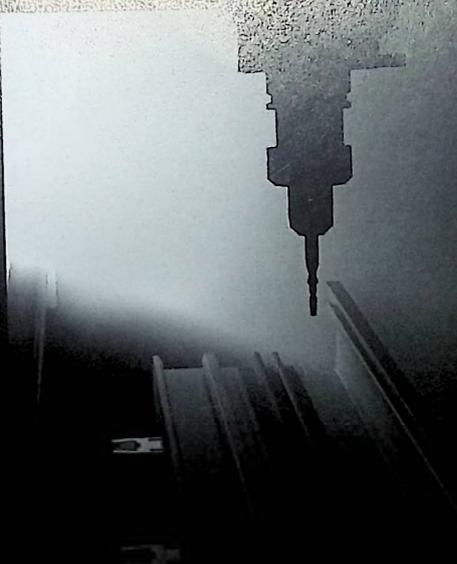


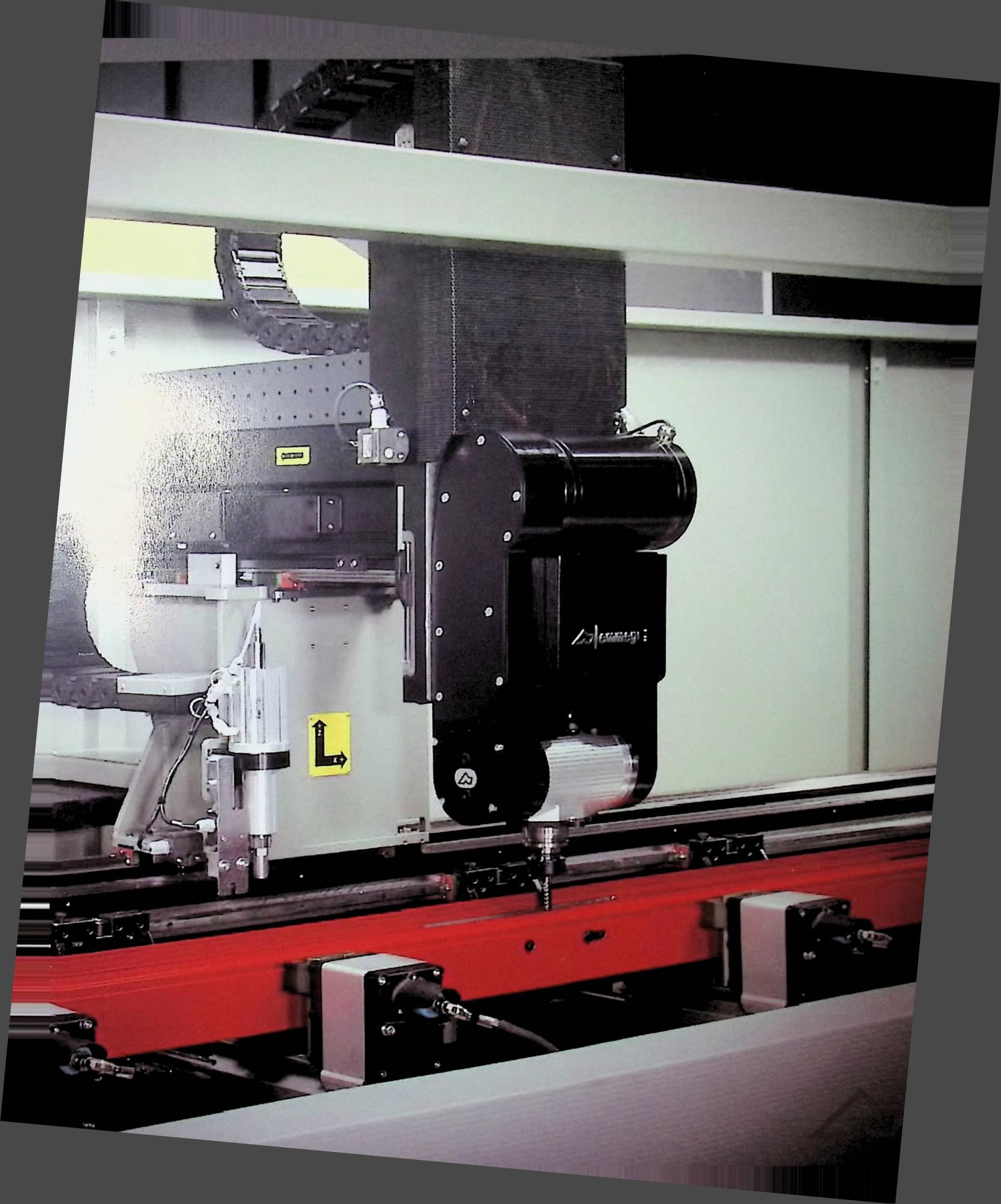
phantomati

T3>T3A>T3 S>T3 Star>X4:





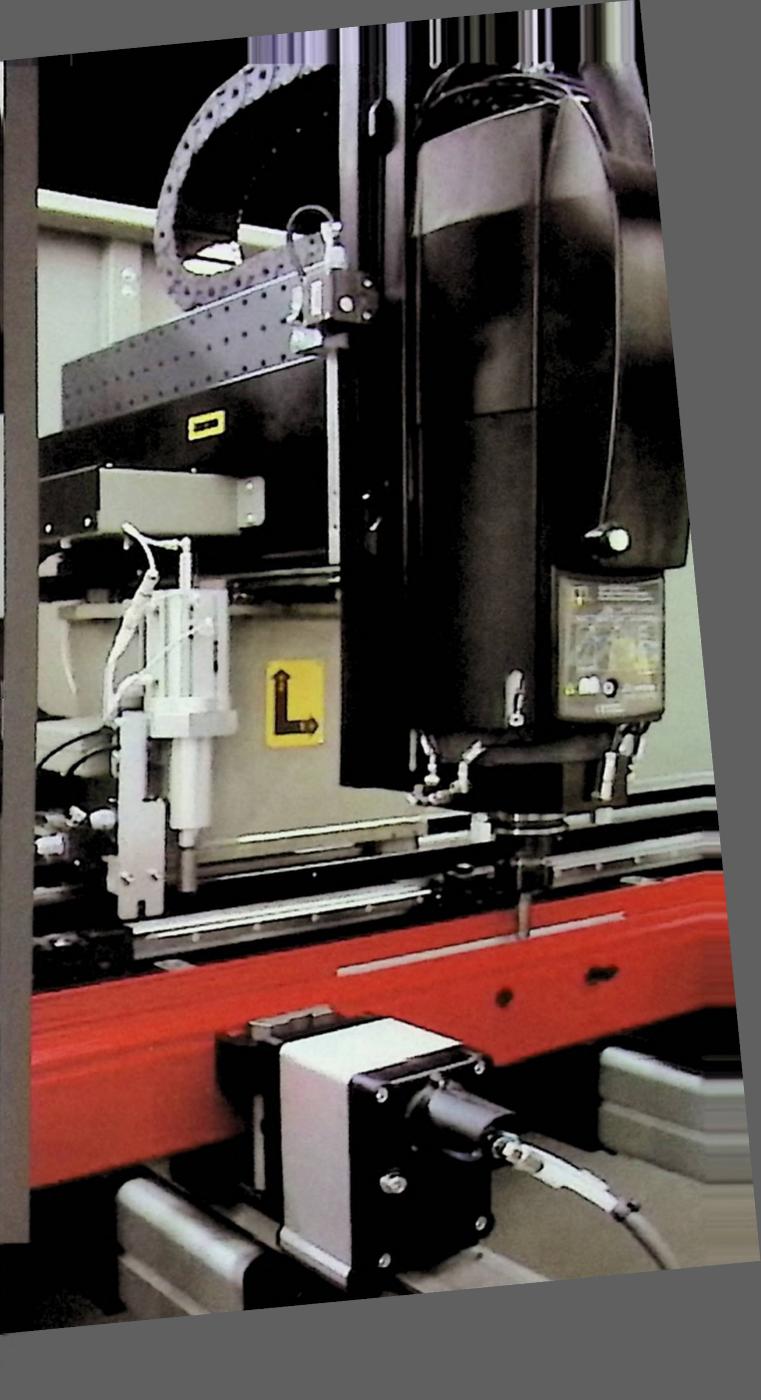


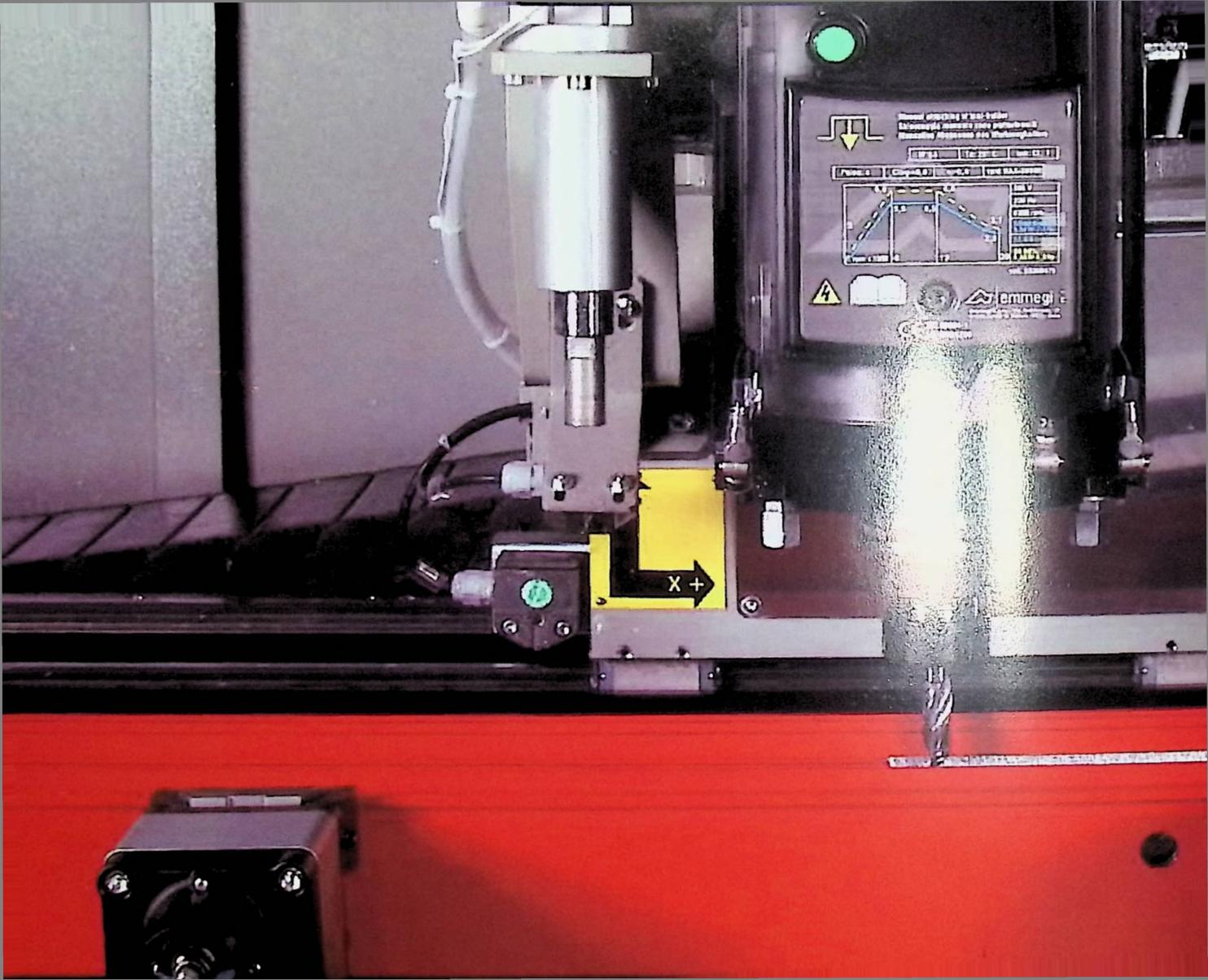




energy







General operating of this tool
