

BRUDERER+

PRECISION – SWISS MADE

BSTL 350-88

Reduziert auf das Wesentliche.





BSTL
350-88



**WERKZEUG-
EINBAUÖFFNUNG**
880 mm



HUBZAHL
Min. 100,
Max. 1200 1/min



NENNKRAFT
350 kN

Wir haben den bewährten BRUDERER Stanzautomaten neu gedacht.

In einer Welt, in der Einfachheit und Effizienz zunehmend an Bedeutung gewinnen, stellen wir stolz unseren zukunftsweisenden und energieeffizienten Stanzautomaten vor. Mit dem neuen BSTL-Stanzautomaten haben wir jahrzehntelange Erfahrungen und Vorteile der BSTA-Linie mit neuen Entwicklungen und Anpassungen an die Anforderungen bestimmter Anwendungen kombiniert. „Reduziert auf das Wesentliche.“

Höchste Energieeffizienz Weltweiter Service

Mit modernster Antriebstechnologie in Kombination mit innovativer Regelung und reibungsmindernden Massnahmen in der Mechanik konnte mit dem BSTL 350-88 ein höchst energieeffizientes Produkt auf die Beine gestellt werden.

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 Bandlaufebene zuständig.

Wählbarer Festhub

Durch vier wählbare Hubhöhen kann der BSTL 350-88 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

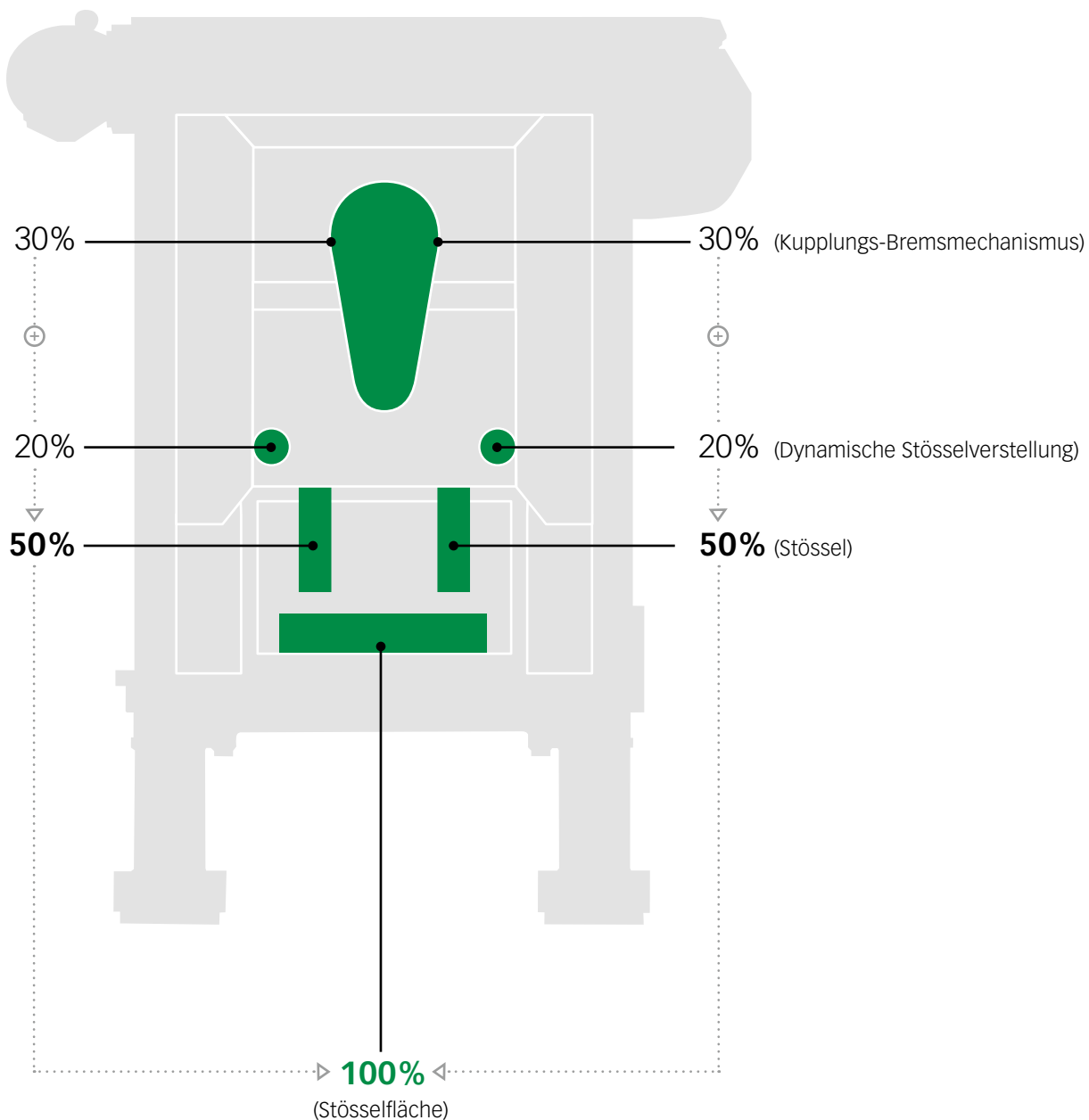
Die präzise Mechanik und das einzigartige BRUDERER-Antriebs- und Hebelsystem machen den BSTL 350-88 zu einer langlebigen und werthaltigen Investition.

