

## VERTIKÁLNÍ FRÉZA LO 65 EC



kód

U F  
MA913001

### popis

- Se systémem Cuprex, nový motor se skvělými funkcemi
- 65 mm hloubka frézování
- Zařízení na boky pro měření mezi zařízeními
- zarážkový kroužek je součástí 30mm + svorka 8 mm

### technická data

- hloubka frézování 0 - 65
- počet otáček - stabilizované 8.000 - 20.000 1/min.
- upínadlo pro volitelné utahování Ø 6 - 12/1/2"
- obecné napětí motoru 230 V/ 50Hz
- příkon 2.600 W
- hmotnost 5,7 kg



## LO 50 E MAX

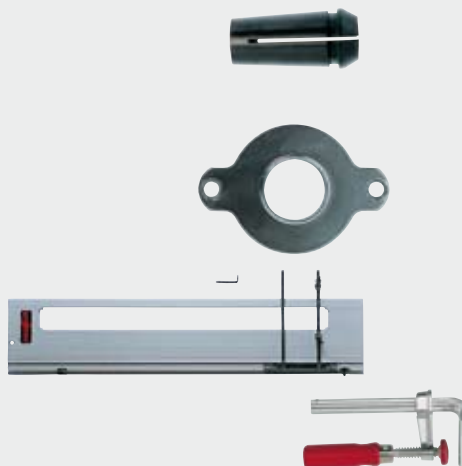
kód

U G  
MA913302

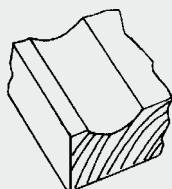
### technická data

- pouzdro na nástroje Ø 8
- zarážkový kroužek Ø 20
- chod frézy 0 - 50
- dorážka se 3 pozicemi
- příkon 1.000 W
- počet otáček na volnoběh 10000 - 22000 1/min.
- hmotnost 2,7 kg

## DOPLŇKY



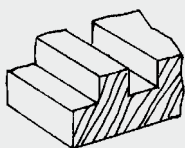
	kód	typ	popis	kusy/balení
U H	MA093270	LO 50 E	kleště 6	1
U J	MA076441	LO 50 E	kleště 8	1
U K	MA093275	LO 65 EC	kleště 6	1
B Y S	MA093254	LO 65 Ec	kleště 12	1
U L	MA200694	LO 50 E	zarážkový kroužek 10,8	1
U M	MA200695	LO 50 E	zarážkový kroužek 13,8	1
U N	MA200693	LO 50 E	zarážkový kroužek 20	1
U P	MA038988	LO 50 E • LO 65 EC	zarážkový kroužek 27	1
U R	MA038971	LO 50 E • LO 65 EC	zarážkový kroužek 30	1
U S	MA038989	LO 50 E • LO 65 EC	zarážkový kroužek 40	1
U T	MA200690	LO 50 E • LO 65 EC	vedoucí tyč 1m s adaptérem	1
U V	MA093249	LO 50 E • LO 65 EC	svěrák	1
W Z	MA200500	LO 50 E • LO 65 EC	Zařízení na boky stupnice	1



### PŮLKRUHOVÁ FRÉZA Z HM

Stonek Ø 8 mm

	kód	R1	Ø	výška	délka	kusy/balení
	F3106809	4,8	9,5	6,4	38	1
	F3106812	6,4	12,7	9,5	38	1
	F3106815	7,9	15,9	9,5	40	1
	F3106819	9,5	19,1	12,7	40	1
	F3106825	12,7	25,4	16	46	1



### VÁLCOVÁ FRÉZA Z HM

	kód	Ø	délka utile	Ø stonek	délka	kusy/balení
	F3107806	6	19	8	51	1
	F3107808	8	20	8	51	1
	F3107810	10	20	8	51	1
	F3107812	12	20	8	51	1
	F3107814	14	20	8	51	1
	F3107816	16	20	8	51	1
	F3107818	18	20	8	51	1
	F3107820	20	20	8	51	1
	F3107822	22	20	8	51	1
	F3107908	8	25	12	70	1
	F3107910	10	32	12	76	1
	F3107912	12	32	12	73	1
	F3107914	14	25	12	73	1
	F3107916	16	32	12	73	1
	F3107918	18	32	12	73	1
	F3107920	20	32	12	73	1
	F3107922	22	25	12	67	1
	F3107925	25	32	12	63	1
	F3107930	30	25	12	67	1



