Teilig	€135.00
20112302	FKL 132-230	Maschinenschraubstock	€444.00
322912	Newall DRO-3	Huvema set 3-Axis	€2195.00

Elektroanschluss 400V

**€41.200,00**



## Huvema Industrielle Fräsmaschine

Hochwertige industrielle Bettfräsmaschine ausgeführt mit HURON 3D Kopf. Eignet sich für horizontale und vertikale Fräsarbeiten. Maschine verfügt über Vorschub und Eilgang in alle Richtungen.

- ▶ Blockführung
- ▶ Tisch 2 x 45° drehbar
- ▶ alle Führungen sind gehärtet und geschliffen
- ▶ Vorschub auf allen Achsen stufenlos
- ▶ Bedienpanel
- ▶ Pneumatischer Werkzeuganzug Optional



### Spezifikationen

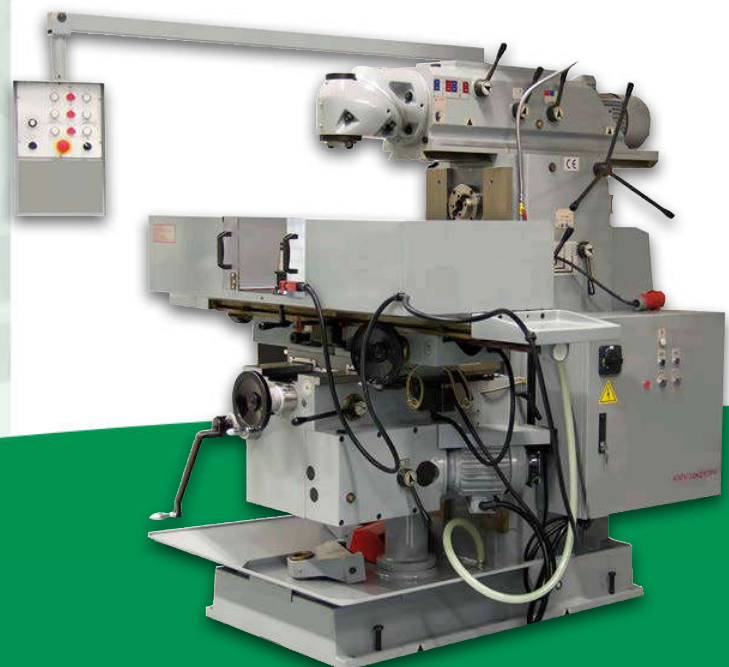
Spindelkegel	DIN 2080 ISO40 / ISO50
Drehzahl Hauptspindel	35 - 1600 (12)omw/min
Drehzahlen Hauptspindel / Stufen	40 - 1800 (12)Umw/min
Motorleistung vertikal	5,5kW
Vorschub des Oberarms	155mm
Tischverfahrwege	X-1150, Y-400, Z-500mm
Drehbarer Kopf	45° l/r
Eilgang in Z-Achse	X,Y- 1208, Z-604mm/ min
T-Nuten Anzahl / Größe	5 x 16mm
Max. Gewicht Werkstück	600kg
Tischgröße L x B	1500x350mm
Abmessungen L x B x H	1840 x 2270 x 2270mm
Nettogewicht	3200kg
Elektroanschluss	400V

### Optionen

20111004	DIN2080 40 C.CHK ER 32x50	Spannfutter	€78.00
20111517	ER 32 SET (18x)	Spannzangensatz ER 32 / 18 Stück	€255.00
20112279	SPGS M14	Spannsatz 52-Teilig	€135.00
20112302	FKL 132-230	Maschinenschraubstock	€444.00
322912	Newall DRO-3	Huvema set 3-Axis	€2195.00

Elektroanschluss 400V

€49.600,00



## Huvema Industrielle Fräsmaschine

Hochwertige universelle Bettfräsmaschine aus der Industrierie, ausgeführt mit HURON 3D Kopf. Eignet sich für horizontale und vertikale Fräsarbeiten.

