

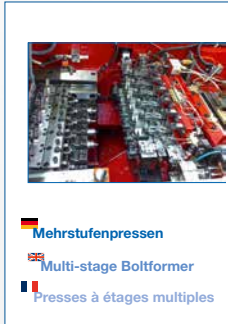


# Gewindewalzmaschinen

## *Thread Rolling Machines*







### Unsere Service-Philosophie

🇩🇪 Wir stehen Ihnen als unserem Kunden gerne persönlich vor und auch nach dem Kauf zur Verfügung! Diesen „Vor-Ort-Service“ bieten wir Ihnen in ganz Europa.

Unsere Philosophie ist es, Kundenwünsche stets ehrlich und fair unter den Gesichtspunkten Service, Termintreue, Qualität, Leistungs- und Kostenbewusstsein in Lösungen umzusetzen.

### Our service philosophy

🇬🇧 We make ourselves available to you – our customers – with pleasure and personally not only before but also after a purchase! And we offer you this „on-the-spot“ service throughout the whole of Europe.

Our philosophy is always to convert customer wishes into solutions in an honest and fair manner under the standpoints of service, adherence to schedules, quality, performance and cost-consciousness.

### Notre philosophie du service

🇫🇷 Nous sommes à votre disposition avant et après une acquisition et nous vous offrons ce service « sur place » dans toute l'Europe.

Notre philosophie est de transformer avec honnêteté et loyauté vos souhaits en solutions, en respectant le service, les délais, la qualité, la performance et une conscience du coût.



# BRUNE GmbH – Ihr Partner für Maschinen aus Taiwan



# BRUNE GmbH – Your partner for machines from Taiwan



Sie möchten in Ihren Maschinenpark investieren und suchen eine günstige und qualitativ hochwertige Alternative aus Taiwan? Dann sind wir der richtige Partner für Sie! Bauen Sie auf eine Erfahrung in diesem Bereich von mehr als 25 Jahren und setzen Sie auf eine ständige Präsenz Ihres Partners in dem taiwanesischen Markt!

Die Produktpalette umfasst unter anderem **Hochleistungs-Sortiermaschinen, Doppeldruckpressen, Hochleistungs-Mehrstufenpressen** und **Hochleistungs-Gewindewalzmaschinen**. Seit 1996 bieten wir, die BRUNE GmbH, Maschinen aus Taiwan an und sind ständig direkt vor Ort vertreten.

Dies ermöglicht es uns, für Sie den Markt und die Entwicklungen im Bereich Maschinenbau kontinuierlich zu beobachten und in Teilen auch mitzugestalten. Dies ist die wesentliche Grundlage für die Wahl der richtigen Produktpartner.

Ein weiterer Vorteil für Sie ist die Qualitätssicherung während der Bauphase Ihrer Maschine. Wir überwachen die Prozesse von der Produktion bis zur Verschiffung. Vertrauen ist gut – Kontrolle ist besser! Je nach Produkt nehmen Sie die Maschine direkt in Taiwan ab oder wir übernehmen dies für Sie. Für die gute Unterbringung und Betreuung während Ihres Aufenthaltes ist selbstverständlich gesorgt.

Alle Maschinen haben wir für Sie auf europäischem Standard (CE-konform) entwickelt. Für alle Maschinen erhalten Sie 12 Monate Herstellergarantie, eine Konformitätserklärung und einen Service von Deutschland aus. Die wesentlichen Ersatz- und Verschleißteile sind in unserem Lager in Drolshagen und Schwabach, bei Nürnberg, verfügbar. Sollte einmal eine Störung eintreten so sind wir innerhalb von 48 Stunden vor Ort bei Ihnen. Sollten Sie eine taiwanesishe Maschine einmal überholen wollen, so bieten wir Ihnen diesen Service ebenfalls innerhalb Europas an.

Bauen Sie auf Erfahrung und Präsenz vor Ort! Profitieren Sie von einem außergewöhnlichen Preis-Leistungsverhältnis mit deutschem Service! Überzeugen Sie sich von unseren gemeinsamen Möglichkeiten! Lassen Sie uns über Ihre persönlichen Anforderungen sprechen und wir unterbreiten Ihnen gerne ein individuelles Angebot!