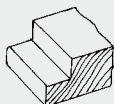
### FRESA 1/4 KULATÁ S TLUMIČEM

	kód	R1	Ø	stonek	délka	kusy/balení
	F3109819	4	20,7	8	49	1
	F3109825	6,4	25,4	8	51	1
	F3109828	7,9	28,6	8	51	1
	F3109831	9,5	31,8	8	55,5	1
	F3109838	12,7	38,1	8	57	1



### FRÉZA NA HRANY

	kód	Ø	výška	stonek	délka	kusy/balení
	F3118845	31,8	12,7	8	51	1



### FRÉZA NA ROVNÉ ŘEZY

	kód	Ø	výška	stonek	kusy/balení
	F3114831	31,7	12,7	8	1



## FRÉZA NA LAMELOVÉ DRÁŽKY LNF 20 MAX



kód

 MA915601




### technická data

- ergonomický design
- ve výbavě MAFELL-MAX
- celá škála doplňků

### technická data

• Ø nástroj	100 mm
• hloubka frézování	19 mm
• náklon	0 - 90°
• nominální počet otáček na volnoběh	9800 1/min
• nominální počet otáček při normálním zatížení	6850 1/min
• Rychlost řezupři normálním zatížení	28,7
• univerzální motor	230V/50Hz
• příkon	750 W
• hmotnost	3,1 kg

## DOPLŇKY

	kód	popis	kusy/balení
	MA076905	Okružní fréza 100 x 4 x 22 mm, Z6, čepele in HM	1
	MA091793	Záplatová fréza 100 x 8 x 22 mm, Z2, čepele in HM	1
	MA076965	Podložka z plexiskla pro použití záplatové frézy	1



## FRÉZA NA PROFILY ATEU1030







kód

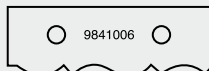
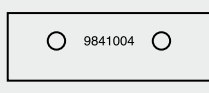
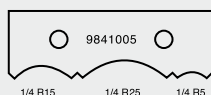
 ATEU1030

### technická data

• šířka frézování	0-40
• otáčky na volnoběh	23.000/min
• příkon	1100 W
• hmotnost	4,9 kg

Obsahuje AU0120 a AU0115

	AU0115	rovné nože (2 ks.)
	AU0120	pouzdro nože
	AU0125	formovací nože (2 ks.)
	AU0130	pouzdro nože .
	AU0135	formovací nože (2 ks.)
	AU0140	pouzdro nože .





## FRÉZA NA DRÁŽKOVÁNÍ NFU 32



kód

W H  
MA913501

### popis

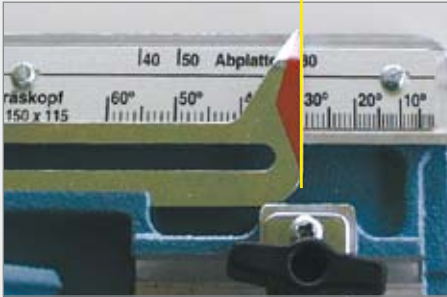
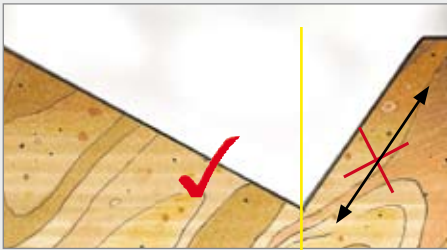
- speciální drážkovací stroj
- nastavitelná fréza

