

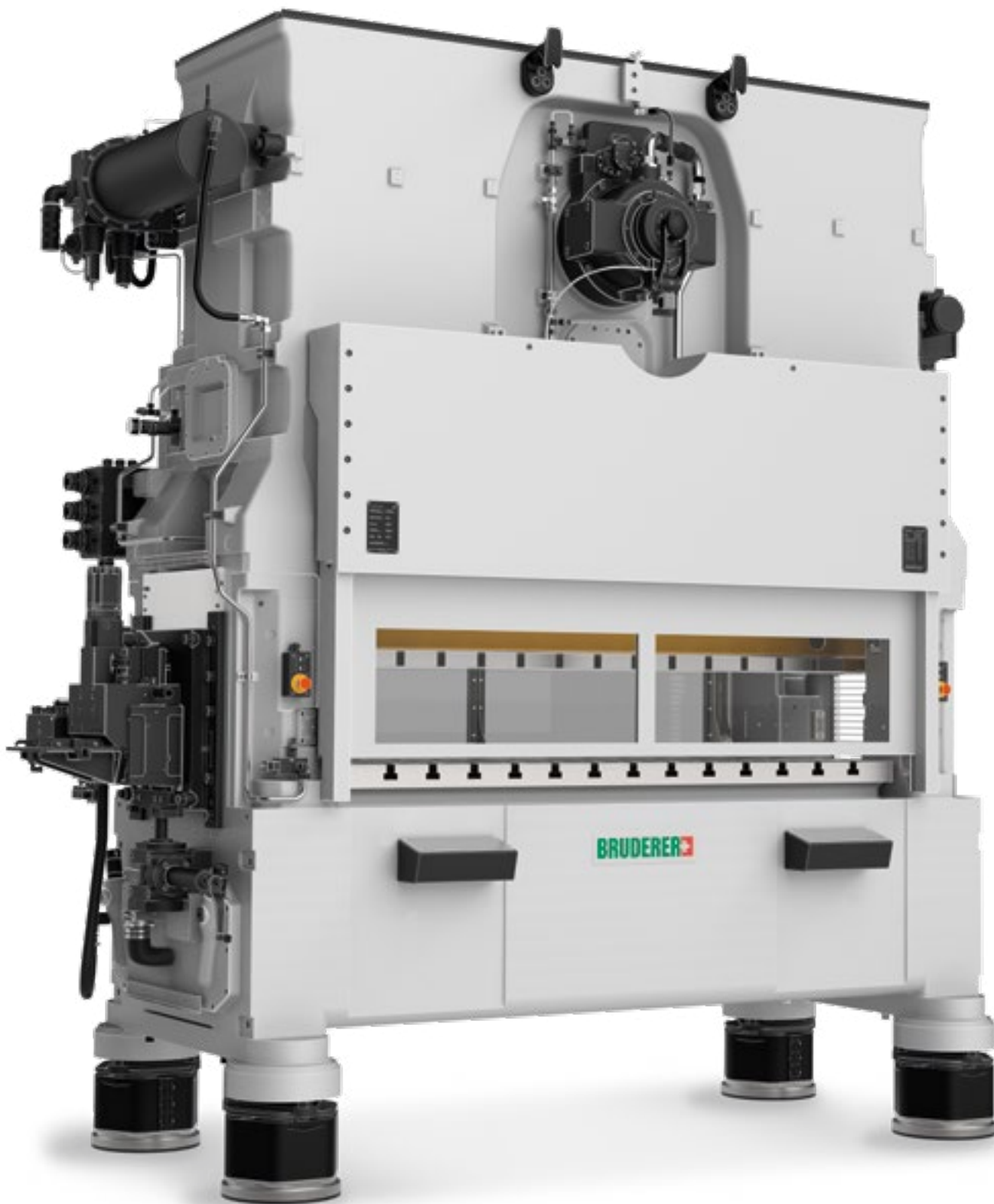
**BRUDERER+**

PRECISION – SWISS MADE

# BSTA 710-220

Mehr Raum für mehr Produktivität.





