

TEKNISKA DATA

Arbetsområde	
Dubbbhöjd	195 mm
Dubbbavstånd	1000/1500/2000 mm
Bäddens längd	1798/2298/2798 mm
Bäddens höjd	335 mm
Bäddens bredd	274 mm
Gapets bredd framför planskiva*	200 mm
Svarvdiameter över tvärslid	245 mm
Svarvdiameter över prisma	400 mm
Svarvdiameter i gap*	560 mm
Slädstyrningens längd	405 mm
Tvärslidens längd	465 mm
Tvärslidens bredd	150 mm
Tvärslidens max.rörelse	200 mm
Toppslidens längd	230 mm
Toppslidens bredd	110 mm
Toppslidens max.rörelse	120 mm

Huvudspindel

Spindelnos	LO
Spindelkona	54
Spindelhylsa	MK4
Spindelborring	51 mm
Spindeldiameter i främre lagret	75 mm
Spindeldiameter i bakre lagret	65 mm

Pinoldocka

Pinolrörets diameter	52 mm
Pinolrörets längd	250 mm
Pinolrörets max.rörelse	120 mm
Pinolrörets kona	MK4

Spännverktyg

Chucks diameter	200 mm
Stöddocka fast, genomgång	80 mm
Svarvstålsdimension	25 x 25 mm
Avstånd toppsliden – spindelcentrum	41 mm

Huvudspindel – varvtal

Antal	12
Spindelvarvtal, serie A	30-1300 r/min
Serie B	37-1600 r/min
Serie C*	47-2000 r/min

Matningar

36 Längdmatningar	0.09-1.66 mm/r
36 Tvärmätningar	0.04-0.84 mm/r

Gängstigningar

16 Millimeterstigningar	0.5-7.5 mm/r
36 Tumstigningar	60-4 g/tum
13 Modulstigningar (med 2 extra växelhjul)	0.5-7.5 /mm
36 DP-stigningar (med 3 extra växelhjul)	60-4 g/ tum

Ledarskriv

Ledarskrivens Ø	28 mm
Ledarskrivens stigning	4 g/tum

Huvudmotor

2-hastighetsmotor	1440/2860 r/min kW 3.7/4.7
-------------------	----------------------------

Mått- och viktuppgifter

	1000/1500/2000
Netto	1060/1120/1280 Kg
Brutto – exportemballerad	1250/1350/1550 Kg
Volym – exportemballerad	3.5/4.2/5.0 kbm

Vikterna gäller inkl. normaltillbehör och komplett elektrisk utrustning.

* extra utrustning mot pristillägg.

Vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar.

TECHNICAL DATA

Working Range

Height of centres	195 mm
Distance between centres	1000/1500/2000 mm
Length of bed	1798/2298/2798 mm
Height of bed	335 mm
Width of bed	274 mm
Width of gap in front of faceplate*	200 mm
Max.turning diam. over cross slide	245 mm
Max.turning diam. over bed	400 mm
Max.turning diam. in gap*	560 mm
Length of saddle guideways	405 mm
Length of cross slide	465 mm
Width of cross slide	150 mm
Max.travel of cross slide	200 mm
Length of top slide	230 mm
Width of top slide	110 mm
Max.travel of top slide	120 mm

Huvudspindel

Spindle nose	LO
Spindle taper	54
Spindle adapter taper	MT4
Spindle bore	51 mm
Spindle diameter at front bearing	75 mm
Spindle diameter at rear bearing	65 mm

Tailstock

Diameter of tailstock barrel	52 mm
Length of tailstock barrel	250 mm
Max.travel of tailstock barrel	120 mm
Taper of tailstock barrel	MT4

Clamping tools

Diameter of the chuck	200 mm
Bore of stationary steady rest	80 mm
Tool dimension	25 x 25 mm
Distance top slide – spindle centre	41 mm

Main spindle – speeds

Spindle speeds, number	12
Spindle speed, series A	30-1300 rpm
Series B	37-1600 rpm
Series C*	47-2000 rpm