Always use correct tool parameters
Incorrect operation can damage the tool

EMERGENCY STOP

Panel: 0 | Chip: 0.0 | Spindle: 0.0 | Feed: 0.0

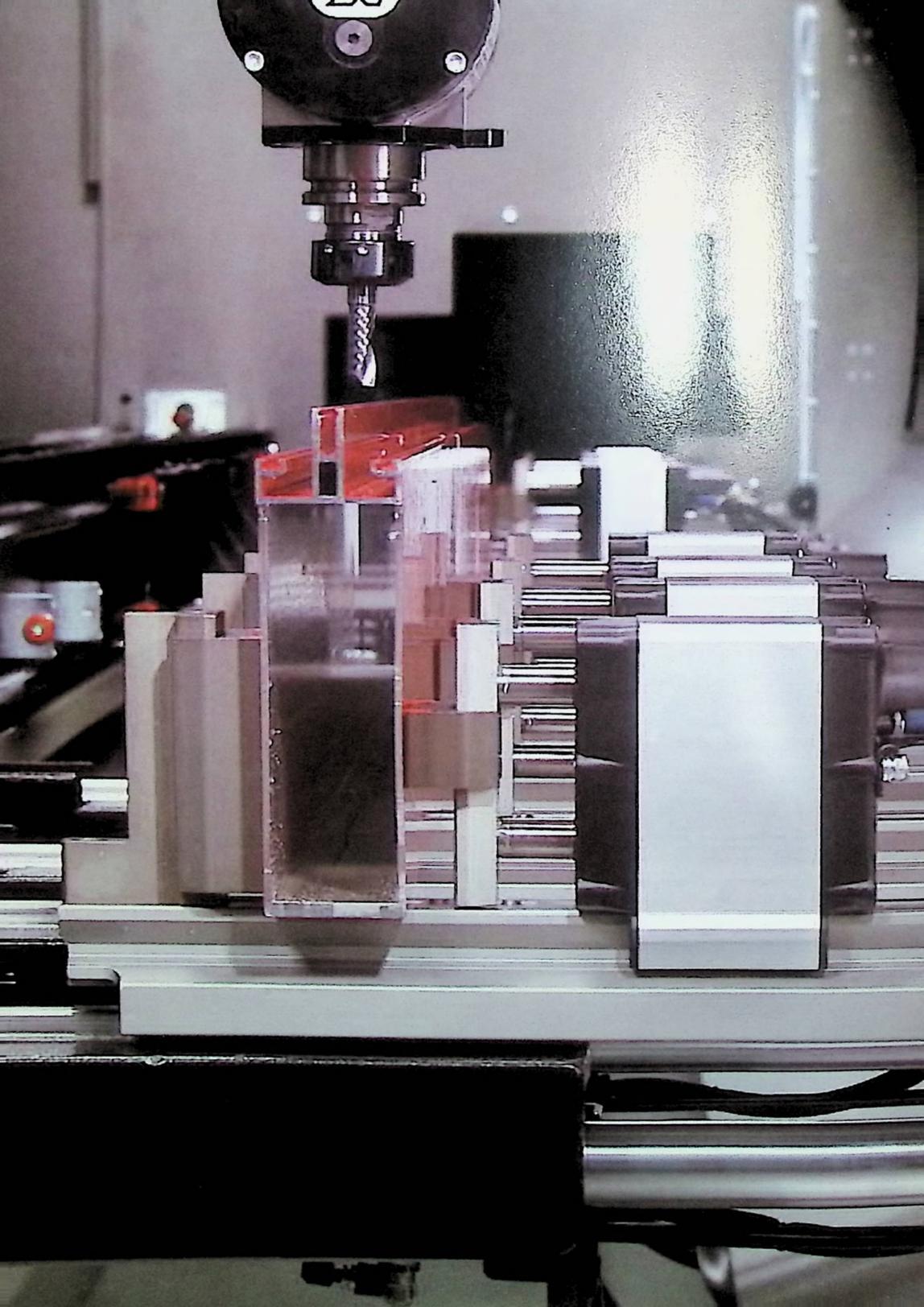
Unit	Value
Spindle V	0.0
Feed	0.0
Spindle RPM	0.0
Feed	0.0
Spindle	0.0
Feed	0.0