**BSTA**  
710-220



**WERKZEUG-  
EINBAUÖFFNUNG**  
2200 mm



**HUBZAHL**  
Min. 100,  
Max. 850 1/min



**NENNKRAFT**  
710 kN

# Viel Platz, viel Kraft, viel Erfahrung.

In jedem BSTA-Stanzautomaten steckt die Summe unserer jahrzehntelangen Erfahrung. Und diese Erfahrung ermöglicht es uns, beim neuen BSTA 710-220 die grösste Bettlänge seiner Klasse mit den bewährten BRUDERER Vorteilen zu verbinden. Für produktives und präzises Arbeiten.

---

## Weniger Ausschuss

Die leistungsfähige Kupplungs- und Brems-einheit bedingt einen besseren Erst- und Letzschlag. Der Massenausgleich sorgt für vibrationsarme, harmonische Bewegungsprofile.

## Weltweiter Service

Die weltweit 26 Standorte, Vertriebspartner und Kompetenzzentren bieten schnelle Unterstützung bei Reparaturen, Wartung und Austausch der Ersatzteile.

## Längere Standzeiten

Für die optimale Teilequalität und hohe Werkzeugstandzeiten ist die thermoneutrale Stösselführung mit Kippunkt in der Band-laufebene zuständig.

## Universeller Einsatz

Durch seinen Verstellhub kann der BSTA 710-220 vielseitig eingesetzt werden.

## Mehr Prozesssicherheit

Modernste Steuerungstechnologie sowie integrierte Mess- und Überwachungsfunktionen vereinfachen die Handhabung. In der UT-Lage können Toleranzen im Mikrobereich gehalten werden. Die Stösselverstellung kann während der Produktion erfolgen.

## Schnelle Integration und maximale Produktivität

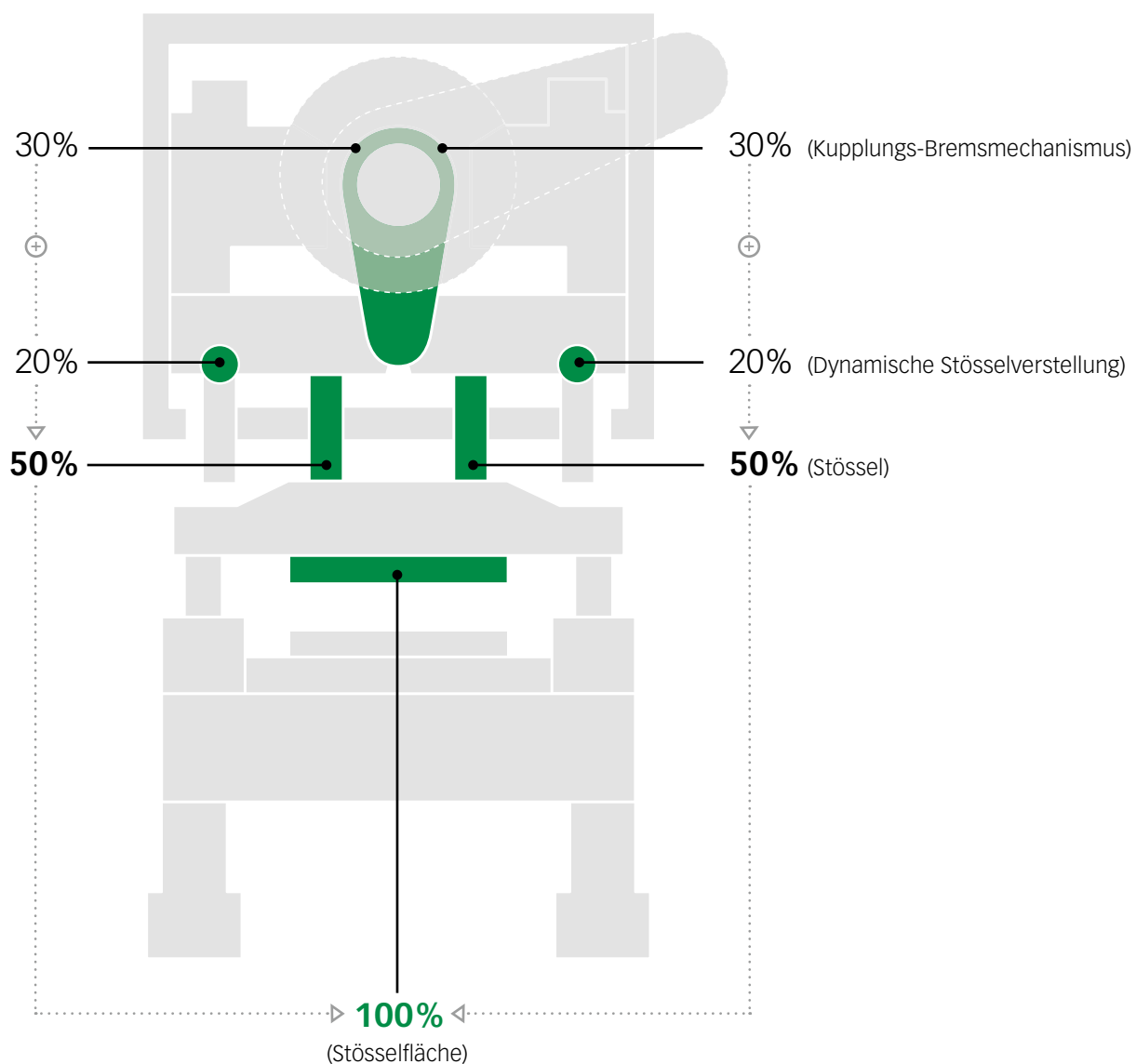
Die einfache Anbindung von Peripheriegeräten sorgt für schnellere Integration und maximale Produktivität.

