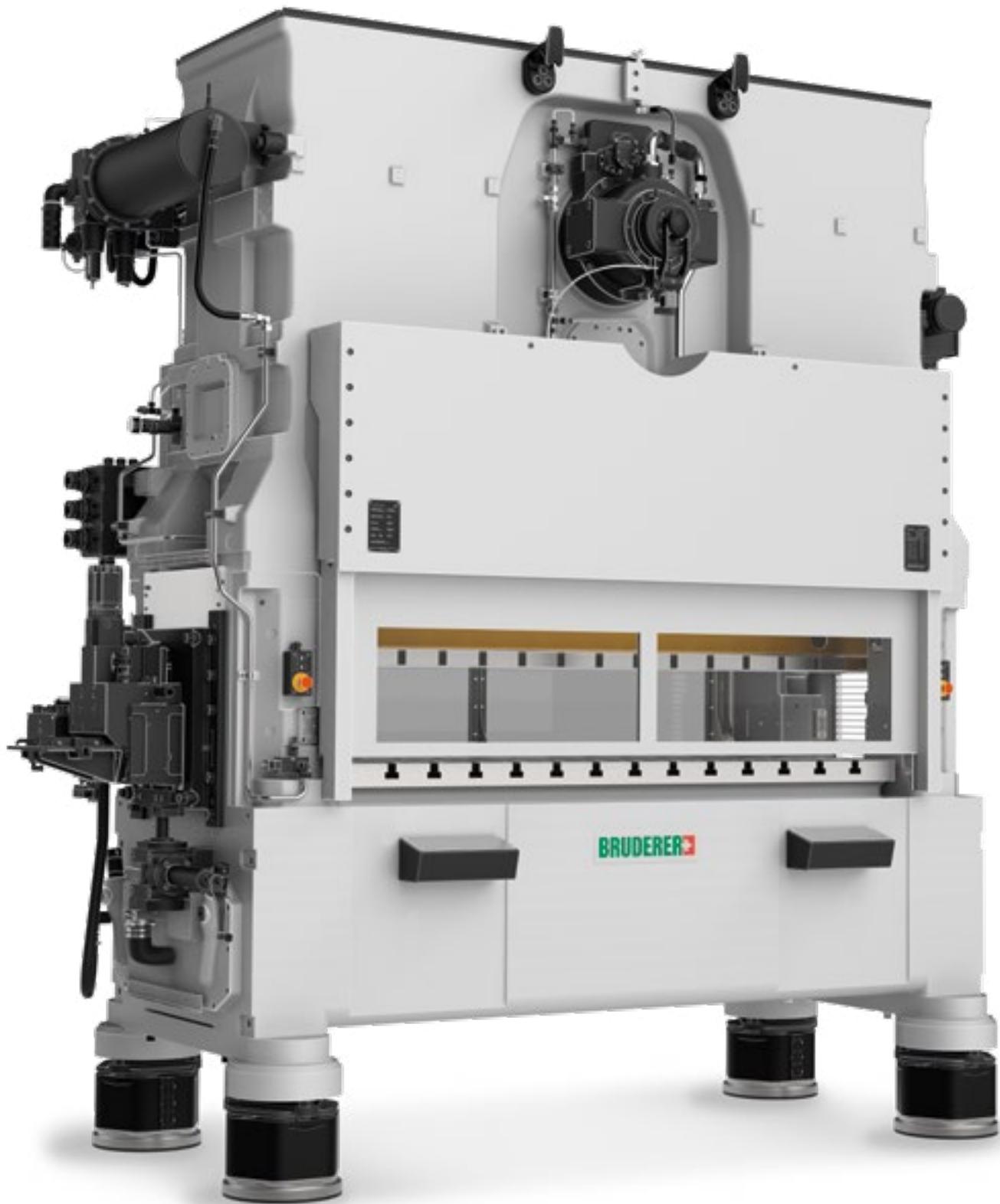


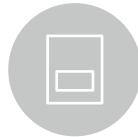
BSTA 710-220

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.

Längere Standzeiten

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

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.