### technická data

• fréza - v sérii	125 x 15,4 - 26,5
• hloubka frézování	0 - 32
• náklon	0 - 45°
• počet otáček na volnoběh	4500 1/min
• počet otáček při normálním zatížení	2440 1/min
• Rychlost řezu při nominálním zatížení	16 m/s
• napětí univerzálního motoru	230 V
• frekvence univerzálního motoru	50/60 Hz
• příkon	1600 W
• hmotnost	8,0 kg

## DOPLŇKY

kód	popis	kusy/balení
W J MA091418	Drážkovací stroj, nastavitelný, HM 125x15,4-26,5x30	1
W K MA201546	zařízení pro vedení s bočním úhelníkem a adaptérem, 1 m	1
W L MA034907	oboustranný rytec (potřeba 4 kusů) in HM 14x14x2	1
W M MA201544	oboustranný rytec (4 kusy) v HM pro drážkovací frézu 15x12x1,5	1



## SEDLOVÁ FRÉZA ZK 115 EC



kód

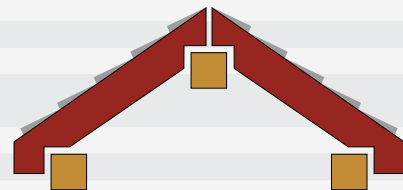
W N MA925001

### popis

- s novým systémem Cuprex, nový motor s vysokým výkonem
- lehká, váží pouze 18,4 kg
- synchronizované nastavení výšky

### technická data

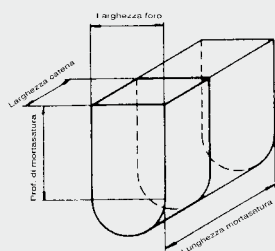
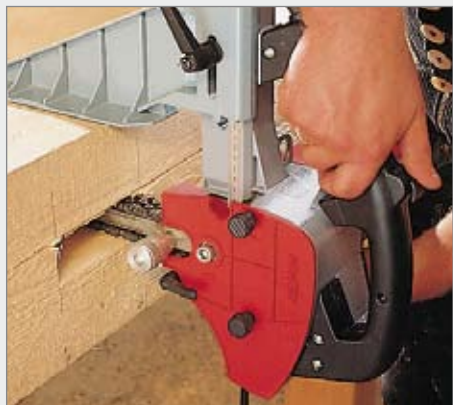
• frézovací hlava	Ø 150 x 115 larghezza
• hloubka frézování	0 - 83,5
• úhel náklonu	0 - 60°
• počet otáček na volnoběh	4050 1/min
• počet otáček při normálním zatížení	4050 1/min
• rychlost řezu při normálním zařízení	31,8 m/s
• napětí motoru	230 V
• frekvence motoru	50 Hz
• nominální příkon	3000 W
• výkon při normálním zatížení	1850 W
• hmotnost (con fresa di serie)	18,4 kg



## DOPLŇKY



kód	popis	kusy/balení
J H MA037037	vodící lišta, délka 3 m (se dvou částí se spojkou)	1
J J MA200672	vodící lišta, délka 3 m (jediný kus)	1
J K MA036553	prodloužení pro vodící lištu, délka 1,5 m	1
J L MA037195	dvojce adaptérů pro paralelní zarážku	1
W U MA091417	fréza na celkové dřážkování Ø 190 x 80	1
W V MA203659	fréza na celkové dřážkování Ø 236 x 50 x 30	1
W W MA035090	reverzní nůž 80 x 12 x 1,5	1
W X MA201927	reverzní destička v HM 14 x 14 x 2	1



## ŘETĚZOVÝ DLABACÍ STROJ LS 103 EC



kód

MA924201  
 MA924203

### popis

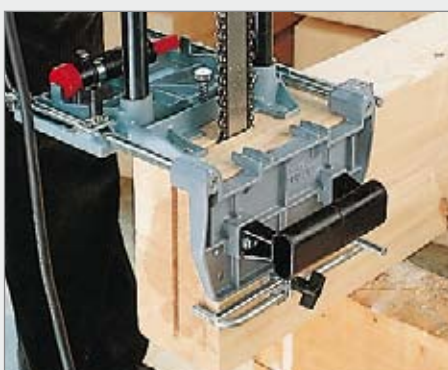
- extrémně lehká a bezpečná
- rychlá výměna řetězu
- ergonomická struktura