## Langlebigkeit, Werterhalt

Die präzise Mechanik und das einzigartige BRUDERER Antriebs- und Hebelsystem machen den BSTA 710-220 zu einer langlebigen und werthaltigen Investition.

# Hier wirken die Kräfte an den richtigen Stellen.

Das einzigartige Hebelsystem der BSTA-Stanzautomaten verteilt die durch den Stanzprozess erzeugte Last im System. Diese Lastverteilung, die geringen Lagerspiele und das effiziente Schmiersystem sind entscheidende Gründe für die **hohe Langlebigkeit und gleichbleibende Präzision** der Maschine.



# In der Praxis bewährt.

Weltweit setzen **führende Unternehmen** auf die Vorteile der BRUDERER-Stanzautomaten und produzieren mit ihrem Fertigungs-Know-how auf unseren Maschinen hochpräzise Teile für Produkte, die aus unserem täglichen Leben nicht mehr wegzudenken sind.

Überall, wo **höchste Verfügbarkeit und Präzision** in hohen oder tiefen Hubzahlen gefragt sind, kommt BRUDERER zum Einsatz – bei Automobilzulieferern, bei der Herstellung von Steckern für die Elektronik-, Elektro- oder Computerindustrie, von Teilen für Uhrwerke oder von Metallverpackungen für die Nahrungsmittelindustrie, um nur einige wenige Beispiele zu nennen.

So unterstützen wir unsere Kunden mit unserem Know-how und dem Präzisionsplus unserer Stanzautomaten bei der **Herstellung ihrer Qualitätsprodukte**.



Rotor-/Stator- und Trafobleche



Umwelttechnik



Steckverbindungen



Industrielle Anwendungen



Halbleiter



Telekommunikation

# Für die beste Zusammenarbeit.

Mit einem BRUDERER Stanzautomaten kaufen Sie nicht nur höchste Präzision und Produktivität. Sie erhalten den gesamten BRUDERER Service. Vom Stanzversuch bis zum weltweiten Servicenetz.