Langlebigkeit, Werterhalt

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

Weltweiter Service

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

Universeller Einsatz

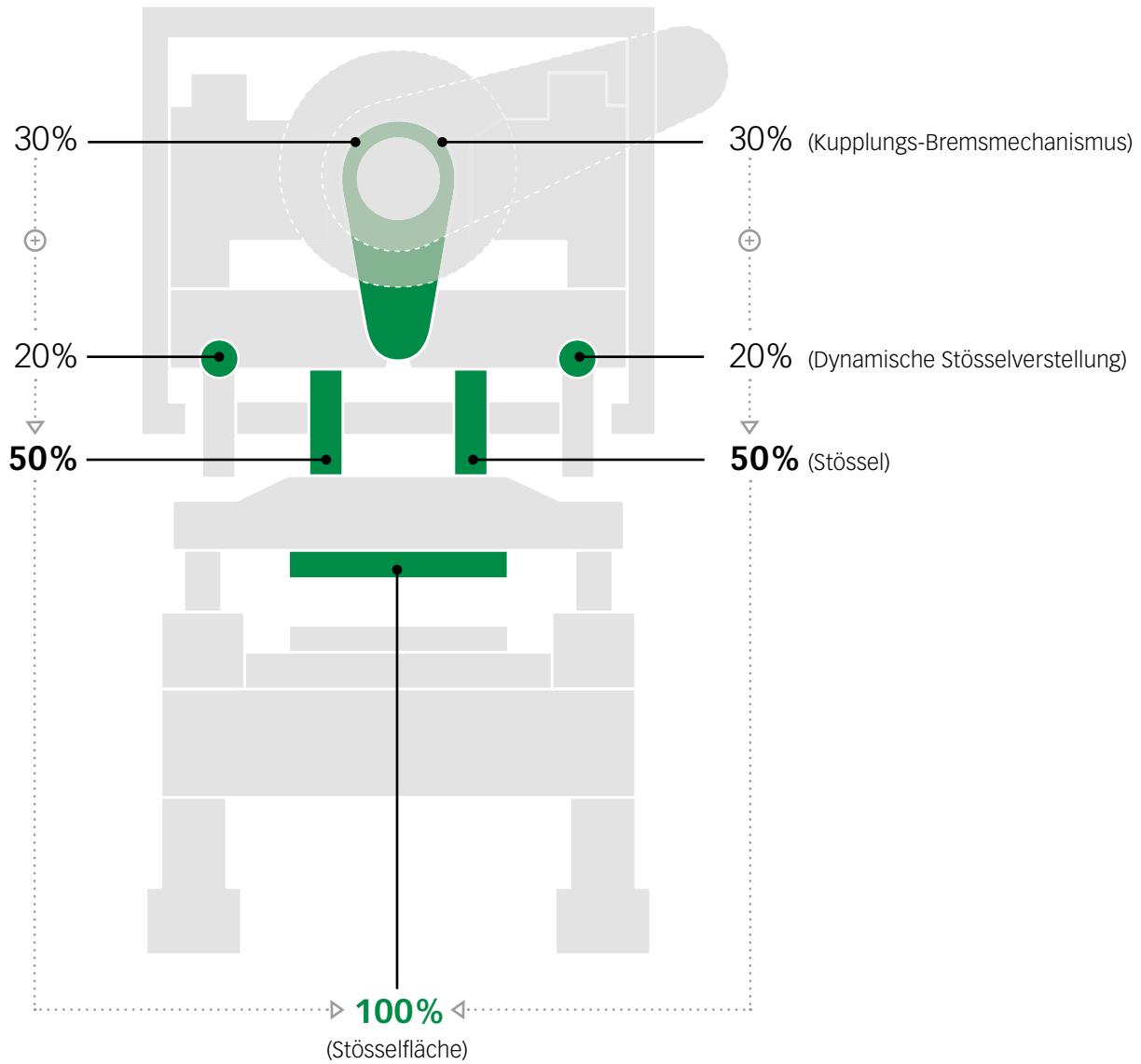
Durch seinen Verstellhub kann der BSTA 710-220 vielseitig eingesetzt werden.

Schnelle Integration und maximale Produktivität

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

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/



Revisionen

Ob **Retrofit**, Nachrüstungen oder Gebrauchtmaschinen – 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/



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/



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/



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/

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) ^{A)}		V	400
Netzfrequenz (EN 60204) ^{A)}		Hz	50 / 60
Anschlussleistung ^{B)}	Max.	KVA	105
Steuerspannung		VDC	24
Antriebsleistung Hauptmotor		kW	37
Druckluftanschluss R 1/2"	Min.	bar	7
	Max.	bar	10
Verstellhub (Standard)		mm	16 - 63
- Hubgrößen	Anzahl		8
Verstellhub (Option)		mm	19 - 82
- Hubgrößen	Anzahl		8
Festhub ^{A)}	Max.	mm	82
Stösselverstellweg		mm	76
Werkzeugeinbauhöhe ^{A)} (je nach Hub)	Min.	mm	240,5
	Max.	mm	340
Aufspannplattenfläche	L - R	mm	2190
	V - H	mm	970
	Höhe ^{C)}	mm	1295
Stösselfläche	L - R	mm	2030
	V - H	mm	510
Bandeinlaufhöhe	Min.	mm	70
	Max.	mm	160
Banddurchlassbreite (Presse)	Max.	mm	490
Grundplattenöffnung	L - R	mm	2160
	V - H	mm	250