### technická data

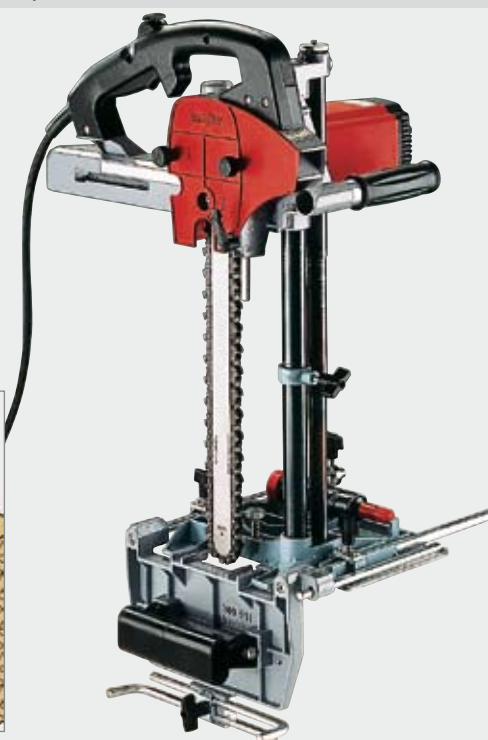
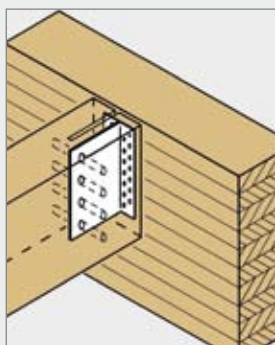
	MA924201	MA924203
• hloubka dlabání	100	150
• součásti řetěz	28x40x100	28x40x150
• součásti řetěz	4900 1/min	4900 1/min
• napětí univerzálního motoru	230 V	230 V
• frekvence univerzálního motoru	50 Hz	50 Hz
• příkon	2500 W	2500 W
• hmotnost	8,9 kg	8,9 kg

## DOPLŇKY

	kód	popis	kusy/balení
	MA200980	vertikální vedení FG 150	1
	MA091010	vedení pro řetěz 28x40x100	1
	MA091011	vedení pro řetěz 28x40x150	1
	MA091683	kolo na řetěz - 4 zuby, 28x40x100-150	1
	MA091230	řetěz na frézování 22,6,28 x 35/40 x 100 mm	1
	MA091234	řetěz na frézování 22,6,28 x 35/40 x 150 mm	1



## DRÁŽKOVACÍ ZAŘÍZENÍ SG 230 bez řetězového dlabacího stroje LS 103 EC



kód

X T  
MA200990

### popis

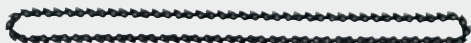
- přesné zářezy
- extrémně snížená hmotnost

### technická data

• hloubka zářezu	285
• šířka zářezu pro samostatný řez	6 – 21
• délka zářezu pro samostatný řez	50
• napětí univerzálního motoru	230V
• frekvence univerzálního motoru	50 Hz
• nominální absorpce výkonu	2500 W
• počet otáček řetězu na volnoběh	4900 1/min
• rychlost zářezu	8 m/s