- ▶ Blockführung
- ▶ Tisch 2 x 45° drehbar
- ▶ Alle Führungen sind gehärtet und geschliffen
- ▶ Vorschub in allen Achsen stufenlos
- ▶ Eilgang
- ▶ Bedienungsonsole
- ▶ Bohrpinole
- ▶ Manueller Pinolenvorschub
- ▶ Pneumatischer Werkzeuganzug Optional



### Spezifikationen

Spindelkegel	DIN 2080 ISO40/ISO50
Drehzahl Hauptspindel	35-1600 (12)omw/min
Drehzahlen Hauptspindel / Stufen	40-1800Umw/min
Motorleistung vertikal	5,5kW
Vorschub des Oberarms	155mm
Tischverfahrwege	X-1150, Y-400, Z-500mm
Drehbarer Kopf	45° l/r
Vorschubbereich	X+Y 10-1208, Z 5-604mm/min
T-Nuten Anzahl / Größe	5x16mm
Max. Gewicht Werkstück	600kg
Tischgröße L x B	1500X350mm
Abmessungen L x B x H	1840 X 2270 X 2270mm
Nettogewicht	3200kg
Elektroanschluss	400V

### Optionen

20111004	DIN2080 40 C.CHK ER 32x50	Spannfutter	€78.00
20111517	ER 32 SET (18x)	Spannzangensatz ER 32 / 18 Stück	€255.00
20112279	SPGS M14	Spannsatz 52-Teilig	€135.00
20112302	FKL 132-230	Maschinenschraubstock	€444.00
322912	Newall DRO-3	Huvema set 3-Axis	€2195.00

Elektroanschluss 400V

**€53.850,00**



## Huvema Industrielle Fräsmaschine

Hochwertige industrielle Bettfräsmaschine ausgeführt mit Huron 3D Kopf. Eignet sich für horizontale und vertikale Fräsarbeiten. Maschine verfügt über Vorschub und Eilgang in alle Richtungen. Verfügbar mit Teach-in Steuerungssystem und Tischabschirmung oder Gehäuse.

Erhältlich Siemens oder Fagor Steuerung.

- ▶ Huron 3D Kopf
- ▶ Separate Bedienkasten
- ▶ X-Y-Antrieb über Kugelumlaufspindeln
- ▶ Integriertes Kühlsystem
- ▶ Halogenbeleuchtung



### Spezifikationen

Spindelkegel	DIN 2080, ISO 50
Bereich der Spindelgeschwindigkeit Vertikalspindel	16 - 12000rpm/min
Drehzahlen Vertikalspindel / Stufen	12
Motorleistung vertikal	5,5kW
Vertikalvorschub des Tisches	470mm
Tischverfahrwege	X - 1250, Y - 540, Z-470mm
Drehbarer Kopf	360° I/r
Abstand Spindel-Säule	500mm
Eilgang in Z-Achse	X,Y - 2000, Z - 0,7mm/min
Vorschubbereich	X,Y 16 - 1200, Z 8 - 450mm/min
T-Nuten Anzahl / Größe	4 x 18mm
Abstand Spindel-Tisch	50 - 520mm
Max. Gewicht Werkstück	1000kg
Tischgröße L x B	1800 x 400mm
Abmessungen L x B x H	3000 x 2535 x 2020mm
Nettogewicht	3200kg
Elektroanschluss	400V

### Optionen

20111006	DIN2080 50 C.CHK ER 32x63	Spannfutter	€122.00
20111517	ER 32 SET (18x)	Spannzangensatz ER 32 / 18 Stück	€255.00
20112280	SPGS M16	Spannsatz 52-Teilig	€149.00
20112302	FKL 132-230	Maschinenschraubstock	€444.00
322912	Newall DR0-3	Huvema set 3-Axis	€2195.00

Elektroanschluss 400V

€69.725,00





## Huvema Universalfräsmaschine

Universalbohrfräsmaschine mit Horizontspindel.  
 Tischabmessungen 1120x260 mm. Maschine wird völlig  
 aufgebaut geliefert und mit SINO Digitalanzeige auf alle  
 Achsen (x,y,z).

- ▶ CE-Ausführung
- ▶ Spindelvorschub automatisch
- ▶ 3-Achse SINO Digitalanzeige
- ▶ übersichtlicher Bedienpult

### Spezifikationen

Spindelkegel	DIN2080, ISO 40
Bohrtiefe Spindel	120mm
Drehzahlen Vertikalspindel / Stufen	12
Drehzahl Hauptspindel	67-2010omw/min
Drehzahlen Hauptspindel / Stufen	38-1310Umw/min
Drehzahlen Horizontalspindel / Stufen	12
Motorleistung vertikal	1,5kW
Motorleistung horizontal	2,2kW
Vertikalvorschub des Tisches	380mm
Vorschub des Oberarms	520mm
Tischverfahrwege	X:600 Y:300mm
Drehbarer Kopf	360° l/r
Abstand Spindel-Säule	220-760mm
Eilgang in Z-Achse	X,Y:402 Z:422mm/min
Vorschubbereich	0,1 - 0,15 - 0,3mm/min
T-Nuten Anzahl / Größe	4/14x50mm
Kopfkipung links/rechts	45°
Abstand Horizontalspindel-Tisch	0-380mm
Abstand Spindel-Tisch	80-460mm
Tischgröße L x B	1120x260mm
Abmessungen L x B x H	1580x1450x2150mm
Nettogewicht	1550kg
Elektroanschluss	400V