ABMESSUNGEN^{D)}

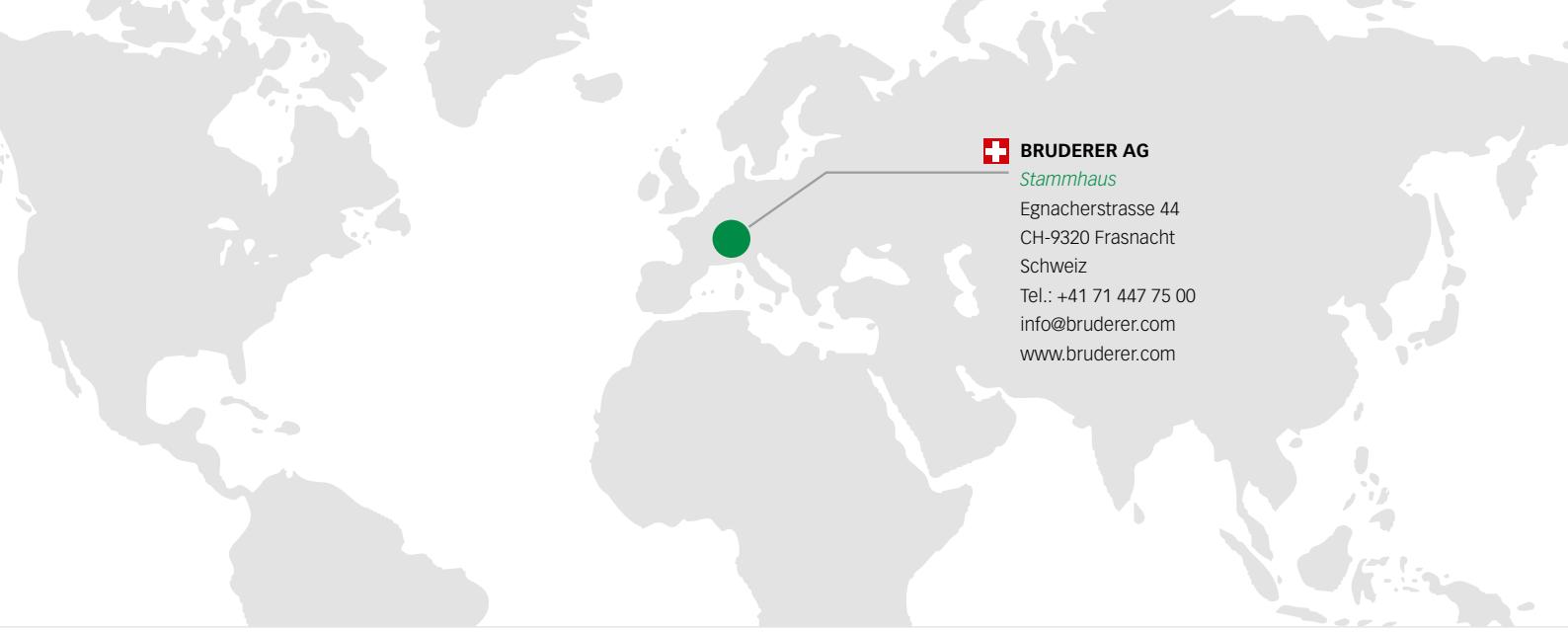
Maschine (Standard Vorschub)	L - R	mm	3842
- automatische Hubverstellung	V - H	mm	1717
	Höhe	mm	3819
	Gewicht (ca.)	kg	28500

VORSCHUBAPPARATE

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



^{A)} Varianten auf Anfrage. ^{B)} Inkl. Standardsteckdosen für Peripheriegeräte. ^{C)} Über Flur. ^{D)} 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.bruderer.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.dee@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 OJF 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\n 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.bruderer.com/unternehmen/standorte/

BRUDERER AG

Egnacherstrasse 44, CH-9320 Frasnacht

Tel.: +41 71 447 75 00

www.bruderer.com

BRUDERER

PRECISION – SWISS MADE