### DOPLŇKY

kód	popis	kusy/balení
X U MA091383	vedení pro tloušťku 6 - 7 mm	1
X V MA091381	vedení pro tloušťku 8 - 9 mm	1
X W MA091382	vedení pro tloušťku 10 - 11 mm	1
X X MA091384	vedení pro tloušťku 12 - 17 mm	1
X Y MA091377	řetěz šířka 6 mm	1
X Z MA091378	řetěz šířka 7 mm	1
Y MA091379	řetěz šířka 8 mm	1
Y A MA091375	řetěz šířka 9 mm	1
Y B MA091347	řetěz šířka 10 mm	1
Y C MA091376	řetěz šířka 11 mm	1
Y D MA091348	řetěz šířka 12 mm	1
Y E MA091349	řetěz šířka 13 mm	1
Y F MA091350	řetěz šířka 14 mm	1
Y G MA091351	řetěz šířka 15 mm	1
Y H MA091686	ruota řetěz šířka 6-7	1
Y J MA091687	ruota řetěz šířka 8-9	1
Y K MA091688	ruota řetěz šířka 10-11	1
Y L MA091689	ruota řetěz šířka 12-17	1



k dispozici tloušťky až 21 mm



## ZAŘÍZENÍ PRO FRÉZOVÁNÍ SG 400 bez řetězového dlabacího stroje LS 103 EC



kód

Y M  
MA201000

### popis

- perfektní zářezy
- naklonitelné až do 45°

### technická data

• hloubka zářezu	300/400
• šířka zářezu po jednom projetí (se setem o 300 mm)	6 - 17
(se setem o 400 mm)	10 - 17
• délka zářezu po jednom projetí	50
• napětí univerzálního motoru	230V
• frekvence univerzálního motoru	50 Hz
• nominální absorpce výkonu	2500W
• příkon	1420W
• počet otáček řetězu na volnoběh	4900 1/min
• rychlost řezu	8 m/s
• hmotnost (bez řezacího setu)	24,5 kg

### DOPLŇKY

	kód	popis	kusy/balení
Y N MA039602	MA039602	zařízení na blokování	1
Y P MA091606	MA091606	vedení pro tloušťku 6-7 mm / 300	1
Y R MA091607	MA091607	vedení pro tloušťku 8-9 mm / 300	1
Y S MA091608	MA091608	vedení pro tloušťku 10-11 mm / 300	1
Y T MA091609	MA091609	vedení pro tloušťku 12-17 mm / 300	1
BXR MA091613	MA091613	vedení pro tloušťku 10-11 mm / 400	1
BYL MA091611	MA091611	vedení pro tloušťku 12-17 mm / 400	1
Y U MA091614	MA091614	řetěz šířka 6 mm / 300	1
Y V MA091616	MA091616	řetěz šířka 7 mm / 300	1
Y W MA091617	MA091617	řetěz šířka 8 mm / 300	1
Y X MA091619	MA091619	řetěz šířka 9 mm / 300	1
Y Y MA091621	MA091621	řetěz šířka 10 mm / 300	1
Y Z MA091623	MA091623	řetěz šířka 11 mm / 300	1
Z MA091624	MA091624	řetěz šířka 12 mm / 300	1
Z A MA091626	MA091626	řetěz šířka 13 mm / 300	1
Z B MA091627	MA091627	řetěz šířka 14 mm / 300	1
Z C MA091628	MA091628	řetěz šířka 15 mm / 300	1
Z D MA091629	MA091629	řetěz šířka 16 mm / 300	1
Z E MA091631	MA091631	řetěz šířka 17 mm / 300	1
Y H MA091686	MA091686	ruota řetěz šířka 6-7	1
Y J MA091687	MA091687	ruota řetěz šířka 8-9	1
Y K MA091688	MA091688	ruota řetěz šířka 10-11	1
Y L MA091689	MA091689	ruota řetěz šířka 12-17	1





## ZAŘÍZENÍ PRO FRÉZOVÁNÍ SG 500

bez řetězového dlabacího stroje LS 103 EC



kód

Z K MA201005

### popis

- hloubka zářezu 500 mm
- přesné zářezy
- naklonitelné až do 45°

### technická data

• hloubka zářezu	500
• zářez pro samostatný řez dle použitého typu řetězů	10 – 17
• délka zářezu pro samostatný řez	50
• napětí univerzálního motoru	230 V
• frekvence univerzálního motoru	50 Hz
• příkon	2500 W
• počet otáček řetězu na volnoběh	4900 1/min
• Rychlost řezu	8 m/s
• hmotnost s LS 103 EC	42 kg