### Optionen

20111004	DIN2080 40 C.CHK ER 32x50	Spannfutter	€78.00
20111518	ER 40 SET (23x)	Spannzangensatz ER 40 / 23 Stück	€375.00
20112280	SPGS M16	Spannsatz 52-Teilig	€149.00
20112302	FKL 132-230	Maschinenschraubstock	€444.00

Elektroanschluss 400V

€13.480,00



## Huvema Industrielle Fräsmaschine

Industrielle Bettfräsmaschine mit automatischer Bohrspindel. Mit Vorschüben in X- und Y-Richtung und Eilgang in Z-Richtung. Bohrspindel mit elektromagnetischem Vorschub. Ausgeführt mit schwenkbarem Bedienpanel.

- ▶ Integrierte Kühlung
- ▶ Halogenbeleuchtung
- ▶ Bohrspindel mit magnetischem Vorschub
- ▶ Zentrales Schmiersystem



### Spezifikationen

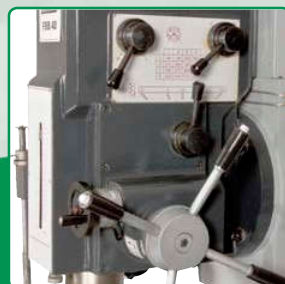
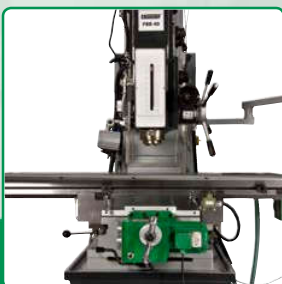
Spindelkegel	DIN2080, ISO 40
Drehzahl Hauptspindel	94 - 22560rpm/min
Motorleistung vertikal	0,55kW
Tischverfahrwege	X - 600, Y - 360mm
Drehbarer Kopf	45° l/r
Eilgang in Z-Achse	Z - 1300mm/min
Vorschubbereich	XY 24 - 720mm/min
T-Nuten Anzahl / Größe	3/14 x 95mm
Spindelvorschub	180mm
Abstand Spindel-Tisch	80 - 580mm
Tischgröße L x B	1220 x 360mm
Abmessungen L x B x H	1730 x 1750 x 2300mm
Nettogewicht	1400kg
Elektroanschluss	400V

### Optionen

20111003	DIN2080 40 C.CHK ER 25x50	Spannfutter	€75.00
20112240	DC 1016-B16-ECO	Schnellspannbohrfutter	€48.50
20112302	FKL 132-230	Maschinenschraubstock	€444.00
322912	Newall DR0-3	Huvema set 3-Axis	€2195.00

Elektroanschluss 400V

€13.760,00



## Huvema Industrielle Fräsmaschine

Industrielle Bettfräsmaschine mit Vorschub und Eilgang in alle 3 Richtungen, Fräskopf mit Bohrspindel und einer stufenlos regulierbaren Drehzahl. Äußerst geeignet für schwere Belastung.

- ▶ Variable Drehzahl, 2 Stufen
- ▶ Kühleinrichtung
- ▶ Halogenbeleuchtung
- ▶ Gehärtete Leitbahnen in alle Achsen
- ▶ Kopf um 30° schwenkbar in beide Richtungen
- ▶ Bohrspindel manuell
- ▶ Zentrales Schmiersystem



### Spezifikationen

Spindelkegel	DIN 2080 ISO 50
Drehzahl Hauptspindel	40 - 1800 omw/min
Motorleistung vertikal	7,5kW
Tischverfahrwege	X - 800, Y - 400mm
Eilgang in Z-Achse	1670mm/min
Vorschubbereich	XYZ 18 - 627mm/min
T-Nuten Anzahl / Größe	3 x 18 x 100mm
Kopfkipung links/rechts	30°
Spindelvorschub	105mm
Abstand Spindel-Tisch	30 - 580mm
Tischgröße L x B	1400 x 400mm
Abmessungen L x B x H	2290 x 1770 x 2120mm
Nettogewicht	3660kg
Elektroanschluss	400V

