

RONELT[®]

Přesné prostorové ohýbání a zakružování trubek a profilů za studena na strojích nové generace

Nabízíme ohýbání a zakružování:

- tváření za studena
- s trnem i bez trnu
- ohýbání a zakružování v prostoru
- ohýbání různých poloměrů za sebou, v kombinaci se zakružováním s proměnným poloměrem
- přesnost ohybu 0,05°

Technologické zařízení CNC a NC ohýbání je předurčeno pro:

- prostorové ohýbání a zakružování trubek a kruhových profilů
- prostorové ohýbání a zakružování čtyřhranných a speciálních profilů

Možnosti ohýbání:

- rozsah průměrů ohýbaných trubek od 5 mm do 120 mm
- variabilita rozměrů ohýbaných profilů je dána ekvivalentem průřezu ocelové trubky 114 × 8,6 pro černou ocel a 118 × 4 mm pro nerezovou ocel
- veškeré ohýbání a zakružování trubek a profilů dle specifikace formou poptávky

Přednosti uvedených technologií ve vztahu k produkci:

- stoprocentní kvalita
- maximální přesnost ohybů a připojovacích míst
- v maximální možné míře ohýbat požadovanou produkci bez zanechání stopy po tahu trubky do ohybu (pomocí tlačného boosteru)
- ohýbat požadované poloměry v poměru poloměr ohybu = 1D trubky
- splnění co nejširších požadavků na tváření trubek a profilů
- plnění požadovaných a dohodnutých termínů
- nabídka výhodných cen

ohýbací nástroje - viz. www.ronelt.cz MENU - SEZNAMY NÁSTROJŮ



Technologické zařízení CNC a NC

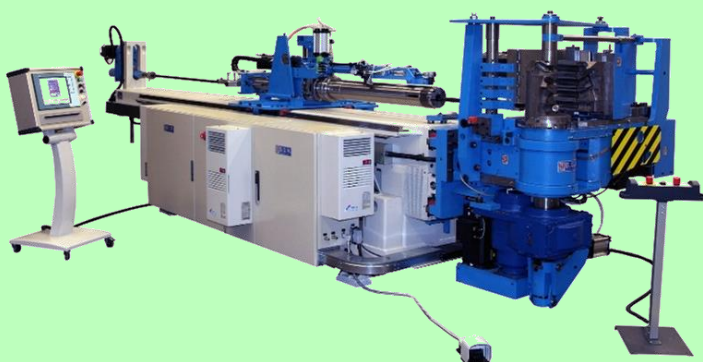
CNC ohýbačka trubek AMOB CH 120 CNC

- hydraulická, jednoúrovňová CNC ohýbačka trubek a profilů
- stroj je určen pro ohýbání velkých i malých sérií
- vhodné pro silově náročné ohýbání trubek
- posuv a rotaci trubky zajišťuje servomotor
- poloměr ohybu až 550 mm
- ohýbá v ekvivalentu ocelové trubky 114 × 8,6 mm a nerezové trubky 118 × 4 mm



CNC ohýbačka trubek Bema E-POWER 110 DS full electric

- plně elektrická, vícepatrová CNC ohýbačka trubek a profilů
- stroj je určen pro ohýbání velkých i malých sérií
- vysoká produktivita a flexibilita
- s tlačným systémem o síle 8 tun do ohybu
- možnost kombinace ohýbání a zakružování s proměnným poloměrem ohybu
- zakružuje v ekvivalentu ocelové trubky 76 × 2 mm, ohýbá v ekvivalentu ocelové trubky 120 × 2 mm



CNC ohýbačka trubek Bema E-POWER 52-DSA full electric

- plně elektrická, PRAVOLEVÁ vícepatrová CNC ohýbačka trubek a profilů
- stroj je určen pro ohýbání velkých i malých sérií
- vysoká produktivita a flexibilita
- s tlačným systémem o síle 6 tun do ohybu
- možnost kombinace ohýbání a zakružování s proměnným poloměrem ohybu
- zakružuje v ekvivalentu ocelové trubky 52 × 2 mm, ohýbá v ekvivalentu ocelové trubky 52 × 2 mm



CNC ohýbačka trubek Bema REKORD 45 CNC D-S-DS

- hydraulická vícepatrová CNC ohýbačka trubek a profilů
- stroj je určen pro ohýbání velkých i malých sérií
- vysoká produktivita a flexibilita
- s tlačným systémem o síle 2 tun do ohybu
- možnost kombinace ohýbání a zakružování s proměnným poloměrem ohybu
- zakružuje v ekvivalentu ocelové trubky 28 × 2 mm, ohýbá v ekvivalentu ocelové trubky 42 × 2,5 mm



CNC zakružovačka profilů COMAC model 303 CN3.1V

- univerzální elektricko-hydraulická tříválcová CNC zakružovačka trubek a profilů
- tříosé CNC řízení, pro synchronizované podávání profilu a umístění ohýbacích válců
- stacionární horní válec, nezávisle nastavitelné spodní válce
- boční vodící válce s třisměrným pohybem (axiální, radiální, úhlový)
- kalibrační zařízení pro pomoc při formování spirály
- kombinace horizontální a vertikální pracovní pozice



PROFILE	UP TO [mm]	TO ID [mm]
	60 x 10 25 x 5	Ø 450 Ø 200
	80 x 20	Ø 400
	32 x 32	Ø 400
	Ø 40	Ø 400
	Ø 60,3x2,9 Ø 20x1,5	Ø 800 Ø 220
	Ø 48,3x4	Ø 500
	60x30x2,5	
	50 x 3	
	60x6 30x4	Ø 600 Ø 350
	50 x 5 30 x 4	Ø 500 Ø 350
	60x60x7	Ø 600
	50x50x6	Ø 600
	70x70x8	Ø 700
	80 x 45	Ø 500
	70 x 40	Ø 600
	80 x 42	Ø 500

NC ohýbačka trubek a profilů XOTH 114 TB

- hydraulická, jednoúrovňová NC ohýbačka trubek a profilů
- možnost ohýbání velkých i malých sérií
- ohýbání jednotlivých ohybů pouze na základě dohody
- velká variabilita při poskytování služeb dle volných kapacit
- ohýbá v ekvivalentu ocelové trubky 114 × 7 mm

