

LUGHESE UTENSILERIA E MACCHINE SRL

via Piratello 59/3 - 48022 Lugo (RA) - ITALY

tel: +39 0545-31905 - fax: +39 0545-32055

C.F. e P.IVA 00955360391 - Cap. Soc. i.v. € 1.000.000

email: info@lughese.com / web site: www.lughese.com**ALESATRICE USATA DAEWOO MOD.ACE DB-130C**

Codice	USA2996
Costruttore	DAEWOO
Modello	ACE DB-130C
Anno di costruzione	2002
Tipo CNC	Heidenhain i-TNC-426PB
Corse assi	X/Y/Z/W=3000/2000/1600/700 mm
Distanza centro mandr.e piano tavola	0-2800 mm
Distanza naso mandrino e centro tavola	750-2800 mm
Dimensioni tavola	1600x1800 mm
Peso max ammesso sulla tavola	15000 kG
Tavola indexata	360 gradi
Naso attacco mandrino	ISO 50
Giri mandrino	10-2500 giri/min
Cambio gamma	2 gamme (auto)
Diam. canotto	130mm
Potenza mandrino	22/26 Kw
Avanzamenti rapidi assi	X/Y/Z/W=10000 mm/min
Tipo torretta	60 posizioni
Diam. max utensile	135/250 mm
Lungh.utensile ATC/caricam.mani	280/600 mm
Max peso utensile	25 Kg

LUGHESE UTENSILERIA E MACCHINE SRL

via Piratello 59/3 - 48022 Lugo (RA) - ITALY

tel: +39 0545-31905 - fax: +39 0545-32055

C.F. e P.IVA 00955360391 - Cap. Soc. i.v. € 1.000.000

email: info@lughese.com / web site: www.lughese.com

Accessori in dotazione	Convogliatore trucioli
Accessori in dotazione	Vasca e pompe per refrigerante
Accessori in dotazione	Condizionatore per linea mandrino
Accessori in dotazione	Pannello elettrico
Accessori in dotazione	Manuali d'istruzione e certificato CE



LUGHESE UTENSILERIA E MACCHINE SRL

via Piratello 59/3 - 48022 Lugo (RA) - ITALY

tel: +39 0545-31905 - fax: +39 0545-32055

C.F. e P.IVA 00955360391 - Cap. Soc. i.v. € 1.000.000

email: info@lughese.com / web site: www.lughese.com



LUGHESE UTENSILERIA E MACCHINE SRL

via Piratello 59/3 - 48022 Lugo (RA) - ITALY

tel: +39 0545-31905 - fax: +39 0545-32055

C.F. e P.IVA 00955360391 - Cap. Soc. i.v. € 1.000.000

email: info@lughese.com / web site: www.lughese.com



LUGHESE UTENSILERIA E MACCHINE SRL

via Piratello 59/3 - 48022 Lugo (RA) - ITALY

tel: +39 0545-31905 - fax: +39 0545-32055

C.F. e P.IVA 00955360391 - Cap. Soc. i.v. € 1.000.000

email: info@lughese.com / web site: www.lughese.com



2.3 Axis system

Axis system consists of structural bodies to form each axis, ball-screw and servo motor and box guideways in X, Y, Z axes are installed for high strength.

2.3.1 Main specifications

ITEM	AXIS	UNIT	SPECIFICATION
STROKE	X-AXIS	mm(inch)	3.000(118.1)
	Y-AXIS	mm(inch)	2.000(78.7)
	Z-AXIS	mm(inch)	1.600(63.0)
	W-AXIS	mm(inch)	700(27.6)
RAPID TRAVERSE	X-AXIS	m/min(fpm)	8(315)
	Y-AXIS	m/min(fpm)	8(315)
	Z-AXIS	m/min(fpm)	8(315)
	W-AXIS	m/min(fpm)	8(315)
CUTTING FEEDRATE		mm/min(inch)	1 - 4.000 (0.04 - 157)
BALLSCREW(X, Y, Z, W)		mm(inch)	Ø63xP12, Ø63xP12, Ø63xP12, Ø50xP10 (Ø2.5xP0.5, Ø2.5xP0.5, Ø2.5xP0.5, Ø2.0xP0.4)
POSITIONING ACCURACY		mm(inch)	±0.020(±0.0008) FULL STROKE
REPEATABILITY		mm(inch)	±0.010(±0.0004)
FEEDBACK SYSTEM	X, Y, Z, W, B		ABSOLUTE PULSE CODER
SPINDLE TO TABLE CENTER		mm(inch)	750 - 2.350(29.5 - 92.5)
SPINDLE CENTER TO TABLE TOP		mm(inch)	0 - 2.000(0 - 78.7)

LUGHESE UTENSILERIA E MACCHINE SRL

via Piratello 59/3 - 48022 Lugo (RA) - ITALY

tel: +39 0545-31905 - fax: +39 0545-32055

C.F. e P.IVA 00955360391 - Cap. Soc. i.v. € 1.000.000

email: info@lughese.com / web site: www.lughese.com

