elumatec

a voilàp company

# SBZ 151

CENTRI DI LAVORO A PORTALE



- Centro di lavoro a 5 assi
- Concepito per lavorare in modo flessibile ed efficiente profili in alluminio e in acciaio sottili
- Tutte le fasi di lavoro come la fresatura, la foratura, il taglio e la filettatura, la piallatura e il taglio hanno luogo a barra del profilo bloccata, preservandone la superficie.
- Rapido posizionamento del gruppo di lavoro con velocità fino a 66 m/min grazie al servoazionamento dinamico
- Lavorazione su 6 lati Dal basso con testa angolare (opzione)
- I magazzini utensili collegati permettono brevi tempi di cambio utensili e di conseguenza cicli di lavoro ottimali
- Un magazzino può essere dotato di 13 utensili standard e sette utensili speciali (testa di fresatura angolare e fresatrici speciali). Un altro magazzino per lama con diametro di 400 mm o 500 mm.
- Posizionamento autonomo del serrapezzi con sistema di misurazione assoluta
- Due zone di lavoro separate permettono di lavorare in modalità a pendolo. Protezione dagli accessi con recinzioni protettive e barriere fotoelettriche
- Comando a controllo numerico a 5 assi con CNC autonomo per lavorazioni, intagli e tagli tridimensionali
- L’impiego di un encoder assoluto rende superflua la corsa di riferimento degli assi
- Connettore di rete e interfaccia USB
- Terminale operativo con sistema operativo Windows e schermo piatto da 15"
- Manutenzione in remoto via Internet

**elumatec AG**
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.

- eluCloud-ready

**Lunghezze di lavoro**

Il centro di lavoro SBZ 151 Edition 90 - 6,0 m
- Lunghezza massima di lavoro con lavorazione frontale 5.680 mm
- Lunghezza massima di lavoro senza lavorazione frontale 6.000 mm

Il centro di lavoro SBZ 151 Edition 90 - 7,3 m
- Lunghezza massima di lavoro con lavorazione frontale 6.980 mm
- Lunghezza massima di lavoro senza lavorazione frontale 7.300 mm

Il centro di lavoro SBZ 151 Edition 90 - 9,0 m
- Lunghezza massima di lavoro con lavorazione frontale 8.680 mm
- Lunghezza massima di lavoro senza lavorazione frontale 9.000 mm

Il centro di lavoro SBZ 151 Edition 90 - 10,3 m
- Lunghezza massima di lavoro con lavorazione frontale 9.980 mm
- Lunghezza massima di lavoro senza lavorazione frontale 10.300 mm

Il centro di lavoro SBZ 151 Edition 90 - 12,0 m
- Lunghezza massima di lavoro con lavorazione frontale 11.680 mm
- Lunghezza massima di lavoro senza lavorazione frontale 12.000 mm

Il centro di lavoro SBZ 151 Edition 90 - 13,3 m
- Lunghezza massima di lavoro con lavorazione frontale 12.980 mm
- Lunghezza massima di lavoro senza lavorazione frontale 13.300 mm

Il centro di lavoro SBZ 151 Edition 90 - 15,0 m
- Lunghezza massima di lavoro con lavorazione frontale 14.680 mm
- Lunghezza massima di lavoro senza lavorazione frontale 15.000 mm

Il centro di lavoro SBZ 151 Edition 90 - 16,3 m
- Lunghezza massima di lavoro con lavorazione frontale 15.980 mm
- Lunghezza massima di lavoro senza lavorazione frontale 16.300 mm

Versioni più lunghe disponibili su richiesta

**Opzioni**
- Misurazione automatica della lunghezza su due lati
- Misurazione automatica della lunghezza su due lati con corsa in Z
- Misurazione della lunghezza dell'utensile e controllo delle rotture
- Filettatura senza recupero di gioco
- Dispositivo di cadenzamento
- Radiosensore 3D
- Utensili
- Alloggiamenti utensili

**elumatec AG**
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.

- Mandrino della pinza di serraggio
- Pinze di serraggio
- Teste di fresatura angolari per la lavorazione dal basso
- Lame
- Nastro trasportatore dei trucioli
- Aspirazione dei vapori
- Stampante di etichette
- Lettore di codici a barre

**elumatec AG**
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

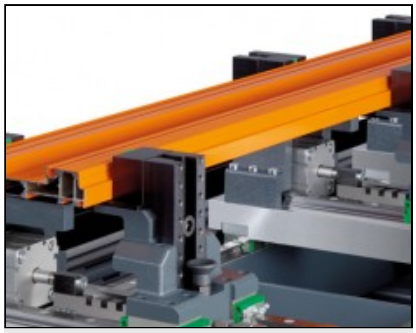
Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.