Feeds

36 Longitudinal feeds	0.09-1.66 mm/r
36 Cross feeds	0.04-0.84 mm/r

Thread pitches

16 metric pitches	0.5-7.5 mm/r
36 Inch pitches	60-4 tpi
13 Module pitches (with 2 extra gearwheels)	0.5-7.5 /mm
36 Diametral pitches (with 3 extra gearwheels)	60-4 g/ tum

Lead screw

Diameter of lead screw	28 mm
Pitch of lead screw	4 tpi

Main motor

2-speedmotor	1440/2860 rpm kW 3.7/4.7
--------------	--------------------------

Size and weight

	1000/1500/2000
Net weight	1060/1120/1280 Kg
Gross weight – export packed	1250/1350/1550 Kg
Volume – export packed	3.5/4.2/5.0 m ³

The weights include normal accessories and complete electrical equipment.

* extra equipment at an additional cost.

Alterations reserved.

TECHNISCHE DATEN

Arbeitsbereich

Spitzenhöhe	195 mm
Spitzenweite	1000/1500/2000 mm
Bett, Länge	1798/2298/2798 mm
Bett, Höhe	335 mm
Bett, Breite	274 mm
Breite der Kröpfung von Planscheibe*	200 mm
Drehdurchmesser über Planschlitten	245 mm
Drehdurchmesser über Bett	400 mm
Drehdurchmesser in Kröpfung*	560 mm
Länge der Führungsbanen	405 mm
Planschlitten, Länge	465 mm
Breite	150 mm
Planbewegung	200 mm
Oberschlitten, Länge	230 mm
Oberschlitten, Breite	110 mm
max. Bewegung	120 mm

Hauptspindel

Spindelkopf, Langkegeltyp	LO
Aufnahmekegel	54
Einsatzhülse	MK4
Spindelbohrung	51 mm
Spindeldurchmesser in vorderem Lager	75 mm
Spindeldurchmesser in hinterem Lager	65 mm

Reitstock

Pinole, Durchmesser	52 mm
Länge	250 mm
max. Bewegung	120 mm
Aufnahmekegel	MK4

Spanneinrichtung

Spannfutter, Durchmesser	200 mm
Feststehende Lünette	80 mm
Drehstahlabmessungen	25 x 25 mm
Abstand Oberschlitten – Drehmitte	41 mm

Hauptspindel – Drehzahlen

Anzahl	12
Drehzahlbereich, A	30-1300 U/min
B	37-1600 U/min
C*	47-2000 U/min

Vorschübe

36 Längsvorschübe	0.09-1.66 mm/U
36 Planvorschübe	0.04-0.84 mm/U

Gewinde

16 metrische Gewinde	0.5-7.5 mm/U
36 Zollgewinde	60-4 Gg/Zoll
13 Modulgewinde (mit 2 extra Wechselrädern)	0.5-7.5 /mm
36 DP-Gewinde (mit 3 extra Wechselrädern)	60-4 g/ tum

Leitspindel

Leitspindeldurchmesser	28 mm
Leitspindelsteigung	4 Gg/Zoll

Antriebsmotor

Polumschaltbarer Motor/Leistung	1440/2860 U/min kW 3.7/4.7
---------------------------------	----------------------------

Dimensionen und Gewichte

Spitzenabstand	1000/1500/2000
Nettogewicht	1060/1120/1280 Kg
Bruttogewicht, Seeverpackung	1250/1350/1550 Kg
Rauminhalt Seeverpackung	3.5/4.2/5.0 m ³

Die Gewichte verstehen sich einschliesslich Normalzubehör und kompletter elektrischer Ausrüstung.

* Sonderzubehör gegen Preiszuschlag.

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

STOREBRO MACHINE TOOLS AB

P.O.Box 19, S-590 83 Storebro, Sweden

Phone: +46 492 306 10. Fax: +46 492 306 35. Telex: 3943 STMT S