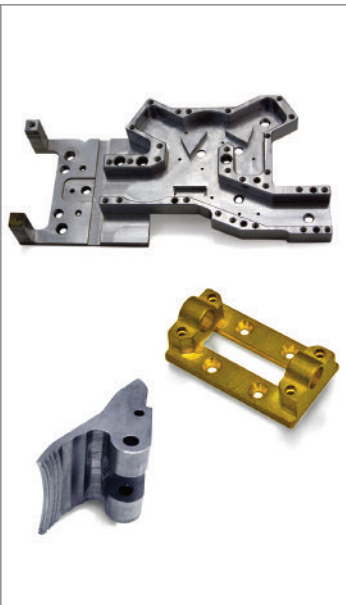




UVA, die neue Eigenmarke von Hommel Unverzagt

Vertikale Bearbeitungszentren
Moderne Technik – beste Verarbeitung – optimaler Preis



Premium-Maschinen zu besten Preisen,
in der gewohnt guten Qualität von Hommel Unverzagt

UVA Vertikale Bearbeitungszentren
gibt es bereits ab € 45.900,-**

- Computeroptimierter Maschinengrundkörper aus Grauguss
- Großdimensionierte Linear-Führungen in allen Achsen, Rollenführungen in der Z-Achse
- CNC-Steuerung Siemens Sinumerik 810D mit ShopMill Bedienoberfläche, wahlweise bei Plus-Modellen mit Heidenhain ITNC530
- Digitale Siemens/Heidenhain-Antriebe in allen Achsen
- Ergonomisch angeordnetes Bedientableau mit elektronischem Handrad
- Eilgang 30 m/min in allen Achsen
- Teleskopabdeckungen in allen Achsen
- Hauptspindel 10 kW/8.000 min⁻¹, bei Plus-Modellen bis 14 kW/10.000 min⁻¹
- Werkzeugwechsler (Teller) bis 20 Speicherplätze, bei Plus-Modellen Doppelarmwechsler mit 24 Speicherplätzen
- Späneschubladen und großer Kühlmittelbehälter (optional Späneförderer)
- Positioniergenauigkeit +/- 0,005 mm; Wiederholgenauigkeit +/- 0,003 mm (ISO 230-2)
- Flutkühlung 4 bar bei 80 l/min, bei Plus-Modellen, Innenkühlung 20 bar vorbereitet

Aktion* bis 31.12.2008

Leistungsstarke CNC-Programmspeicherplätze mit:

- Laptop Windows XP Professional
- Programmiersoftware: Shopmill on PC
- CAD Reader (u.a. DXF-Dateien)
- Software zur Datenübertragung mit Ethernetschnittstelle