### Optionen

20111006	DIN2080 50 C.CHK ER 32x63	Spannfutter	€122.00
20112280	SPGS M16	Spannsatz 52-Teilig	€149.00
20112302	FKL 132-230	Maschinenschraubstock	€444.00
322912	Newall DR0-3	Huvema set 3-Axis	€2195.00

Elektroanschluss 400V

€25.360,00





## Huvema Industrielle Fräsmaschine

Industrielle Konsollfräsmaschine mit horizontaler Spindel, Vorschub und Eilgang in alle 3 Richtungen, Fräskopf, Stützlager und einer langen Fräswelle. Ausgeführt mit schwenkbarem Bedienpanel. Geliefert mit Kühlung, Beleuchtung und Spänebehälter.

- ▶ Integrierte Kühlung
- ▶ Spänebehälter
- ▶ Halogenbeleuchtung
- ▶ Zentrale Schmierung

### Spezifikationen

Spindelkegel	V - ISO 40, H - ISO 50
Bohrtiefe Spindel	175mm
Drehzahlen Hauptspindel / Stufen	58 - 1800Umw/min
Drehzahlen Horizontalspindel / Stufen	12
Motorleistung vertikal	4,0kW
Tischverfahrwege	X - 800, Y - 300, Z - 400mm
Drehbarer Kopf	45° l/r
Abstand Spindel-Säule	0 - 400mm
Eilgang in Z-Achse	X - 1100, Y - 1100, Z - 600mm/min
Vorschubbereich	X,Y - 20/360, Z - 600mm/min
T-Nuten Anzahl / Größe	5 x 14 x 63mm
Tischgröße L x B	1320 x 320mm
Abmessungen L x B x H	1900 x 1720 x 1750mm
Nettogewicht	2100kg
Elektroanschluss	400V

### Optionen

20111004	DIN2080 40 C.CHK ER 32x50	Spannfutter	€78.00
20111517	ER 32 SET (18x)	Spannzangensatz ER 32 / 18 Stück	€255.00
20112278	SPGS M12A	Spannsatz 52-Teilig	€125.00
20112302	FKL 132-230	Maschinenschraubstock	€444.00
322912	Newall DR0-3	Huvema set 3-Axis	€2195.00

Elektroanschluss 400V

€15.225,00



## Huvema Industrielle Fräsmaschine

Industrielle Konsolfräsmaschine. Die Führungen sind geschliffen. Ausgeführt mit 3D Kopf, horizontal versetzbar.

- ▶ Kopf in 2 Richtungen drehbar
- ▶ Schwenkbare Bedienkasten
- ▶ Späneauffangbehälter
- ▶ Zentralschmierung
- ▶ Eilgang auf Z-Achse
- ▶ Vorschub X, Y Achse
- ▶ Halogenbeleuchtung



### Spezifikationen

Spindelkegel	DIN 2080 ISO 40
Drehzahlen Vertikalspindel / Stufen	11
Drehzahl Hauptspindel	45 - 16600rpm/min
Motorleistung vertikal	2,2kW
Vorschub des Oberarms	210mm
Tischverfahrwege	X - 600, Y - 270, Z - 420mm
Drehbarer Kopf	360° l/r
Eilgang in Z-Achse	Z - 2000mm/min
Vorschubbereich	X,Y 24 - 402mm/min
T-Nuten Anzahl / Größe	3 x 14mm
Kopfkipung links/rechts	360°
Abstand Spindel-Tisch	100 - 480mm
Tischgröße L x B	1120 x 260mm
Höhe der Maschine	1700mm
Nettogewicht	1350kg
Elektroanschluss	400V

### Optionen

20111003	DIN2080 40 C.CHK ER 25x50	Spannfutter	€75.00
20112240	DC 1016-B16-ECO	Schnellspannbohrfutter	€48.50
20112302	FKL 132-230	Maschinenschraubstock	€444.00
322912	Newall DR0-3	Huvema set 3-Axis	€2195.00

Elektroanschluss 400V

**€10.580,00**





## Huvema Industrielle Fräsmaschine

Industrielle Konsollfräsmaschine, sehr robust ausgeführt. Die X, Y und Z-Achse sind mit einem Eilgang ausgerüstet, und die Z-Achse hat einen motorisierten Tisch zum Heben und Senken. Die schwere und robuste Konstruktion der Maschine ist aus Gusseisen. Die Maschine hat ein Schmierungs-system, das die Teile schmirt die sonst unzugänglichen sind. Die Bedienelemente sind leicht zugänglich und sind für den Komfort des Bedieners ausgelegt. Bedienpult metrisch und Zoll.

