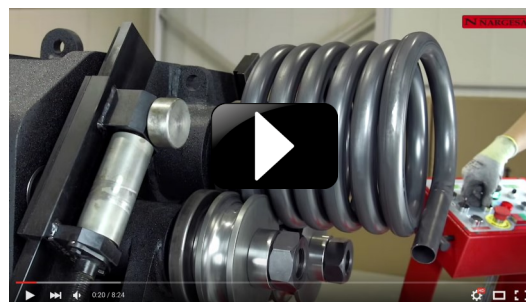


## ► Obecný popis stroje

**Ohýbačka profilů a trubek MC650 Nargesa** obsahuje velmi pevný svařovaný ocelový rám, což zaručuje celkovou vysokou stabilitu stroje. Je ideální pro výrobu přírub, skleníků, zábradlí, velkých konstrukcí pro budovy, jako jsou kruhové nosníky pro střechy, kopule, mostové opěry, kovové pergoly, zakřivené markýzy, konstrukce tunelů ... Městský mobiliář, jako jsou pouliční lampy, Parkovací stojany na kola, chrániče stromů, zábradlí, přístřešky veřejné dopravy, stožáry nebo mobilní sloupky, díly parků pro děti a všechny další libovolné rádiusové tvary trubek a profilů.



► ukázkové video stroje



► navštivte naše webové stránky pro stažení katalogu a manuálu tohoto stroje

**DOWNLOAD DOCUMENTS**

- > Tři trakční válce jsou ideální a nezbytné pro ohýbání trubek a profilů s hladkým povrchem, tak aby nedošlo k poškození jejich povrchu.
- > Bezpečný přenos síly tvrzenými pastorky.
- > Osy válců jsou vyrobeny ze speciálně upravené a tvrzené ocele.
- > Zlepšená energetická účinnost.
- > Elektro-hydraulické ovládání.
- > **Max. ohýbací kapacita trubek:** 4 palce nebo 101,6mm.
- > Nastavení míry ohybu je umístěno stranou spodních válců, to umožňuje provádět ohýbání o menších průměrech a lepší využití materiálu než u jiných ohýbacích strojů.
- > Elektronicky řízené polohování asymetrických válců.
- > Vizuální zobrazení hodnot na displeji.
- > Mez ohnutí nastavitelná potenciometry.
- > Ovládací panel obsluhy standardně dodávaný se strojem.
- > Stroj je dodáván s 9 standardními válci, pomocí kterých můžete ohýbat všechny druhy profilů. Čtvercový a obdélníkový jelek, plnou čtvercovou, kulatou a obdélníkovou tyč, profil U/T, úhelník, pásovinu, atd. ... Pro kulaté trubky lze dodat volitelné válce (viz doplňkové příslušenství níže).
- > Možnost nastavení horizontální nebo vertikální pracovní polohy bez dalšího příslušenství.
- > Boční korekční válečky pro ovládání ohýbání jsou dodávány standardně se strojem.

*Všechny naše výrobky jsou vyráběny v našich závodech ve Španělsku. Hydraulické a elektronické součástky jsou zcela standardní od špičkových evropských výrobců s technickou podporou po celém světě: Rexroth, Bosch, Roquet, Schneider Electric, LG, Telemecanique, Pizzato atd.*

## ► Technické parametry

Výkon motoru	3 Kw / 1400 r.p.m.
Příkon	12 / 7 A
Napěťová soustava	230/400V 3f
Trakce	3 válce
Rychlost otáčení válců	5 r.p.m.
Průměr válců	202 mm
Průměr os	Spodní 65 mm / Horní 80 mm
Použitelná délka os	160 mm
Hmotnost	1250 Kg
Rozměry	1300x990x1300 mm

## Parametry hydraulického systému

Výkon motoru	0.75 Kw/1400 r.p.m.
Příkon	3.5 / 2 A
Čerpadlo	1,5 l/min
Pracovní tlak	200 bars

