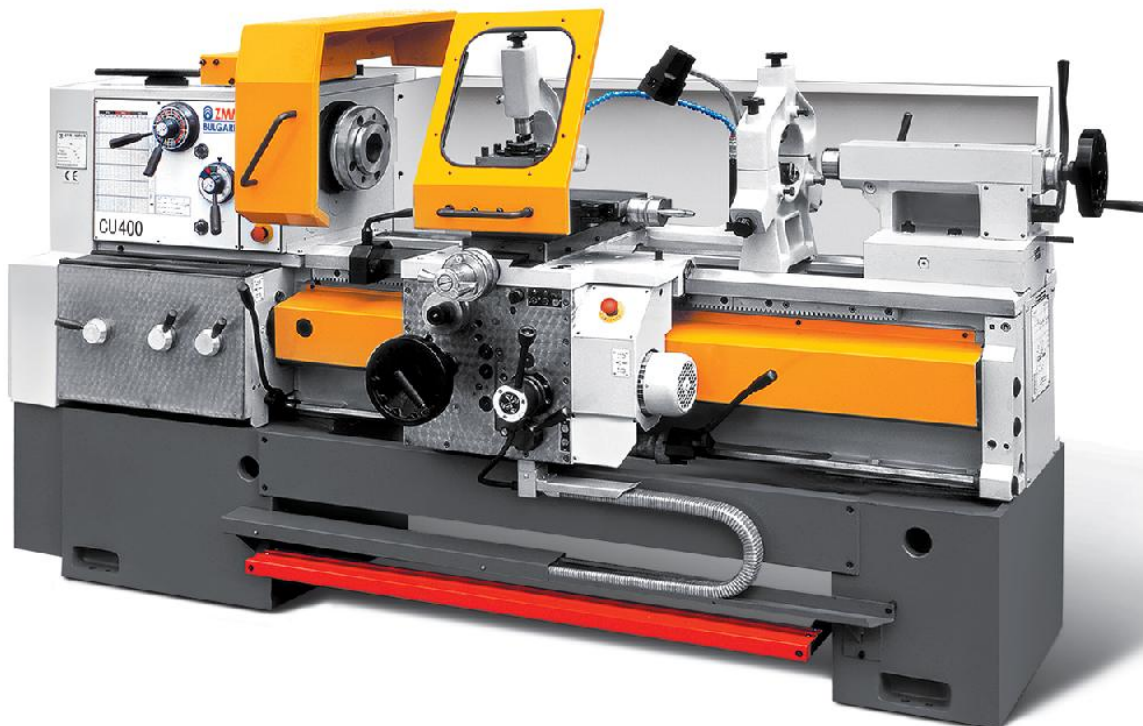


Artikel: 1935001000, 1935001500, 1935002000

Universal Svarv ZMM CU500



Beskrivning:

Tung och kraftig bädd av gjutjärn med dubbla prismatiska slipade styr banor. Spindeln är härdad, exakt slipad och balanserad. Växellåda med slipade kugghjulen av induktionshärdade stål ger en icke-vibrerande och exakt operation medan svarvar bearbetar i hög hastighet eller under tung bearbetning. Snabb mattning i båda axlar med inbyggd säkerhetsmekanism mot överbelastning.

Teknisk specifikation:

Modell	Art. 1935001000 CU500 - 1000	Art. 1935001500 CU500 - 1500	Art. 1935002000 CU500 - 2000
Dubb avstånd	1000 mm	1500 mm	2000 mm
Dubb höjd	245 mm	245 mm	245 mm
Svarvdiameter över bädd	500 mm	500 mm	500 mm
Svarvdiameter över tvärslid	300 mm	300 mm	300 mm
Svarvdiameter i gap	670 mm	670 mm	670 mm
Spindel varvtal TM (antal växlar)	20-2000 v/min (21)	20-2000 v/min (21)	20-2000 v/min (21)
Spindelgenomgång	62 mm	62 mm	62 mm
Spindelnos montering	No. 8	No. 8	No. 8
Längdmatning	0,04 - 12 mm/varv	0,04 - 12 mm/varv	0,04 - 12 mm/varv
Tvärmatning	0,02 – 6 mm/varv	0,02 – 6 mm/varv	0,02 – 6 mm/varv
Tvårslidsrörelse	250 mm	250 mm	250 mm
Toppslid rörelse	130 mm	130 mm	130 mm
Gängning Metrisk	0,5 – 120 mm	0,5 – 120 mm	0,5 – 120 mm
Gängning Tum	60 - 1/4 Tpi	60 - 1/4 Tpi	60 - 1/4 Tpi
Gängning Modul	0,125 - 30 Module	0,125 - 30 Module	0,125 - 30 Module
Gängning DP	240 - 1 DP	240 - 1 DP	240 - 1 DP
Kona i dubbdocka	MK 5	MK 5	MK 5
Pinoldiameter	70 mm	70 mm	70 mm
Pinolrörelse	180 mm	180 mm	180 mm
Motoreffekt	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
Maskin dimension	2,70 x 1,0 x 1,75 m	3,20 x 1,0 x 1,75 m	3,70 x 1,0 x 1,75 m
Vikt	2390 kg	2530 kg	2730 kg