## DOPLŇKY

kód	popis	kusy/balení
Z L MA091642	vedení pro tloušťku 10 / 500	1
Z M MA091643	vedení pro tloušťku 11 / 500	1
Z N MA091644	vedení pro tloušťku 12 / 500	1
Z P MA091646	vedení pro tloušťku 13 / 500	1
Z R MA091647	vedení pro tloušťku 14 / 500	1
Z S MA091648	vedení pro tloušťku 15 / 500	1
Z T MA091649	vedení pro tloušťku 16 / 500	1
Z U MA091659	vedení pro tloušťku 17 / 500	1
Z V MA091651	řetěz šířka 10 / 500	1
Z W MA091652	řetěz šířka 11 / 500	1
Z X MA091653	řetěz šířka 12 / 500	1
Z Y MA091654	řetěz šířka 13 / 500	1
Z Z MA091655	řetěz šířka 14 / 500	1
AFS MA091656	řetěz šířka 15 / 500	1
AFT MA091657	řetěz šířka 16 / 500	1
AFU MA091658	řetěz šířka 17 / 500	1
Y K MA091688	kolo na řetěz šířka 10-11	1
Y L MA091689	kolo na řetěz šířka 12-17	1
AFX MA202815	tloušťka vedení 3	1
AFY MA202816	tloušťka vedení 5	1
AFZ MA202817	tloušťka vedení 7	1
AGA MA202818	tloušťka vedení 8	1
AGB MA202819	tloušťka vedení 9	1
AGC MA202820	tloušťka vedení 10	1
AGD MA202821	tloušťka vedení 12	1
AGE MA202822	tloušťka vedení 13	1
AGF MA202823	tloušťka vedení 14	1



## ČEPOVAČKA ZAF 200



kód

AGG MA991102

### popis

- skupina řezadla naklonitelná do 60°
- nastavení laseru
- nástroj na speciální frézování

### technická data

• maximální velikost kusu pro čepování při přířem úhlu (b x h)	400 x 200
• délka plochy (s nastavitelnou podélnou zarážkou na stupnici)	3 m
• napětí trojfázového motoru	400 V
• frekvence trojfázového motoru	50 Hz
• příkon	6000 W
• počet otáček na volnoběh	7600 1/min.
• rychlost řezu	37,4 m/s
• hmotnost	380 kg



Profil zarážky dlouhé 3 m a podélné zařádky umožňují přesné umístění.



Dobře viditelné a logicky uspořádané - příkazy pro manuální či automatický provoz.



Nová laserová technika Vám umožní umístit kus po předkreslení.

## SYSTÉM ODSÁVÁNÍ S 25 M • S 50 M

kód

S 25 M

S 50 M

P M  
CNE  
MA915910  
MA915901

### technická data

• napětí motoru univerzální	230 V	230 V
• kmitočet motoru univerzální	50 Hz	50 Hz
• jmenovitý příkon spotřeba	1200	1200
• objem prachové nádoby	25 l	50 l
• objem vodní nádoby	20 l	40 l
• průměr sací hubice	66/58	66/58
• rozměry	500x405x565	590x455x645
• podtlak	248 mbar	248 mbar
• objem proudu vzduchu	220 m3/h	220 m3/h
• hmotnost	13,2 kg	19,1 kg

## DOPLŇKY

kód

popis

kusy/balení

CNF  
MA093681  
CNG  
MA093680

hadice sání, 5 m, Ø 35, kónus 35, antistatická  
hadice sání, 4 m, Ø 27, kónus 35, statická

1  
1

CNH  
MA093694  
CNJ  
MA095044

sada vadic hubic  
MAFELL-MAX

1  
1

CNK  
MA093678  
CNL  
MA093677

sběrné pytle, 21 l pro S 25 M  
sběrné pytle, 45 l pro S 50 M

5  
5