Mit freundlichen Grüßen  
Ihre Team BRUNE GmbH



*You would like to invest in machinery and are looking for an attractive and high quality alternative from Taiwan? In this case, we are the partner you are looking for! Rely on experience of almost 25 years in this area and know that your partner maintains a constant presence on the Taiwanese market!*

*Among other things, the product range includes **High-Performance-Sorting-Machines, Double-Blow-Header, High-Performance-Bolt-Former** and **High-Performance-Thread-Rolling-Machines**. Since 1996, BRUNE GmbH has marketed machines from Taiwan and is permanently and directly represented on the spot.*

*We maintain an office in both these regions. This enables us on your behalf to keep a constant watch on the market and developments in the field of mechanical engineering and also to influence these to a certain extent. This is the essential basis for the choice of the right product partner.*

*Another advantage for you is the quality assurance during the construction phase of your machine. We monitor the process from production to shipment. Trust is good, control is better! Depending on the product, you carry out acceptance of the machine directly in Taiwan or we do this for you. We naturally arrange for good accommodation and support during your stay.*

*All machines we developed for you to European standard (CE-conform). All machines carry a 12 months' manufacturer's guarantee, CE-confirmation and are supported by service from Germany. Major spare and wearing parts are stocked in our stores at Drolshagen and Schwabach near Nuremberg. If ever a fault occurs, we are on the spot at your place within 48 hours. If you ever want to have a Taiwanese machine overhauled, we can offer this service, also within Europe.*

*Rely on experience and an on-the-spot presence! Profit from an exceptional price/ performance ratio with German service! Take a hard look at the possibilities for each of us! Tell us about your personal requirements and we will be happy to give you an individual quote!*

With best regards  
Your BRUNE GmbH team

## CHIEN TSAI MACHINERY ENTERPRISE CO., LTD.

### Unser Partner für Gewindewalzmaschinen in Taiwan

Chien Tsai Machinery Enterprise Co., Ltd. wurde 1973 in Taipeh (Taiwan) durch Herrn C.T. Chen gegründet. Das Unternehmen ist spezialisiert auf die Herstellung und Konstruktion von Gewindewalzmaschinen. Chien Tsai exportiert Gewindewalzmaschinen weltweit.

Produktionsbereich: Außendurchmesser von 1 mm bis 38mm,  
Länge bis 500mm

Maximale Produktionskapazität: 2.300 Maschinen pro Jahr.

Für den europäischen Markt haben wir gemeinsam mit Chien Tsai und unserem Team aus Elektroingenieuren und Technikern eine Produktlinie geplant und entwickelt, die unserem speziellen Standard an Sicherheit (CE-Standard) und Bedienkomfort entspricht.

### Our partner for Thread-Rolling-Machines in Taiwan

Chien Tsai Machinery Enterprise Co., Ltd. was founded in 1973 in Taipei, Taiwan by Mr. C.T. Chen. The company is specialised in the manufacture and construction of thread rolling machines. Chien Tsai exports thread rolling machines worldwide.

Production range: outer diameter from 1 mm to 38mm,  
length up to 500mm

Maximum production capacity: 2,300 machines per year.

For the European market, together with Chien Tsai and our team of electrical engineers and technicians, we have planned and developed a product line that meets our special standard of safety (CE standard) and easy operation.



**BRUNE GmbH**  
In der Delle 10  
57462 Olpe  
Germany

Maschinen für Drahtumformung  
Tel.: +49 (0) 27 61 / 837 378  
Fax: +49 (0) 27 61 / 837 031  
E-Mail: [info@brune-machinery.de](mailto:info@brune-machinery.de)



[www.brune-machinery.de](http://www.brune-machinery.de)