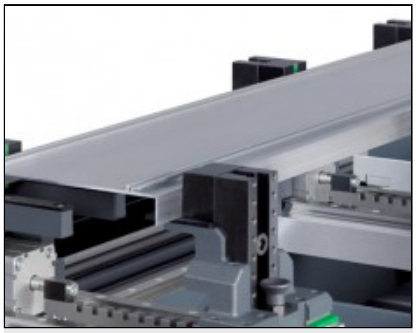
## Centro di lavoro SBZ 151 Edition 90

Lavorazione a 5 assi con intervallo di orientamento esteso da -110° a +110°

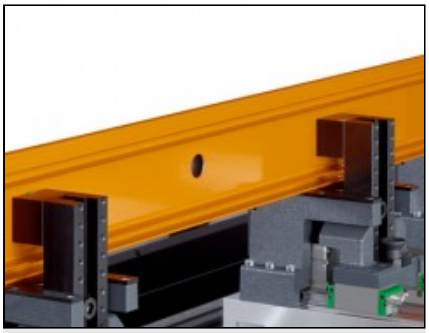


## Centro di lavoro SBZ 151 Edition 90

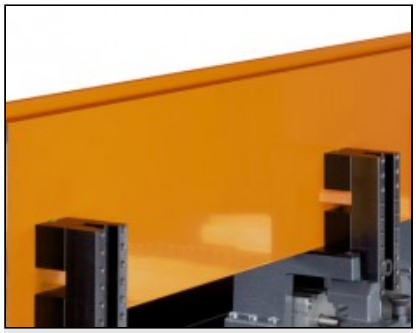
Il nuovo concetto di serrapezzi



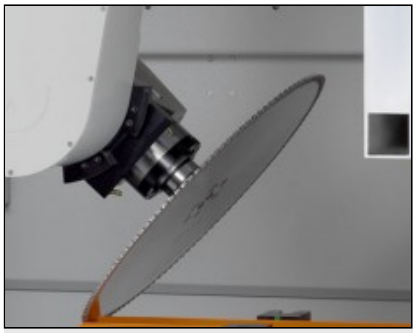
## Centro di lavoro SBZ 151 Edition 90



## Centro di lavoro SBZ 151 Edition 90



## Centro di lavoro SBZ 151 Edition 90

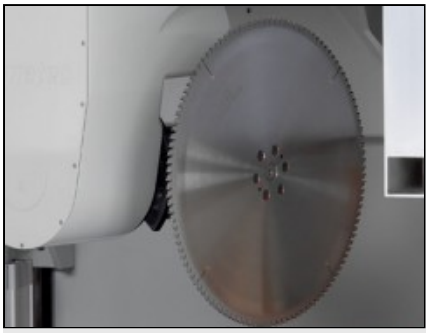


## Centro di lavoro SBZ 151 Edition 90

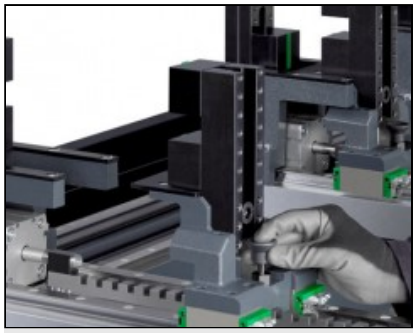
**elumatec AG**
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

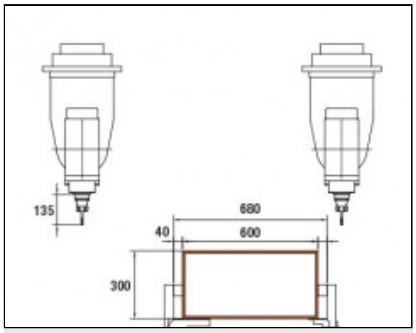
The right to make technical alterations is reserved.



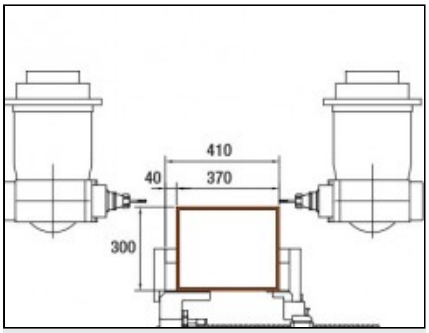
**Centro di lavoro SBZ 151 Edition 90**



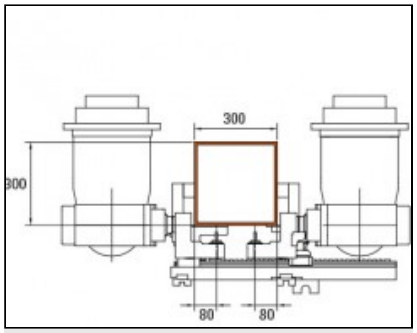
**Centro di lavoro SBZ 151 Edition 90**




**Centro di lavoro SBZ 151 Edition 90**




**Centro di lavoro SBZ 151 Edition 90**




**Centro di lavoro SBZ 151 Edition 90**

**elumatec AG**
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.