## Stanzversuche

Wir bieten Ihnen **Stanzversuche mit Ihrem neuen Stanzwerkzeug** oder einem Werkzeug aus Ihrer laufenden Produktion. Lassen Sie sich von Spezialisten eindrücklich demonstrieren, was in Ihrem Stanzwerkzeuge steckt und was Sie mit Ihrem BRUDERER Stanzautomaten für einen Output erzielen können.

Mehr zu unseren Stanzversuchen finden Sie hier:  
[www.bruderer.com/service/stanzversuche/](http://www.bruderer.com/service/stanzversuche/)



## Kundendienst

Wer täglich Höchstleistungen bringt, verdient den besten Service. Wir bieten Ihnen weltweit eine **kompetente Betreuung und Beratung**. Vom technischen Support, über den Inspektions- und Wartungsservice bis hin zu garantierten Ersatzteilen und Reparaturen.

Mehr über unseren Kundendienst finden Sie hier:  
[www.bruderer.com/service/kundendienst/](http://www.bruderer.com/service/kundendienst/)



## Revisionen

Ob **Retrofit**, Nachrüstungen oder Gebrauchsmaschinen – BRUDERER revidiert gesamte Stanzmaschine aber auch einzelne Bauteile wie Vorschubapparate. Dies garantiert eine **hohe Langlebigkeit**.

Mehr über unsere Revisionen finden Sie hier:  
[www.bruderer.com/service/revisionen/](http://www.bruderer.com/service/revisionen/)



## Schulungen

Unsere erfahrenen Mitarbeiter bieten Ihnen **praxisbezogene Schulungen** rund um die Bedienung und Instandhaltung unserer Stanzautomaten und Vorschubapparate.

Unsere Schulungen im Detail finden Sie hier:  
[www.bruderer.com/service/schulungen/](http://www.bruderer.com/service/schulungen/)



## Servicenetz

Wir sind **weltweit für Sie da**. Dank unserem weltweiten Servicenetz sind immer kompetente Ansprechpartner in Ihrer Nähe, die Ihnen mit Rat und Tat und in Ihrer Sprache weiter helfen.

Ihre lokalen Ansprechpartner finden Sie hier:  
[www.bruderer.com/unternehmen/standorte/](http://www.bruderer.com/unternehmen/standorte/)