# Hochleistungs-Gewindewalzmaschinen

## High Performance Thread Rolling Machines

- Vollverkleidung
- Verstärktes Gehäuse
- Motorisch höhenverstellbarer Schwingförderer
- Schallschutz für Schwingförderer
- Diverse Farben zur Auswahl
- CE-konform
- Europäisches Elektro- und Sicherheitskonzept aus Deutschland
- SIEMENS SPS und Monitor
- Servomotor
- Digitales Handrad für den Einstellbetrieb
- Kompletter Walzvorgang mit Handrad möglich
- Parallelverstellung für die Zuführschienen
- Einführung mit und ohne Vereinzelung wahlweise einsetzbar
- Aluminium Schlitten für Hochgeschwindigkeitsbetrieb
- Werkzeugeinstellung 3-Dimensional von oben
- Exzenterverstellung skalierbar
- Pneumatisches Bremssystem



- Full Cover Design
- Reinforced body
- Motorised height adjustment for the Vibratory bowl feeder console
- Soundproofing Cover for Vibratory bowl feeder
- Various colors to choose from
  - CE-compliant
- European electrical and safety concept from Germany design
- SIEMENS PLC and HMI
  - Servomotor
- Digital Handwheel for adjustment mode
- Complete thread rolling turn possible with digital handwheel
- Parallel adjustment for feeding rail
  - Insertion with and without separation optional
- Aluminum Slide for high-speed-operation
- Tool adjustment three-dimensionally from above
- Scaleable Eccentric adjustment
  - Air Brake

Nr.	Typ / Type	Durchmesser / Diameter (mm)	Schraubenslänge / Screw Length (mm)	Gewindelänge / Thread length (mm)	Walzbacken-Maße / Moving Dies Stationary Length	Hauptmotor (KW) / Main Motor (KW)	Geschwindigkeit max. (St./Min.) / Max. Output (pcs/min.)	Gewicht ca. / approx. Weight (kg)
1	<b>CTR6N-101</b>	M3-M6	75	50	85x95x25 (TR1)	6,0	450	1.890
2	<b>CTR8N-101</b>	M4-M8	100	60	115x130x25 (TR2)	8,1	380	2.250
3	<b>CTR9N-101</b>	M4-M9	110	100	130x150x25 (TR3)	10,1	320	4.000
4	<b>CTR10N-101</b>	M6-M10	165	150	150x170x25 (TR4)	16,2	250	4.500
5	<b>CTR12N-101</b>	M8-M12	165/170	150	190x210x35 (TR5)	20,6	200	5.300



**BRUNE GmbH**  
In der Delle 10  
57462 Olpe  
Germany

Maschinen für Drahtumformung  
Tel.: +49 (0) 27 61 / 837 378  
Fax: +49 (0) 27 61 / 837 031  
E-Mail: info@brune-machinery.de



[www.brune-machinery.de](http://www.brune-machinery.de)

# Standard-Gewindewalzmaschinen

## Standard Thread Rolling Machines

### CTR 30° Zuführung / CTR 30° Feeding



CTR6N



CTR8N



CTR12N



CTR19N

### CR 90° Zuführung / CR 90° Feeding



CR08N



CR10N



CR25N

### ZR 90° Zuführung / ZR 90° Feeding



ZR30N



ZR60N



ZR90N



**BRUNE GmbH**  
In der Delle 10  
57462 Olpe  
Germany

Maschinen für Drahtumformung  
Tel.: +49 (0) 27 61 / 837 378  
Fax: +49 (0) 27 61 / 837 031  
E-Mail: [info@brune-machinery.de](mailto:info@brune-machinery.de)



[www.brune-machinery.de](http://www.brune-machinery.de)

