

Wire cutting machine
Draht-Trennmaschine
Tronçonneuse
Macchina taglia-filo

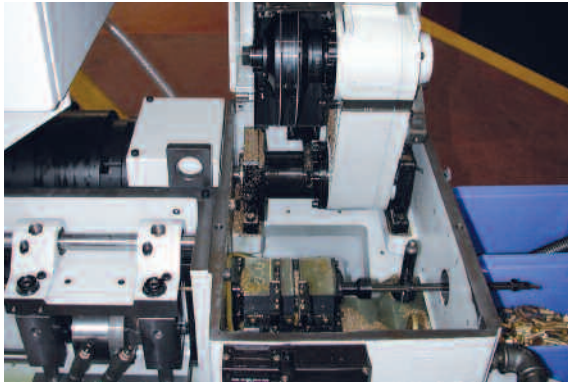
Mikron TF-120

Machine for straight shearing of wire material

- High productivity, up to 200 pieces/minute, according to material and size, by using 2 saw simultaneously
- High cutting accuracy, repeatability $\pm 0.05\text{mm}$
- Possibility to cut up to 4 pieces simultaneously, depending on material and size
- Direct piece loading from the TF-120 to the Multistar
- Easy programmable machining cycles, such as:
 - cutting length
 - cutting speed
 - cutting time
- Straight shearing of wire material

Technical data [mm]

	Brass	Steel
Max \emptyset :	11	7
Length, double cycle:	10-40	10-40
Max length, single cycle:	80	80

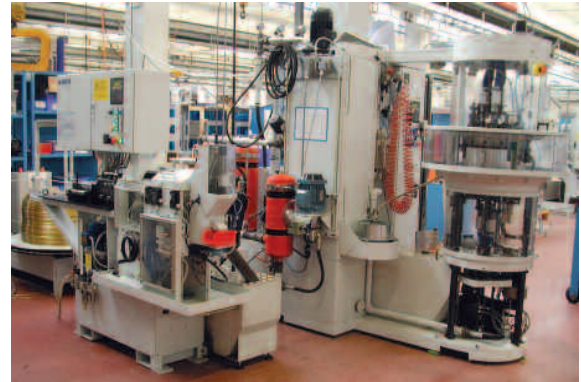


Maschine zum Richten + Trennen von Drahtmaterial

- Hochproduktiv, bis 200 Teile/Minute, je nach Material und Grösse, mit simultaner Anwendung von zwei Kreissägen
- Hochpräzise, Repetiergenauigkeit $\pm 0.05\text{mm}$
- Möglichkeit zum gleichzeitigen Schneiden von bis zu 4 Teilen, je nach Material und Grösse
- Teilebeladung direkt ab TF-120 auf Multistar
- Einfache Programmierung von Bearbeitungszyklen, wie:
 - Teillänge
 - Schneidgeschwindigkeit
 - Anzahl Trennoperationen
- Optimales Richten von Drahtmaterial

Technische Daten [mm]

	Messing	Stahl
Max \emptyset :	11	7
Länge, Doppelzyklus:	10-40	10-40
Max Länge, Einzelzyklus:	80	80



Profile	Material	Length [mm]	Pieces/min
□ 5	Brass	10+10	100+100
		20+20	95+95
○ 6		30+30	90+90
		40+40	80+80
⬡ SW5		80	80
□ 8		Brass	12+12
	25+25		80+80
○ 9	30+30		70+70
	40+40		60+60
⬡ SW8	80		50



Machine pour le redressage + tronçonnage de fil

- Haute productivité : jusqu'à 200 pièces/min, grâce à l'emploi simultané de deux lames
- Haute précision e répétitivité de coupe ± 0.05 mm
- Possibilité de couper jusqu'à 4 pièces en même temps, selon la grandeur et la matière utilisée
- Chargement direct des pièces de l'unité TF-120 au Multistar
- Cycles d'usinages facilement programmables, par exemple:
 - longueur de la coupe
 - vitesse de coupe
 - durée des opérations
- Redressage parfait du fil métallique

Données techniques [mm]:

	Laiton	Acier
Max Ø:	11	7
Longeur, cycle double:	10-40	10-40
Longeur max., cycle simple:	80	80

Macchina per il raddrizzamento + taglio del filo

- Alta produttività: fino a 200 pezzi/min., grazie all'impiego simultaneo di due lame
- Alta precisione e ripetibilità di taglio ± 0.05 mm
- Possibilità di tagliare contemporaneamente fino a 4 pezzi, secondo il tipo di materiale e la grandezza
- Caricamento diretto dei pezzi dall'unità TF-120 alla Multistar
- Cicli di lavoro facilmente programmabili, ad esempio:
 - lunghezza del taglio singolo
 - velocità di taglio
 - durata delle operazioni
- Perfetto raddrizzamento del filo metallico

Dati tecnici [mm]:

	Ottone	Acciaio
Max Ø:	11	7
Lunghezza in doppio ciclo:	10-40	10-40
Lunghezza max., ciclo singolo:	80	80

Profile	Material	Length [mm]	Pieces/min
□ 10	Brass	15+15	65+65
		25+25	60+60
○ 11		30+30	50+50
		40+40	40+40
⬡ SW10		80	40
□ 6		Machining Steel	10+10
	20+20		40+40
○ 7	30+30		30+30
	40+40		25+25
⬡ SW6	80		25

Mikron Machining Your contacts

Headquarter

Mikron SA Agno

Via Ginnasio 17
CH-6982 Agno
Tel. +41 91 610 61 11
Fax +41 91 610 66 80
mag@mikron.com

Mikron Tool SA Agno

Via Campagna 1
CH-6984 Bioggio
Tel. +41 91 610 40 00
Fax +41 91 610 40 10
mto@mikron.com

Mikron GmbH Rottweil

Berner Feld 71
D-78628 Rottweil
Tel. +49 741 5380 0
Fax +49 741 5380 580
mro@mikron.com

Mikron SAS Nerviano

Via S. Ambrogio 16
I-20015 Parabiago (MI)
Tel. +39 0331 55 12 22
Fax +39 0331 55 12 86
mnv@mikron.com

Mikron Corp. Monroe

200 Main Street
P.O. Box 268
Monroe, CT 06468 / USA
Tel. +1 203 261 31 00
Fax +1 203 268 47 52
mmo@mikron.com

Mikron Taiwan Office

P.O. Box 91-251
Taipei, Taiwan R.O.C.
Tel. +886 2 2231 07 07
Fax +886 2 2231 01 07
mtw@mikron.com

