

LIIKEALUEET

S.A.E

METRIC

X-akseli	20.0 in	508 mm
----------	---------	--------

Y-akseli	16.0 in	406 mm
----------	---------	--------

Z-akseli	14.0 in	356 mm
----------	---------	--------

Karanpäästä pöytään (~ maks.)	18.0 in	457 mm
-------------------------------	---------	--------

Karanpäästä pöytään (~ väh.)	4.0 in	102 mm
------------------------------	--------	--------

SPINDLE

S.A.E

METRIC

Suurin teho

7.5 hp

5.6 kW

Suurin nopeus

6000 rpm

6000 rpm

Enimmäisvääntömomentti

33 ft-lbf @ 1200
rpm

45 Nm @ 1200 rpm

Käyttömootorijärjestelmä

Direct Speed, Belt
Drive

Direct Speed, Belt Drive

Kartio

CT or BT 40

CT or BT 40

Laakerin voitelu

Grease Packed

Grease Packed

Jäähdytys

Air Cooled

Air Cooled

PÖYTÄ

S.A.E

METRIC

Pituus

40.0 in

1016 mm

Leveys

14.0 in

356 mm

T-uran leveys

0.630 in

16 mm

T-uran keskipisteen
etäisyys

4.92 in

125 mm

Vakio-T-urien määrä

3

3

Pöydälle sijoitettava enimmäispaino (tasaisesti jaettuna)	500 lb	227 kg
---	--------	--------

FEEDRATES	S.A.E	METRIC
------------------	--------------	---------------

Suurin leikkaus	500 ipm	12.7 m/min
-----------------	---------	------------

Pikaliikkeet X-akselilla	600 ipm	15.2 m/min
--------------------------	---------	------------

Pikaliikkeet Y-akselilla	600 ipm	15.2 m/min
--------------------------	---------	------------

Pikaliikkeet Z-akselilla	600 ipm	15.2 m/min
--------------------------	---------	------------

AXIS MOTORS S.A.E

METRIC

Maks työntövoima X	2000 lbf	8896 N
--------------------	----------	--------

Suurin työntövoima Y	2000 lbf	8896 N
----------------------	----------	--------

Suurin työntövoima Z	2000 lbf	8896 N
----------------------	----------	--------

TOOL CHANGER

S.A.E

METRIC

Tyyppi	Carousel	Carousel
--------	----------	----------

Kapasiteetti	20	20
--------------	----	----

Työkalun suurin halkaisija (makasiini täynnä)	3.5 in	89 mm
--	--------	-------

Suurin työkalun paino	12 lb	5.4 kg
-----------------------	-------	--------

Työkalusta työkaluun (ka.)	3.6 s	3.6 s
----------------------------	-------	-------

Lastusta lastuun (ka.)	5.0 s	5.0 s
------------------------	-------	-------

YLEISTÄ

S.A.E

METRIC

Jäähdytysnesteen tilavuus	40 gal	151 L
---------------------------	--------	-------

AIR REQUIREMENTS

S.A.E

METRIC

Ilmaa edellytetään

4 scfm @ 100 psi

113 L/min @ 6.9 bar

Linjaan kytketty
paineilmaletku

3/8 in

3/8 in

Liitin (ilma)

3/8 in

3/8 in

Ilmanpaine min.

80 psi

5.5 bar

DIMENSIONS - SHIPPING

S.A.E

METRIC

Kotimaan lava	91 in x 88 in x 100 in	232 cm x 224 cm x 254 cm
---------------	---------------------------	--------------------------

Vientipaletti	91 in x 88 in x 100 in	232 cm x 224 cm x 254 cm
---------------	---------------------------	--------------------------

Paino	5100 lb	2314.0 kg
-------	---------	-----------

ELECTRICAL SPECIFICATION **S.A.E** **METRIC**

Karanopeus	6000 rpm	6000 rpm
------------	----------	----------

Käyttömootorijärjestelmä	Direct Speed, Belt Drive	Direct Speed, Belt Drive
--------------------------	-----------------------------	--------------------------

Karan teho	7.5 hp	5.6 kW
------------	--------	--------

Vaihtovirran syöttöjännite (1-vaiheinen)	220 VAC	220 VAC
---	---------	---------

Ampeerit täydellä kuormalla (1-vaihe)	40 A	40 A
--	------	------

Syöttöjännite, vaihtovirta (3-vaihe) – matala	220 VAC	220 VAC
--	---------	---------

Ampeerit täydellä kuormalla (3-vaiheinen) – matala	25 A	25 A
--	------	------

Syöttöjännite, vaihtovirta (3-vaihe) – korkea	440 VAC	440 VAC
--	---------	---------

Ampeerit täydellä 13 A

13 A

kuormalla (3-vaiheinen) –

korkea