Standardutrustning:

Elförsörjning 380-440 V, 50/60 Hz*

Huvudmotor 7,5 kW

Spindelgenomgång 62 mm

Spindelnos DIN 55027 Nr. 8

Fläns för chuck DIN 6350 250 mm

Elektrodynamisk broms

El. skåp med kontrollpanel

Kylvätskesystem med el. pump

Maskinbelysning

4-vägs snabbmattning

Bakre stänkskydd

Ledarskruv och axelskydd

Chuckskydd

Spån- och verktygshållarskydd

"V"-remmar 4 st.

Kugghjul - Växeldrev

Nivelleringsbultar och -plattor

Fundament (förankring) bultar

Svarvdubb (fast)

Insatshylsa

Fyra positioner Toolfix med nyckel

Längdstopp

Dubbdocka snabb kopplande

Verktygslåda

Manual

***Standard utförande. Annan typ av elförsörjning kan offereras på begäran.**

Tillvalsutrustning:

1	Självcentrerande 3-backchuck typ 3204/DIN 6350, märke Bison	mm	250
2	4-backchuck oberoende typ 4334 (direkt passande DIN 55027), märke Bison	mm	500-8
3	4-backchuck oberoende typ 4334-630-11 (direkt passande DIN 55027), märke Bison	mm	x
4	4-backchuck oberoende (direkt passande Cam-lock spindel se alternativet 25)	mm	500-8
5	Planskiva utan backar - passande DIN 55027 eller Camlock spindel	mm	480
6	Stöddocka medlöpande	mm	15~200
7	Stöddocka fast (liten storlek med platta fjädrar)	mm	15~160
8	Rullande fjädrar PWTR istället för platta fjädrar för option 7	Set	ja
9	Ytterligare uppsättning rullfjädrar (3 st.) för option 7	Set	ja
10	Stöddocka fast - stor storlek med platta fjädrar	mm	140~280
11	Rullande fjädrar PWTR istället för platta fjädrar för option 10	Set	ja
12	Ytterligare uppsättning rullfjädrar (3 st.) för option 10	Set	ja
13	Längdstopp	St.	S
14	Gängklocka	St.	ja
15	Fotbroms - 750 mm	St.	x
16	Fotbroms - 1000 mm	St.	ja
20	Fotbroms - 1500 mm	St.	ja
21	Fotbroms - 2000 mm	St.	ja
22	Fotbroms - 3000 mm	St.	x
23	Fotbroms - 4000 mm	St.	x
24	Fotbroms - 5000 mm	St.	x
25	Cam-lock spindelutförande	St.	ja
26	Snabbfäste för svarvstyckshållare A*	St.	x
27	Snabbfäste för svarvstyckshållare B*	St.	x
28	Snabbfäste för svarvstyckshållare C*	St.	ja
29	Byte till motor 11 kW istället för 7.5 kW för strömförsörjning 380-440V, 50/60 Hz	St.	ja
30	Byte till motor 11 kW istället för 7.5 kW för strömförsörjning 220V, 50/60 Hz	St.	ja
31	Svarvbädd mellanrum	St.	ja

***Snabbverktygshållare istället för standard 4-positionsverktyg Toolfix. Typ "Multifix", märke Amestra-Germany, Original Multi Suisse. Inkluderar 4 verktygshållare: 3 verktygshållare för rektangulärt skaft och 1 verktygshållare för runt skaft.**