Zum einmaligen Sonderpreis von: € 1.900,00**

* Nur in Verbindung mit dem Kauf einer Maschine mit Siemenssteuerung

** Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt., Irrtum vorbehalten.



Aus Tradition Qualität: Die Eigenmarke
aus dem Hause Hommel Unverzagt



Option: 24 WZ-Speicherplätze



Späneschubladen



Robuster Maschinenkörper



Technische Daten der Modelle UVA Standard und UVA plus

Standard	UVA 550	UVA 725	UVA 1030
Verfahrwege			
X, Y, Z	550 mm, 380 mm, 380 mm	725 mm, 460 mm, 460 mm	1030 mm, 610 mm, 560 mm
Arbeitstisch			
Größe (L x B)	600 x 320 mm	760 x 420 mm	1100 x 500 mm
Anzahl der T-Nuten/Nutenbreite	3/18 mm	3/18 mm	5/18 mm
Abstand Tisch - Spindelnase	125 - 505 mm	125 - 585 mm	125 - 685 mm
Tischbelastbarkeit	200 kg	450 kg	700 kg
Vorschübe und Eilgänge			
Eilgang	30 m/min	30 m/min	30 m/min
max. Vorschubgeschwindigkeit	10.000 mm/min	10.000 mm/min	10.000 mm/min
Hauptantrieb			
Antriebsleistung (S 6-40% ED)	10 kW	10 kW	10 kW
Drehzahlbereich (stufenlos)	10 - 8.000 min ⁻¹	10 - 8.000 min ⁻¹	10 - 8.000 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	SK 40	SK 40	SK 40
Werkzeugmagazin			
Speicherplätze	12 (Teller)	20 (Teller)	20 (Teller)
max. Werkzeugdurchmesser	100 mm	100 mm	100 mm
max. Werkzeuglänge	200 mm	200 mm	200 mm
Max. Werkzeuggewicht	7 kg	7 kg	7 kg
Werkzeugwechselzeit	5 sek.	5 sek.	5 sek.
Grundmaschinendaten			
Gewicht ca.	3.500 kg	4.000 kg	5.400 kg
Maschinenmaße (L x T x H) ca.	1,9 x 2,0 x 2,4 m	2,2 x 2,2 x 2,6 m	2,9 x 2,3 x 2,7 m
el. Anschlussleistung	16 kVA	16 kVA	25 kVA
Druckluftbedarf	260 l/min (6 bar)	260 l/min (6 bar)	260 l/min (6 bar)

Plus	UVA 550 plus	UVA 725 plus	UVA 1030 plus
Verfahrwege			
X, Y, Z	550 mm, 380 mm, 380 mm	725 mm, 460 mm, 460 mm	1030 mm, 610 mm, 560 mm
Arbeitstisch			
Größe (L x B)	600 x 320 mm	760 x 420 mm	1100 x 500 mm
Anzahl der T-Nuten/Nutenbreite	3/18 mm	3/18 mm	5/18 mm
Abstand Tisch - Spindelnase	125 - 505 mm	125 - 585 mm	125 - 685 mm
Tischbelastbarkeit	200 kg	450 kg	700 kg
Vorschübe und Eilgänge			
Eilgang	30 m/min	30 m/min	30 m/min
max. Vorschubgeschwindigkeit	10.000 mm/min	10.000 mm/min	10.000 mm/min
Hauptantrieb			
Antriebsleistung (S 6-40% ED)	13,5 kW (S), 14 kW (Hdh)	13,5 kW (S), 14 kW (Hdh)	13,5 kW (S), 14 kW (Hdh)
Drehzahlbereich (stufenlos)	10 - 10.000 min ⁻¹	10 - 10.000 min ⁻¹	10 - 10.000 min ⁻¹
Werkzeugaufnahme	SK 40	SK 40	SK 40
Werkzeugmagazin			
Speicherplätze	24 (Doppelarm)	24 (Doppelarm)	24 (Doppelarm)
max. Werkzeugdurchmesser	80 mm	80 mm	80 mm
max. Werkzeuglänge	300 mm	300 mm	300 mm
Max. Werkzeuggewicht	7 kg	7 kg	7 kg
Werkzeugwechselzeit	2 sek.	2 sek.	2 sek.
Grundmaschinendaten			
Gewicht ca.	3.600 kg	4.100 kg	5.500 kg
Maschinenmaße (L x T x H) ca.	1,9 x 2,0 x 2,4 m	2,2 x 2,2 x 2,6 m	2,9 x 2,3 x 2,7 m
el. Anschlussleistung	25 kVA	25 kVA	25 kVA
Druckluftbedarf	260 l/min (6 bar)	260 l/min (6 bar)	260 l/min (6 bar)

S = Siemens CNC · Hdh = Heidenhain. Alle Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen vorbehalten.

Hommel Unverzagt GmbH

Ein Unternehmen der Hommel-Gruppe

Mercedestrasse 15 · 71384 Weinstadt-Endersbach · Tel.: 07151 20 51-0 · Fax: 07151 20 51-100 · huv@hommel-gruppe.de · www.hommel-gruppe.de