Einfache Steuerung

Dank jahrzehntelanger Erfahrung in der Handhabung der Stanzautomaten durch unsere Kunden gestalten sich die neuen Bedienkonzepte von BRUDERER äusserst kundenfreundlich und setzen neue Massstäbe in der Bedienung und Anwendung des BSTL 350-88.

Unser bewährter Antrieb bringt die Kraft präzise an die richtigen Stellen.

Das einzigartige Hebelsystem der BSTL-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**.



Automotive



Klein- und Uhrenteile



Steckverbindungen



Mobile Computing



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/



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/



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/



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/



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.

Ihren lokalen Ansprechpartner finden Sie hier: www.bruderer.com/unternehmen/standorte/

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

Technische Daten BSTL 350-88.

BSTL 350-88

Nennkraft		kN	350
Werkzeugeinbauöffnung	L - R	mm	880
Hubzahl	Min.	1/min	100
	Max.	1/min	1200
Netzspannung (EN 60204) ^{A)}		V	400
Netzfrequenz (EN 60204) ^{A)}		Hz	50 / 60
Anschlussleistung	Max.	kVA	37
Steuerspannung		VDC	24
Antriebsleistung Hauptmotor		kW	15
Druckluftanschluss R 1/2"	Min.	bar	6
	Max.	bar	10
Festhub - 4 Optionen		mm	15.9
		mm	19
		mm	25.4
		mm	31.8
Stößelverstellweg		mm	51
Werkzeugeinbauhöhe (je nach Hub)	Min.	mm	228.6
	Max.	mm	287.6
Aufspannplattenfläche	L - R	mm	870
	V - H	mm	536
	Höhe ^{C)}	mm	1154
Stößelfläche	L - R	mm	776
	V - H	mm	360
Bandeinlaufhöhe	Min.	mm	80
	Max.	mm	150
Banddurchlassbreite (Maschine)	Max.	mm	230
Grundplattenöffnung	L - R	mm	830
	V - H	mm	180

ABMESSUNGEN^{D)}

Maschine (Standard Vorschub)	L - R	mm	2290
	V - H	mm	1130
	Höhe	mm	2820
	Gewicht (ca.)	kg	5700

VORSCHUBAPPARATE

	Standard	BSV 120 L
--	----------	-----------



^{A)} Varianten auf Anfrage. ^{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.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/

BRUDERER AG

Egnacherstrasse 44, CH-9320 Frasnacht

Tel.: +41 71 447 75 00

www.brunderer.com

BRUDERER 
PRECISION – SWISS MADE