EMERGENCY STOP

iemmegi

X +



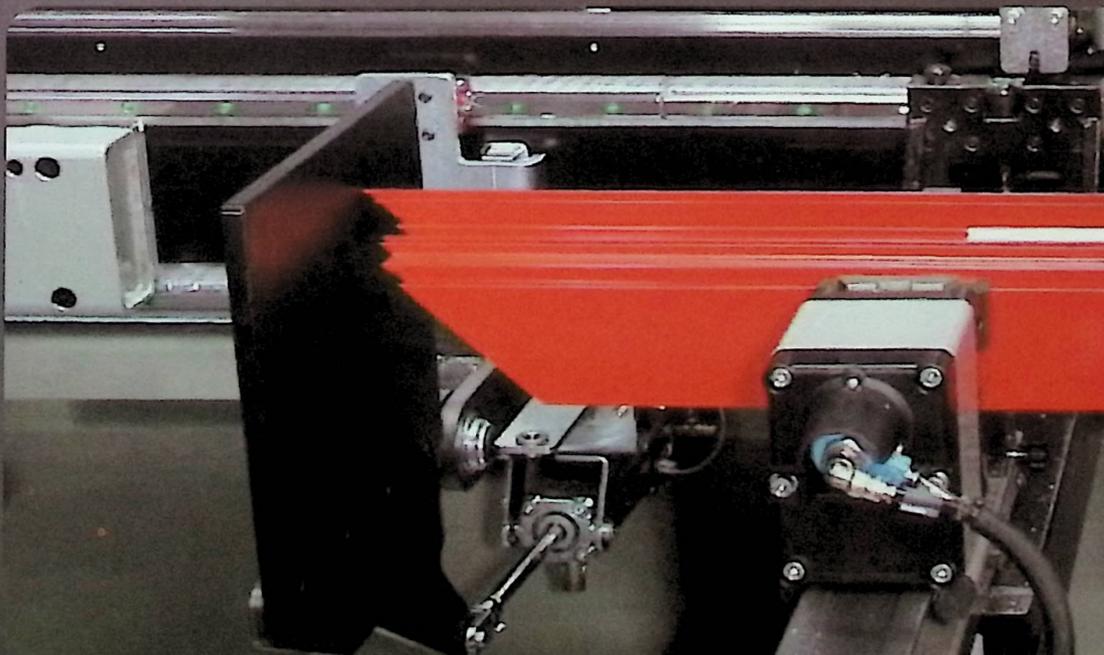


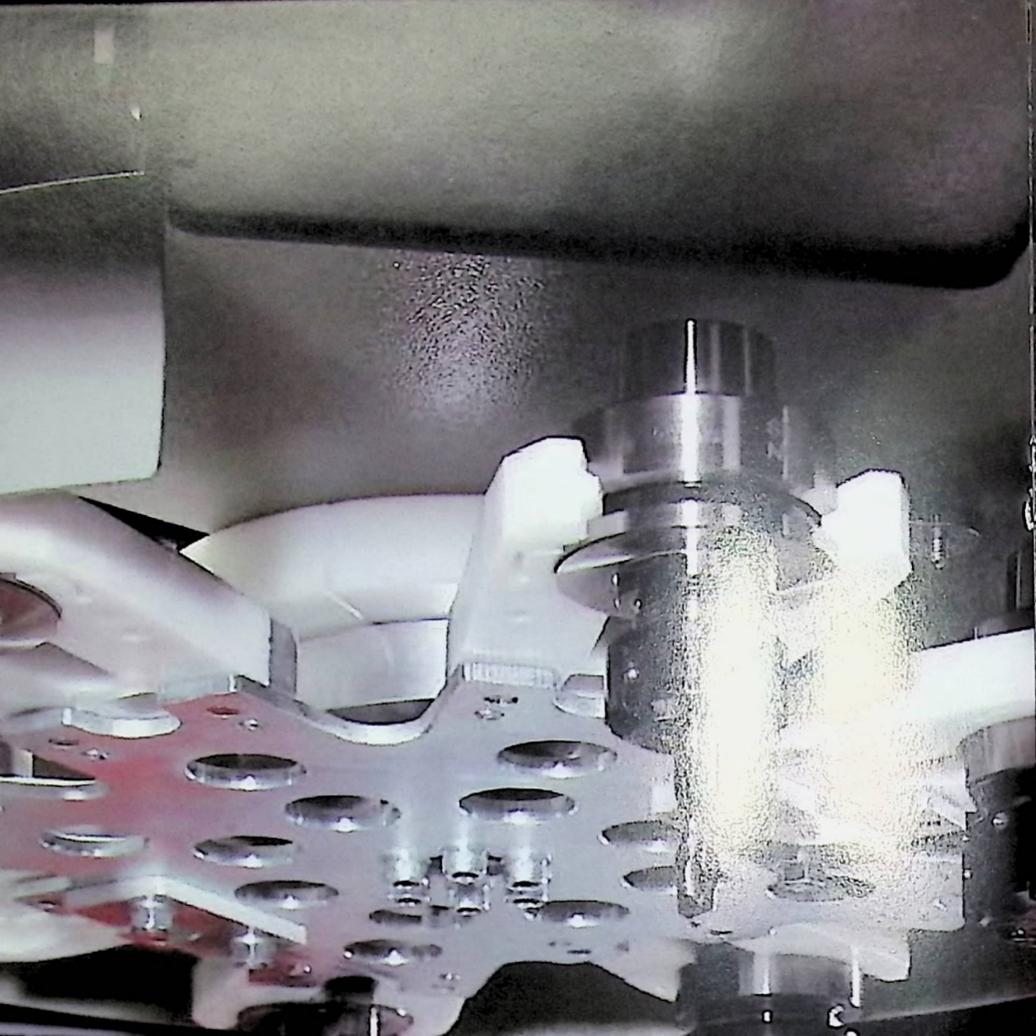
■ Intelligent clamps 智能夹具

- Phantomatic始终选择最佳的夹持方式。夹具的位置是根据型材实际加工位置自动设定，并实现快速定位。
 - Phantomatic X6、HP型号提供了两个独立的电动轴用夹具。
 - Phantomatic可以在设备加工的同时完成夹具的定位调整。
- 此外，T3、T3A、X4与X6型号夹具也可以实现滑动，因此为转角铣刀和侧铣两个侧面的加工提供了空间。

左右挡板

为确保准确的定位工件，Phantomatic配置了隐藏式的型材定位板。左右各一个定位板（T3型号是可选的），而且定位板是自动定位。通过左右两个定位板，可以同时加工2根型材，也可以实现多工件运行模式，另外也可以通过左右挡板两次定位实现超长尺寸型材的加工。