Nr.	Typ / Type	Durch- messer / Diameter (mm)	Schrauben- länge / Screw Length (mm)	Gewinde- länge / Thread length (mm)	Walzbacken- Maße / Moving Dies Stationary Length	Hauptmotor (PS) / Main Motor (HP)	Geschwindigkeit max. (St./Min.) / Max. Output (pcs/min.)	Gewicht ca. / approx. Weight (kg)
<b>CTR 30 ° Zuführung / CTR 30 ° Feeding</b>								
1	<b>CTR2</b>	1-3	25	20	51x64x20	2	275-330	830
2	<b>CTR4</b>	2-4	38	32	56x66x20 (TR0)	3	230-300	1.040
3	<b>CTR5N</b>	2-5	38	38	76x89x25	5	220-280	1.350
4	<b>CTR6N</b>	3-6	50/75	50	105x115x25 (TR1)	8,2	220-260	1.890
5	<b>CTR8N</b>	4-8	75/100	50	115x130x25 (TR2)	11,0	140-210	2.250
6	<b>CTR9N</b>	4-9	100	50	130x150x25 (TR3)	13,8	140-180	4.000
7	<b>CTR10N</b>	6-10	100/150	65	150x170x25 (TR4)	22,0	130-160	4.500
8	<b>CTR12N</b>	8-12	100/150	75	190x210x35 (TR5)	28,0	100-140	5.300
9	<b>CTR19N</b>	10-16	150	80	230x255x38 (TR6)	37,0	75-120	7.600
10	<b>CTR20N</b>	14-20	150	80	290x230x50	45,0	73-85	14.000

<b>CR 90 ° Zuführung / CR 90 ° Feeding</b>								
1	<b>CTR2A</b>	1-3	25	20	51x64x20		275-330	750
2	<b>CTR5AT</b>	2-5	38	38	76x89x25		220-280	1.150
3	<b>CR05H</b>	2-5	50	50	76x89x25		190-280	1.260
4	<b>CR06H</b>	3-6	50/75	50	90x105x25	5	220-240	1.600
5	<b>CR08N</b>	4-8	75/100/150/200	75	108x127x25	7,5	110-180	2.300
6	<b>CR10N</b>	6-10	100/150/200/300	100	150x165x25	15	80-110	6.200
7	<b>CR12N</b>	8-12	100/150/200/300	100	190x215x35	204p/6p	80-100	8.715
8	<b>CR16N</b>	8-12	76	30	250x270x33	7,5	60-80	3.650
9	<b>CR19N</b>	12-16	150/200/300	150	230x265x38	30-4p/6p	50-60	10.280
10	<b>CR20N</b>	14-20	200/300	150	290x330x50	ao-4p/6p	40-50	11.500
11	<b>CR25N</b>	16-24	200/300	150	380x420x50	60-4p/6p	35-45	22.400

<b>ZR 90 ° Zuführung / ZR 90 ° Feeding</b>								
1	<b>ZR15L</b>	2,5-5	50/75	75	90x105x25	3	120-180	1.650
1	<b>ZR15N</b>	3-6	50/75	75	90x105x25	5	220-240	1.710
2	<b>ZR20H</b>	4-8	75/100/150	100	108x127x25		120-160	1.900
3	<b>ZR25N</b>	4-9	100/150/200	100	127x140x25	7,5	100-150	3.210
4	<b>ZR30N</b>	6-10	100/150/200/300	100	150x165x25	10	70-80	3.315
5	<b>ZR40N</b>	8-12	100/150/200/300	100	190x215x35	20	60-70	5.600
6	<b>ZR60N</b>	10-16	150/200/300	100	230x265x38	30	50-60	6.700
7	<b>ZR70N</b>	14-20	200/300	150	290x330x50	46-4p/6p	40-50	13.000
8	<b>ZR80N</b>	16-24	200/300	150	380x420x50	604p/6p	35-45	18.130
9	<b>ZR90N</b>	20-30	250/300	150	450x400x60	75-4p/6p	20-30	22.330
10	<b>ZR98N</b>	24-38	250/300	150	550x600x60	100-4p/6p	-30	30.000



**BRUNE GmbH**  
In der Delle 10  
57462 Olpe  
Germany

Maschinen für Drahtumformung  
Tel.: +49 (0) 27 61 / 837 378  
Fax: +49 (0) 27 61 / 837 031  
E-Mail: info@brune-machinery.de



[www.brune-machinery.de](http://www.brune-machinery.de)



CHIEN TSAI MACHINERY  
TAIWAN



**BRUNE GmbH**

In der Delle 10  
57462 Olpe  
Germany

Maschinen für Drahtumformung

Tel.: +49 (0) 27 61 / 837 378  
Fax: +49 (0) 27 61 / 837 031  
E-Mail: info@brune-machinery.de

[www.brune-machinery.de](http://www.brune-machinery.de)