

# Hit-Clinch HCM 1000 S

Sondermaschine für Buchstaben

Special machine for letters

Machine spéciale pour des lettres



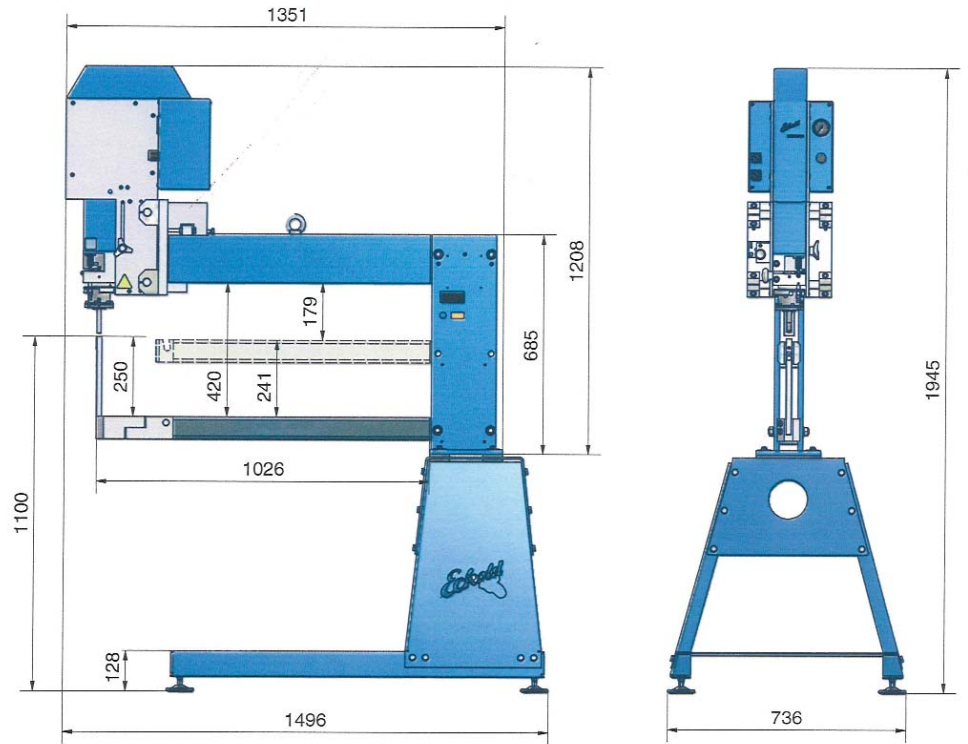
® for sheet metal  
and profiles

.....  
Swiss precision

**Technische Daten**  
**Technical Data**  
**Données Techniques**

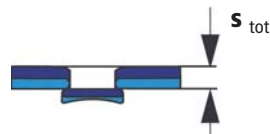
**HCM 1000**

**021.200.2522**



Antrieb	Drive	Commande	<b>Luft / air</b>
Zustellung/Auslösung	Release	Déclenchement	<b>Fusspedal/foot pedal/pédale</b>
Luftwartungseinheit	Air servicing unit	Unité de traitement d'air	<b>inkl. / incl.</b>
Eingangsdruk	Input pressure	Pression d'alimentation	<b>≈ 6 bar [87 psi]</b>
Anschlussgewinde	Coupling thread	Filet de raccord	<b>G 1/4"</b>
Schalldruckpegel	Sound intensity level	Niveau du bruit	<b>&lt; 95 dB (A)</b>
Gewicht mit Ständer	Weight with stand	Poids avec support	<b>≈ 276 kg</b>
Öffnung	Opening	Ouverture	<b>ca. 10 - 144 mm</b>
<b>Gesamtblechdicke [s<sub>tot</sub>]</b>	<b>Sheet thickness [s<sub>tot</sub>]</b>	<b>Épaisseurs [s<sub>tot</sub>]</b>	<b>S-Clinch 1,0 - 4,0 mm</b>
			<b>R-Clinch 1,0 - 3,0 mm</b>

**Hit-Clinch (Pat.pend. & patented, EP 0 948 418, PL 187856)**



Gesamt-Blechdicke Sheet thickness Épaisseurs [s <sub>tot</sub> ]	Clinchzeit Clinching time Temps de cycle	Zykluszeit Cycle time Temps de cycle
min. 1.0 mm	≈ 0.5 sec	≈ 2.7 sec
2.0 mm	≈ 0.8 sec	≈ 3.0 sec
max. 4.0 mm	≈ 1.5 sec	≈ 3.7 sec

Werkstoff / Material / Matériel: Stahlblech / mild steel / acier (R<sub>m</sub>~400 N/mm<sup>2</sup>)  
Aluminium (R<sub>m</sub>~250 N/mm<sup>2</sup>) nicht ausgehärtet/  
not hardened / non-trempé



**for sheet metal  
and profiles**

Swiss precision

**ECKOLD AG**  
Rheinstrasse 8  
CH-7203 Trimmis  
Switzerland  
Tel.: +41-81 354 12 70  
Fax: +41-81 354 12 01  
machines@eckold.ch  
www.eckold.com

**ECKOLD GmbH & Co. KG**  
D-37444 St. Andreasberg  
Germany  
Tel.: +49-5582 802 0  
Fax: +49-5582 802 300  
info@eckold.de  
www.eckold.com

**ECKOLD Limited**  
15 Lifford Way  
Binley Industrial Estate  
GB-Coventry CV3 2RN  
Great Britain  
Tel.: +44-24 7645 5580  
Fax: +44-24 7645 6931  
sales@eckold.co.uk  
www.eckold.co.uk

**ECKOLD France**  
16, rue de la Noue Guimante  
Z.I. de la Courtillière  
F-77400 St. Thibault-des-Vignes  
France  
Tel.: +33-1 643 09 247  
Fax: +33-1 643 08 192  
info@eckold.fr  
www.eckold.fr

**ECKOLD & VAVROUCH,**  
**spol. s r.o.**  
Jilemnického 8  
CZ-61400 Brno  
Czech republic  
Tel.: +420 545 24 18 36  
Fax: +420 545 24 18 36  
eckold@volny.cz  
www.eckold.cz

**ECKOLD Japan Co. Ltd.**  
2-14-2, Maihara Higashi  
Chiba Pref.  
JP-274-0824 Funabashi-City  
Japan  
Tel.: +81-47 470 2400  
Fax: +81-47 470 2402  
info@eckold.co.jp  
www.eckold.co.jp