**Ihren Ansprechpartner im Stammhaus erreichen Sie unter +41 71 447 75 00**

# Technische Daten BSTA 710-220.

## BSTA 710-220

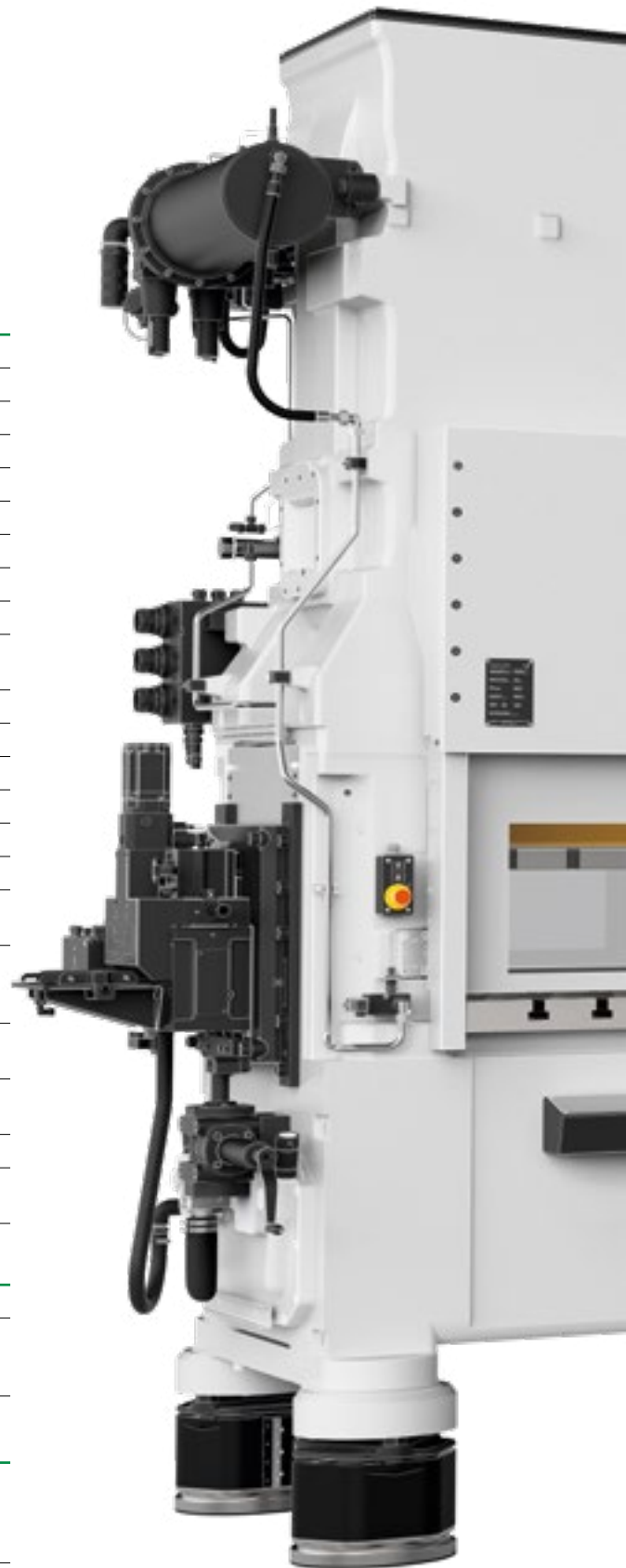
Nennkraft		kN	710
Werkzeugeinbauöffnung	L - R	mm	2200
Hubzahl	Min.	1/min	100
- Verstellhub	Max.	1/min	850
Netzspannung (EN 60204) <sup>A)</sup>		V	400
Netzfrequenz (EN 60204) <sup>A)</sup>		Hz	50 / 60
Anschlussleistung <sup>B)</sup>	Max.	kVA	105
Steuerspannung		VDC	24
Antriebsleistung Hauptmotor		kW	37
Druckluftanschluss R 1/2"	Min. Max.	bar	7 10
Verstellhub (Standard)		mm	16 - 63
- Hubgrößen	Anzahl		8
Verstellhub (Option)		mm	19 - 82
- Hubgrößen	Anzahl		8
Festhub <sup>A)</sup>	Max.	mm	82
Stößelverstellweg		mm	76
Werkzeugeinbauhöhe <sup>A)</sup> (je nach Hub)	Min. Max.	mm	240.5 340
Aufspannplattenfläche	L - R V - H Höhe <sup>C)</sup>	mm	2190 970 1295
Stößelfläche	L - R V - H	mm	2030 510
Bandeinlaufhöhe	Min. Max.	mm	70 160
Banddurchlassbreite (Presse)	Max.	mm	490
Grundplattenöffnung	L - R V - H	mm	2160 250

## ABMESSUNGEN<sup>D)</sup>

Maschine (Standard Vorschub)	L - R	mm	3842
- automatische Hubverstellung	V - H Höhe Gewicht (ca.)	mm mm kg	1717 3819 28500

## VORSCHUBAPPARATE

	Standard Varianten	BSV 300 BSV 500 BSV 170 BSV 75
--	-----------------------	---



<sup>A)</sup> Varianten auf Anfrage. <sup>B)</sup> Inkl. Standardsteckdosen für Peripheriegeräte. <sup>C)</sup> Über Flur. <sup>D)</sup> ohne Elektroschrank, Ölkühler und Peripheriegeräte. Technische Änderungen vorbehalten.