## ► Balení stroje

Počet palet: 1

Šířka: 1370 mm

Objem: 2,878 m<sup>3</sup>

Délka: 1040 mm

Váha netto: 1175 Kg

Výška: 2020 mm

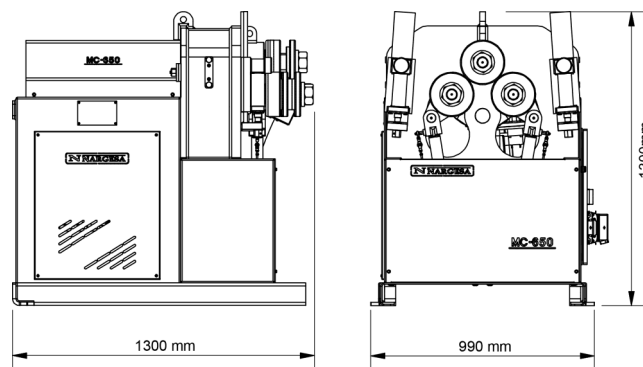
Váha brutto: 1215 Kg

Kód sazebníku: 84622998

### Další podrobnosti:

- > Stroj je umístěn na paletě pro snadnou manipulaci nebo skladování
- > Stroj je dodáván kompletně sestavený
- > Balení na dřevěné paletě ve fólii
- > **Volitelně:** Balení ve dřevěném boxu NIMF15.

## ► Rozměry stroje



## ► Standardní výbava



Stroj je dodáván s 9 standardními válci, pomocí kterých můžete ohýbat všechny druhy profilů. Čtvercový a obdélníkový jelek, plnou čtvercovou, kulatou a obdélníkovou tyč, profil U/T, úhelník, pásovinu, atd. ...

Mezery mezi válci se nastavují výměnnými podložkami s rozdílnou výškou, to umožňuje ohýbat různé velikosti profilů.

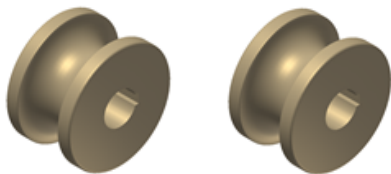
## ► Volitelná výbava

### Sada tvrzených ocelových válců

Sada tří sad tvrzených ocelových válců pro ocelové a nerezové trubky

#### Pro trubky

v mm	Hmotnost	ISO v mm	Hmotnost	Whitwort palce	Hmotnost
(25+30)	45,30 Kg	(17,2+21,3)	49,50 Kg	$(1/2''+1''1/4'') = (12,700 + 31,751 \text{ mm})$	47,25 Kg
(20+35)	44,80 Kg	(33,7+26,9)	43,75 Kg	$(1''+3/4'') = (25,401 + 19,051 \text{ mm})$	48,00 Kg
40	45,30 Kg	42,4	44,40 Kg	$1''1/2 = 38,101 \text{ mm}$	45,90 Kg
50	40,80 Kg	48,3	41,60 Kg	$2'' = 50,802 \text{ mm}$	40,70 Kg
60	35,70 Kg	60,3	35,50 Kg	$2''1/2 = 63,502 \text{ mm}$	33,70 Kg
70	64,70 Kg	76,1	60,20 Kg	$3'' = 76,2 \text{ mm}$	60,20 Kg
80	57,40 Kg	88,9	50,35 Kg	$3'' 1/2 = 88,9 \text{ mm}$	50,35 Kg
90	49,50 Kg	101,6	39,50 Kg	$4'' = 101,6 \text{ mm}$	39,50 Kg
100	41,00 Kg				



$1'' \text{ WHITWORT} = 25,401 \text{ mm}$

Pokud jsou rozměry trubky malé, jsou v jednom válci obsaženy dvě velikosti. např. (25+30) nebo  $(1/2''+1''1/4'')$

Doporučujeme velmi dobře vyčistit válce před použitím nerezové oceli, tak aby nedošlo ke kontaminaci trubek.

## Sada válců ze sustarinu

Sada 3 válců ze sustarinu pro nerezové trubky, hliník a choulostivé materiály se silou stěny nižší než 2.5 mm.