控制

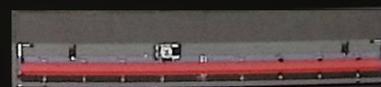




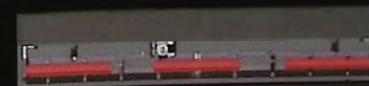
双区域

最大生产率

- Phantomatic X6有三种型号可供选择：X6 M, X6, X6 HP。所有型号的Phantomatic X6均可运行单工件与多工件模式，在单个加工区加工工件，可加工的工件长度最长为7.7m。
- X6与X6 HP还可以在摆动模式中加工，加工时，分别在两个独立的加工区加工。
- HP型号可以在动态摆动模式中加工，因为HP版配置了两台独立的夹具定位器，该定位器分别由两个附加轴控制，在机床运行过程中实现夹具的定位。
- 定位器还配置了一个工件定位挡板，通过该挡板，可以分别在每个加工区定位若干个型材。



单工件模式



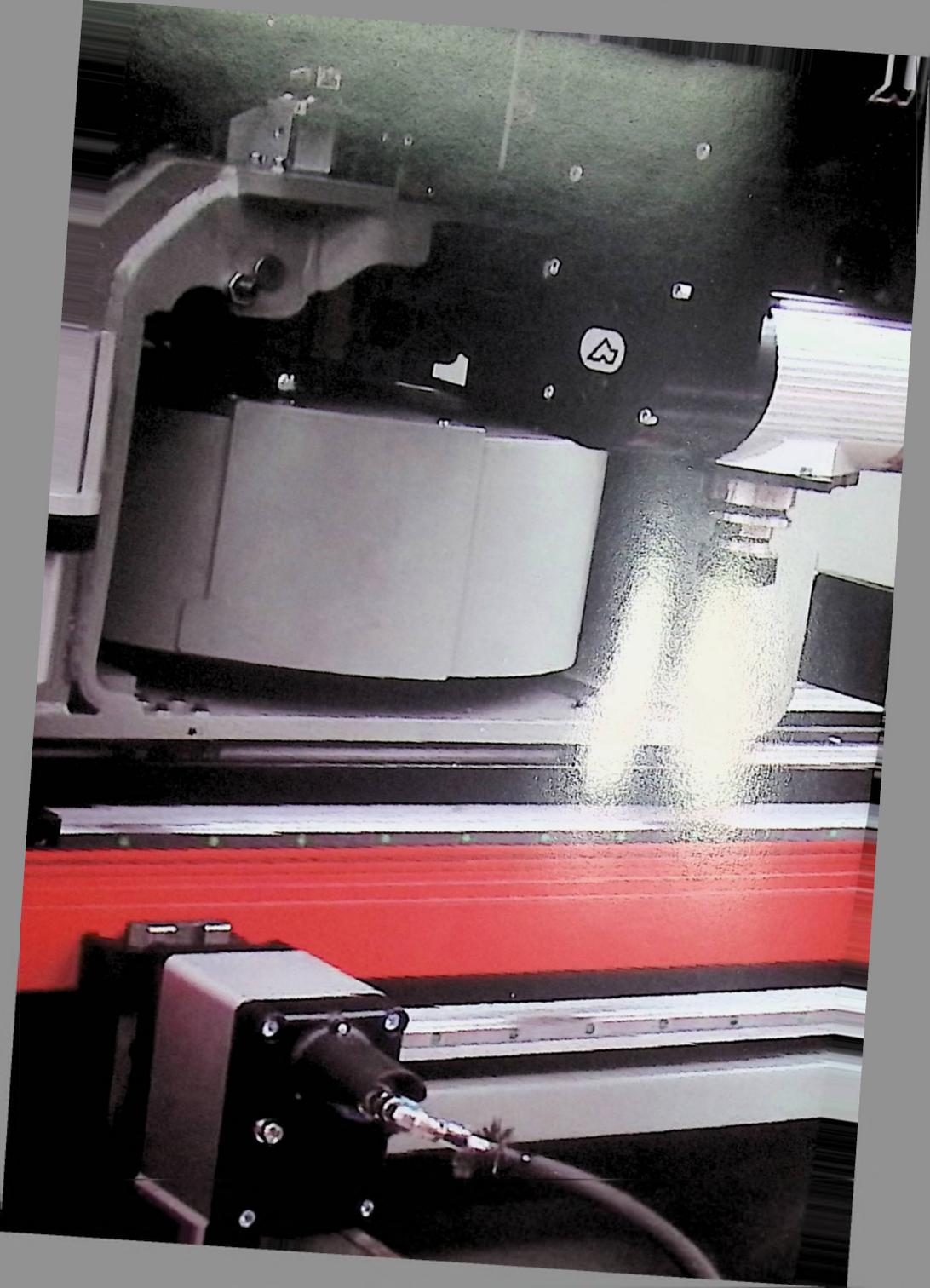
多工件模式



摆动模式



动态摆动模式



便



加工区域		
X轴 (纵轴) 1/5侧边	mm	4300/4060
Y轴 (横轴) 1/5侧边	mm	210/140
Z轴 (立轴) 1/5侧边	mm	258/230
A轴 (自动旋转)	°	.
定位速度		
X轴 (纵轴)	m/min	56
Y轴 (横轴)	m/min	22
Z轴 (立轴)	m/min	22
A轴 (工件自动旋转)	°/min	.
电动主轴特点		
S1的最大功率	kW	5.5-7.5 (O)
最大转速	1/min	20000
最大转矩	Nm	.
刀柄夹持方式		
电动主轴设置用于 Flow-Dri11®		
攻丝能力 (带丝锥, 通过铝制孔)		
电动主轴配置刚性攻丝的编码器		
带补偿器 (最大攻丝能力)		
刚性攻丝 (最大攻丝能力)		
刀具储存装置		
刀具自动更换		
可储存的刀具数量		
可储存的最大刀具直径	mm	.
可储存的最大刀具长度	mm	.
可储存锯片的刀位数量		
可储存的最大刀片直径	mm	130
可存储转角铣刀的刀位数量		2
90° 转角铣刀可配置两个-ER20的夹头		o
转子头		o
工件定位与夹具		
固定式自动工件定位板		1+1 (O)
独立式动态工件定位板		.
气动夹具最大数量		46 (O)
手动夹具定位		.