**BRUDERER AG**

*Stammhaus*

Egnacherstrasse 44  
CH-9320 Frasnacht  
Schweiz

Tel.: +41 71 447 75 00  
info@bruderer.com  
www.brunderer.com

## Wir sind für Sie da.

### **BRUDERER ITALIEN**

*Verkauf*

Gianluca Sala – Tecnico commerciale Italia  
Egnacherstrasse 44  
9320 Frasnacht  
Schweiz  
Tel.: +41 79 692 66 45  
Gianluca.Sala@bruderer.com

### **BRUDERER (DONGGUAN) MACHINERY CO., LTD.**

*Verkauf & Service*

ZhenAn Avenue WuSha Road,  
ChangAn Town  
523859 Dongguan City  
China  
Tel.: +86 769 8188 8180  
Fax: +86 769 8188 7797  
info.bdg@bruderer.com

### **BRUDERER MACHINERY (SUZHOU) CO., LTD.**

*Kompetenzzentrum*

No. 485 Suhong Road, Suzhou Industrial  
Park Suzhou, Jiangsu Province,  
China 215027  
China  
Tel.: +86 512 6258 8292  
Fax: +86 512 6258 8293  
info.cn@bruderer.com

### **BRUDERER GMBH**

*Kompetenzzentrum*

Kieferstrasse 28  
44225 Dortmund  
Deutschland  
Tel.: +49 231 79 20 22-0  
info.de@bruderer.com

### **BRUDERER PRESSES FRANCE S.A.R.L.**

*Verkauf & Service*

Z.I. du Petit Parc  
78920 Ecquevilly  
Frankreich  
Tel.: +33 1 34 75 00 40  
Fax: +33 1 34 75 52 36  
info.fr@bruderer.com

### **BRUDERER UK LTD.**

*Kompetenzzentrum*

Cradock Road  
Luton LU4 0JF Bedfordshire  
Großbritannien  
Tel.: +44 1582 56 03 00  
Fax: +44 1582 57 06 11  
info.uk@bruderer.com

### **BRUDERER PRESSES INDIA PVT LTD.**

*Verkauf & Service*

No. 17 P, Sadaramangala  
Industrial Area  
White Field Road  
560048 Bangalore  
Indien  
Tel.: +91 80 2841 1049  
info.in@bruderer.com

### **BRUDERER PRESSES K.K.**

*Kompetenzzentrum*

Yakou 2306-2, Sakae-Machi,  
Inba-Gun  
270-1502 Chiba-Ken  
Japan  
Tel.: +81 476 801 788  
Fax: +81 476 851 277  
info.jp@bruderer.com

### **BRUDERER PRESSES (FAR EAST) PTE LTD.**

*Kompetenzzentrum*

65 Loyang Way  
508755 Singapore  
Singapur  
Tel.: +65 6546 8121  
Fax: +65 6546 8131  
info.sg@bruderer.com

### **BRUDERER IBERICA, S.L.**

*Verkauf & Service*

Pol. Ind. Magarola Sud \n\vr C/.  
Cerámica 5 - Nave B-1  
08292 Esparraguera (Barcelona)  
Spanien  
Tel.: +34 93 770 84 60  
Fax: +34 93 779 51 15  
info.es@bruderer.com

### **BRUDERER MACHINERY INC.**

*Kompetenzzentrum*

1200 Hendricks Causeway  
NJ 07657 Ridgefield  
USA  
Tel.: +1 201 941 2121  
Fax: +1 201 886 2010  
info@brudereramericas.com

### **VERTRIEBSPARTNER**

Sie finden unsere Vertriebspartner  
auf unserer Website unter  
[www.brunderer.com/unternehmen/standorte/](http://www.brunderer.com/unternehmen/standorte/)

### **BRUDERER AG**

Egnacherstrasse 44, CH-9320 Frasnacht

Tel.: +41 71 447 75 00

[www.brunderer.com](http://www.brunderer.com)

**BRUDERER**   
PRECISION – SWISS MADE