### Pro trubky

V mm	Hmotnost	ISO v mm	Hmotnost	Whitwort palce	Hmotnost
(25+30)	9,35 Kg	(17,2+21,3)	10,10 Kg	$(1/2''+1''1/4'')$ = (12,700 + 31,751 mm)	9,65 Kg
(20+35)	9,25 Kg	(33,7+26,9)	9,00 Kg	$(1''+3/4'')$ = (25,401 + 19,051 mm)	9,80 Kg
40	9,30 Kg	42,4	9,15 Kg	$1''1/2$ = 38,101 mm	9,40 Kg
50	8,50 Kg	48,3	8,65 Kg	$2''$ = 50,802 mm	8,45 Kg
60	7,60 Kg	60,3	7,55 Kg	$2''1/2$ = 63,502 mm	7,25 Kg
70	6,50 Kg	76,1	12,30 Kg	$3''$ = 76,2 mm	12,30 Kg
80	11,80 Kg	88,9	10,50 Kg	$3'' 1/2$ = 88,9 mm	10,50 Kg
90	10,35 Kg	101,6	8,50 Kg	$4''$ = 101,6 mm	8,50 Kg
100	8,80 Kg				








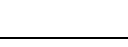





1" WHITWORT = 25,401mm

Pokud jsou rozměry trubky malé, jsou v jednom válci obsaženy dvě velikosti.  
např. (25+30) nebo (1/2"+1"1/4")

Válce ze sustarinu nepoškozují ani nekontaminují ohýbané trubky.

**Na vyžádání lze vyrobit i jiné rozměry**

► Ohýbací kapacita

Profil	MC150B		MC200		MC400		MC200H		MC650	
	Rozměr	Min. poloměr	Rozměr	Min. poloměr	Rozměr	Min. poloměr	Rozměr	Min. poloměr	Rozměr	Min. poloměr
	50 x 8	300	50 x 10	300	50 x 10	250	60 x 10	200	100 x 20 80 x 20	1250 450
	60 x 20	200	80 x 20	150	80 x 20	150	80 x 20	150	100 x 25 80 x 20	350 200
	25 x 25	200	30 x 30	200	30 x 30	150	30 x 30	150	45 x 45 25 x 25	300 200
	40 x 40 x 3	350	50 x 50 x 3	700	50 x 50 x 3	600	50 x 50 x 3	450	70 x 70 x 4 40 x 40 x 3	750 350
	40	200	40	200	40	150	40	200	80 * 70 40	500 400 150
	40	250	40	250	40	200	40	250	80 * 60 40	500 400 150
	50	200	60	300	60	225	60	225	120 80	600 400
	50	250	60	300	60	225	60	225	120 80	700 400
	40	500	40	420	40	200	40	300	70 40	600 250
	25	180	30	150	30	150	30	150	50 25	300 175
	40 x 2 * 50,8 x 3 * = 2" x 3 *	300 600 600	40 x 2 * 63,5 x 3 * = 2 1/2" x 3 *	250 500 500	40 x 2 * 63,5 x 3 * = 2 1/2" x 3 *	200 450 450	40 x 2 * 76,2 x 2 * = 3" x 2 *	200 500 500	88,9 x 4 * 101,6 x 3 * = 4" x 3 *	700 700 700

\* Volitelné válce

► Dvě pracovní pozice bez dalšího příslušenství



Ohýbačka trubek a profilů MC650 Nargesa byla navržena tak, aby pracovala ve svislé nebo vodorovné poloze, aniž by bylo nutné instalovat jakékoli další příslušenství. Díky své konstrukci umožňuje práci v horizontální poloze, což je ideální pro práci s velkým průměrem nebo při omezení výškou prostoru.

► Náš výrobní program ohýbacích strojů pro trubky a profily

Stroje na ohýbání trubek a profilů Nargesa se dvěma nebo třemi trakčními válci, hydraulickým nebo mechanickým systémem, jsou ideální pro vytváření všech druhů ohybů, křivek, tvarů na různých trubkách a profilech bez ohledu na použitý materiál, hliník, nerez, ocel, měď, pozinkovaných trubek pro výrobu schodišť, trubkových spirál, přírub pro potrubí, skleníků, zábradlí, stolů, židlí, dveří a dokonce i oken.



**MC150B**



**MC200**



**MC200H**



**MC400**



**MC650**

► Záruka

Na stroje Nargesa je poskytována záruka v délce 36 měsíců za předpokladu, že je zákazník zaregistruje na našich webových stránkách. V opačném případě je záruka pouze jeden rok. Tato skutečnost platí pro všechny komponenty po dobu 3 let. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávným používáním stroje. Práce, přeprava od a k zákazníkovi a případné opravy nejsou v této záruce zahrnuty.

Partneři



Všechny výrobky společnosti Nargesa jsou v souladu s normami CE a předpisy pro výrobu průmyslových strojů