

**Bystronic Sales AG**  
Industriestrasse 21  
3362 Niederönz  
Switzerland

T +41 62 956 37 83  
F +41 62 956 33 81  
info.sales@bystronic.com  
www.bystronic.ch

**Bystronic**

## Xcite 80/2050 E



Angebot Xcite 80/2050 E

<b>1</b>	<b>Basismaschine</b>	
1.1	Xcite 80/2050 E	1 x
<b>2</b>	<b>Rückseite der Maschine</b>	
2.1	5-Achsen Hinteranschlag X, X1, R, Z1, Z2	1 x
<b>3</b>	<b>Wertpakete</b>	
3.1	Productive Clamping Pack I (RF-A und Tisch T12)	1 x
3.2	Safety handling pack (Fast Bend E und ergonomisch-flexible vordere Werkstückauflagen)	1 x
3.3	Visual Pack (Optical Bend Guiding System und LED Beleuchtung, Fernsteuerung der Werkzeugklemmung und Biegelinienlaser)	1 x
<b>4</b>	<b>Inbetriebnahme</b>	
4.1	Montage, Inbetriebnahme und Übergabe	1 x
<b>5</b>	<b>Transport / Versicherung</b>	
5.1	DDP CH-6262 Langnau bei Reiden, unverteuert MwSt, Ablad, Verbringung zum Standort und Verankerung geht zu Lasten des Bestellers, Lieferung der Maschine ohne Hydrauliköl	1 x

---

Angebot Xcite 80/2050 E

### Schweizer Biegequalität

Biegeteile in "Schweizer Qualität" dank des kraftvollen dynamischen Antriebssystems Force Dynamic Drive (FDD). Die spezielle Gestaltung des Antriebssystems sorgt jederzeit für Hochgeschwindigkeit und Drehmoment. Es stellt ausserdem sicher, dass der Pressdruck über die gesamte Biegelänge konstant ist und dass sich die Ober- sowie Unterwange so gut wie nicht durchbiegen.

### Pure Energie

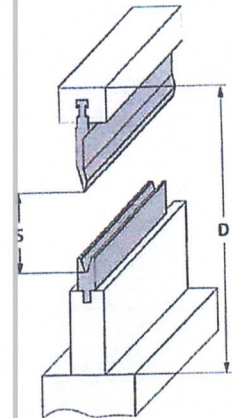
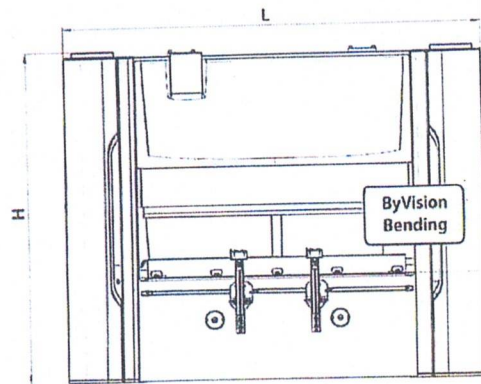
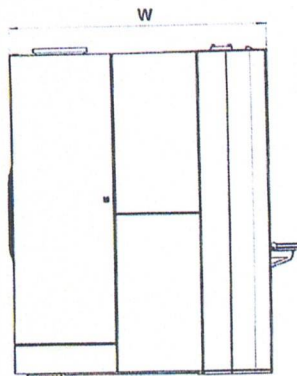
Die Grundlage für höchste Produktivität im Biegen ist Geschwindigkeit. Je schneller eine Abkantpresse ihre Achsen verfährt, je schneller Aufträge und Werkzeuge gewechselt werden und je schneller sich Aufträge programmieren lassen, desto produktiver biegt der Anwender.

### Das Leben ist schnell, in 3D, Full HD und anfassbar

Das Leben ist schnell, in 3D, Full HD und anfassbar - wie Biegen mit der neuen ByVision Bending von Bystronic. Umdenken und die Analyse jedes einzelnen Schrittes im Biegeprozess waren notwendig, um die intuitive und sehr einfach zu bedienende ByVision Bending zu kreieren. Dies garantiert eine Benutzerfreundlichkeit, die weit über der bekannter High End Systeme steht.



Technische Daten



Presskraft  
 Biegelänge  
 Standardhub [S]  
 Einbauhöhe [D]  
 Abstand zwischen den Seitenständen  
 Max. Anschlagbereich in X  
 Verfahrweg X-Achse  
 Geschwindigkeit X-Achse  
 Positioniergenauigkeit X-Achse  
 Verfahrweg R-Achse  
 Geschwindigkeit R-Achse  
 Positioniergenauigkeit R-Achse  
 Max. Y-Eilgang  
 Y-Arbeitsgang  
 Y-Rückzug  
 Leistung Hauptmotor  
 Gewicht  
 Maschinenlänge, ca. [L]  
 Maschinenhöhe, ca. [H]  
 Maschinenbreite, ca. [W]

kN	800
mm	2050
mm	150
mm	550
mm	2200
mm	1050
mm	600
mm/s	650
mm	0,03
mm	250
mm/s	200
mm	0,01
mm/s	150
mm/s	25
mm/s	150
KW	12,8
t	7,5
mm	3330
mm	2600
mm	2030

**1 Basismaschine**

- 1.1 Xcite 80/2050 E
- 1.2 Bedienterminal ByVision Bending mit 22 Zoll Full HD Touchscreen
- 1.3 Maschinenrahmen in O-Konstruktion
- 1.4 Kraftvolles dynamisches Antriebssystem "Force Dynamic Drive" (FDD)
- 1.5 Automatischer Werkzeugüberlastschutz
- 1.6 Schneller 2-Achsen-Hinteranschlag
- 1.7 Seitliche Schwenktüren, elektrisch verriegelt, innovativ und robust
- 1.8 Hintere Schiebetür mit elektrischer Überwachung
- 1.9 Bedienpult mit Fußschalter
- 1.10 Ergonomischer Monitorhalter