- ▶ Integrierte Kühlung
- ▶ Spänebehälter
- ▶ Halogenbeleuchtung
- ▶ Kopf drehbar

### Spezifikationen

Spindelkegel	DIN 2080 ISO 50
Bereich der Spindelgeschwindigkeit Vertikalspindel	58 - 1500omw/min
Drehzahlen Vertikalspindel / Stufen	12
Motorleistung vertikal	4,0kW
Vertikalvorschub des Tisches	400mm
Tischverfahrwege	X - 800, Y - 300, Z - 400mm
Drehbarer Kopf	35 L/R° l/r
Abstand Spindel-Säule	0 - 400mm
Eilgang in Z-Achse	X - 1100, Y - 1100, Z - 1670mm/min
Vorschubbereich	20 - 360mm/min
T-Nuten Anzahl / Größe	5/14 x 63mm
Tischgröße L x B	1320 x 320mm
Abmessungen L x B x H	1900 x 1720 x 1750mm
Nettogewicht	2100kg
Elektroanschluss	400V

### Optionen

20111007	DIN2080 50 C.CHK ER 40x63	Spannfutter	€122.00
20111518	ER 40 SET (23x)	Spannzangensatz ER 40 / 23 Stück	€375.00
20112278	SPGS M12A	Spannsatz 52-Teilig	€125.00
20112305	FKL 154-300	Maschinenschraubstock	€507.00
322912	Newall DRO-3	Huvema set 3-Axis	€2195.00

Elektroanschluss 400V

€15.700,00





## Huvema Universal Fräsmaschine

Universal Fräsmaschine mit Vorschub in alle Richtungen. Ausgeführt mit Huronkopf. Führungsbahnen nachstellbar. Für Konstruktionswerkstatt und Industrie.

- ▶ massive Ausführung
- ▶ ISO 50 DIN 2080 Vertikal
- ▶ ISO 50 DIN 2080 Horizontal
- ▶ Bedieneinheit schwenkbar
- ▶ Zentralschmierung
- ▶ Führungsbahnen gehärtet

### Spezifikationen

Spindelkegel	DIN 2080, ISO 50
Drehzahl Hauptspindel	60 - 1750 (12)omw/min
Drehzahlen Hauptspindel / Stufen	58 - 1800 ((12)Umw/min
Motorleistung vertikal	4kW
Motorleistung horizontal	4kW
Tischverfahrwege	X=1290, Y=280, Z=400mm
Drehbarer Kopf	Huron° I/r
Eilgang in Z-Achse	X=1290, Y=1205, Z=513mm/min
Vorschubbereich	X=22-420, Y=22-393, Z=10-160mm/min
T-Nuten Anzahl / Größe	14 x 95 (3)mm
Fräskopf Kippung vorwärts/rückwärts	360°
Abstand Spindel-Tisch	0-400mm
Max. Gewicht Werkstück	450kg
Tischgröße L x B	1320 x 360mm
Abmessungen L x B x H	3340 x 2460 x1920mm
Nettogewicht	2220kg
Elektroanschluss	400V

### Optionen

20111006	DIN2080 50 C.CHK ER 32x63	Spannfutter	€122.00
20111518	ER 40 SET (23x)	Spannzangensatz ER 40 / 23 Stück	€375.00
20112278	SPGS M12A	Spannsatz 52-Teilig	€125.00
20112305	FKL 154-300	Maschinenschraubstock	€507.00
322912	Newall DRO-3	Huvema set 3-Axis	€2195.00

Elektroanschluss 400V

**€19.890,00**



## Huvema Industrielle Fräsmaschine

Industrielle Bettfräsmaschine ausgeführt mit vertikaler und horizontaler Spindel. Maschine ist ausgestattet mit einer stufenlos, in 2 mechanischen Schritten regulierbarer, Drehzahl.