夹具通过X轴自动定位		.
夹具器通过H与P轴自动定位		.
侧隧道		o
润滑系统		
双油箱, 可以管理不同的润滑剂		.
1. 乳化切屑液极少量喷雾润滑。2. 矿物油极少量油雾润滑。		.
CNC特点		
CNC-PC, 带LCD-TFT触摸屏显示器		.
USB端口		.
Rj45网卡		.
MG PILOT按钮面板		o
条形码读取器/条形码无线电		o
机床上的软件		
CAM-EDITOR-DRILL		.
CAMPLUS-JOB-SHAPE		o
其它可选件		
橡胶排屑皮带		o
抽烟系统		o
通用数据		
机床总重量	kg	1950
压缩空气压力要求	bar	6 ÷ 8
压缩空气消耗量	NI/min	175
工作额定电流	A	16
装机容量	kVA	.

I dati, le descrizioni e le illustrazioni dei prodotti riportate nel presente catalogo hanno un puro valore indicativo/pubblicitario e non vincolano in alcun caso il produttore. I colori possono essere diversi da quelli rappresentati. Per ragioni di marketing i prodotti possono essere riprodotti o rappresentati con configurazioni non standard, colori diversi, ovvero con dotazioni opzionali, non aggiornate, o con particolari tecnici diverse, anche per intervenute esigenze costruttive. Il produttore e il venditore si riservano il diritto di apportare qualsivoglia modifica ai prodotti. Il personale commerciale è a disposizione per ogni informazione.