Auch erhältlich in:

11516 JY VH550-4

- Tischverfahrwege: X-1500, Y-900, Z-790

- Tischgröße L x B: 1900x500 mm

11521 JY VH650B-4

- Tischverfahrwege: X-1500, Y-650, Z-700

- Tischgröße L x B: 1900x500 mm

11513 JY VH780-4

- Tischverfahrwege: X-2000, Y-1050

- Tischgröße L x B: 2600x700 mm

- ▶ Vorschub und Eilgang in alle Richtungen
- ▶ Integriertes Kühlsystem
- ▶ Automatische Bettschmierung
- ▶ Schwenkbare Bedienkasten
- ▶ optional: Teach-in Steuerung, Newall Digitalanzeige, Späneauffangbehälter, Tischabdeckung

Elektroanschluss 400V

**€67.050,00**



### Spezifikationen

Spindelkegel	DIN 2080 ISO 50
Bereich der Spindelgeschwindigkeit Vertikalspindel	45-1500omw/min
Bereich der Spindelgeschwindigkeit Horizontalspindel	45-1500omw/min
Motorleistung vertikal	7.5kW
Tischverfahrwege	X-1100, Y-720, Z-780mm
Abstand Spindel-Säule	450mm
Eilgang in Z-Achse	X,Y,Z 1500mm/min
Vorschubbereich	XYZ 25-1500mm/min
T-Nuten Anzahl / Größe	18x3x80mm
Abstand Spindel-Tisch	0 - 617mm
Max. Gewicht Werkstück	1000kg
Tischgröße L x B	1500x450mm
Nettogewicht	4200kg
Elektroanschluss	400V

### Optionen

20111006	DIN2080 50 C.CHK ER 32x63	Spannfutter	<b>€122.00</b>
20111517	ER 32 SET (18x)	Spannzangensatz ER 32 / 18 Stück	<b>€255.00</b>
20112280	SPGS M16	Spannsatz 52-Teilig	<b>€149.00</b>
20112302	FKL 132-230	Maschinenschraubstock	<b>€444.00</b>
322912	Newall DR0-3	Huvema set 3-Axis	<b>€2195.00</b>



## Huvema CNC Fräsmaschine

Die HU S808 Smart Mill ist eine kompakte Maschine, ideal für bohren, fräsen und gravieren von Kleinserien und Matrizen. Die S8 hat eine hohe thermische und mechanische Stabilität, um ein hohes Maß an Genauigkeit zu erreichen.

- ▶ Spindel Servomotorangetrieben
- ▶ völlig geschlossene Schutzhaube
- ▶ automatischer Halterung, Typ ATC-8
- ▶ Siemens S808D Steuerung
- ▶ auch mit Fagor Steuerung verfügbar



### Spezifikationen

Drehzahl	8000 omw/minUmw/Min
Tischgröße L x B	810x250mm
T-Nuten Anzahl / Größe	4 x 16Stücke (M14)
Verfahrweg X	390mm
Verfahrweg Y	210mm
Verfahrweg Z	340mm
Max Tischgewicht	80Kg
Nettogewicht	1100kg
Abstand Spindelmitte - Schutzkappe Z-Achse	260mm
Kugelrollabmessung	25mm
Eilgang X-, Y-, Z-Achse	10m/min
Vorschubbereich X-, Y-, Z-Achse	10m/min
Spindelmotor	2kW
Spindelkonus	MAS-BT ISO 30
Spindeltrieb	V
Abstand Spindel-Tisch	50-390mm

€37.830,00



## Huvema Industrielle Fräsmaschine CNC

Hochwertige industrielle Bettfräsmaschine ausgeführt mit Huron 3D Kopf. Eignet sich für horizontale und vertikale Fräsarbeiten. Maschine verfügt über Vorschub und Eilgang in alle Richtungen. Verfügbar mit Teach-in Steuerungssystem und Tischabschirmung oder Gehäuse.

Lieferbar mit Heidenhein, Fagor und Siemens.

- ▶ Huron 3D Kopf
- ▶ Separate Bedienkasten
- ▶ X-Y-Antrieb über Kugelumlaufspindeln
- ▶ Integriertes Kühlsystem
- ▶ Halogenbeleuchtung

Auch verfügbar mit 1600 oder 2000



### Spezifikationen

Motor	5.5KW
Drehzahl	275-2000 (2)Umw/Min
Tischgröße L x B	400x1800mm
T-Nuten Anzahl / Größe	4Stücke (M14)
Verfahrweg X	1250mm
Verfahrweg Y	500mm
Verfahrweg Z	470mm
Spindelkegel	ISO 50
Max Tischgewicht	1000Kg
Abstand Spindel-Säule	500mm
Nettogewicht	3200kg
Abstand Spindel-Tisch	50-520mm
Eilgang X-, Y-, Z-Achse	X-Y, 0-4m/min
Vorschubbereich X-, Y-, Z-Achse	Z, 0-2m/min
Spindelkonus	ISO 40/50 BT 40/50

€86.950,00

