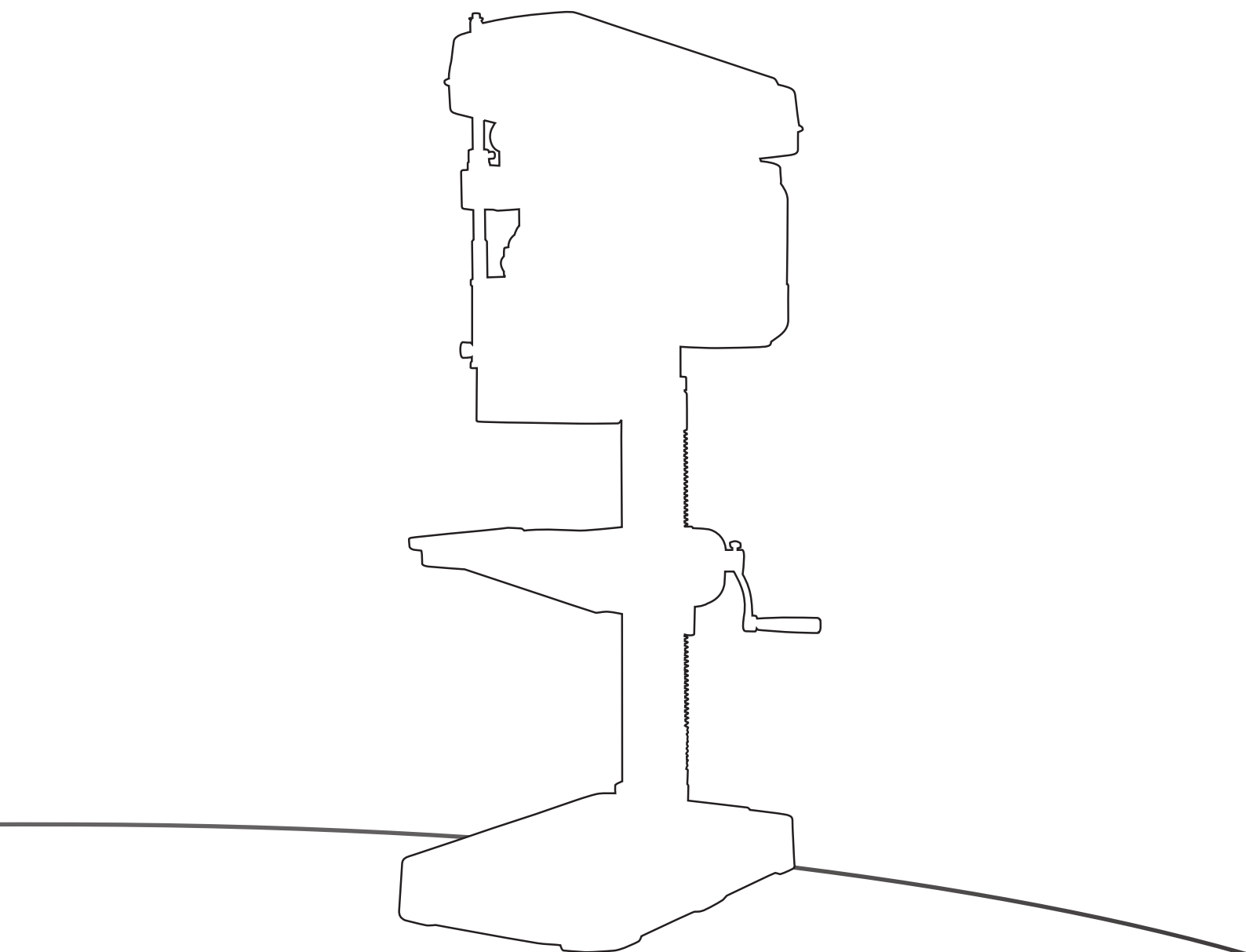




Huvema boormachines

**HU 18F-2 Topline Vario
(11248)**

**HU 18B-2 Topline Vario
(11247)**

Boormachines HU 18F-2 Topline Vario - HU 18B-2 Topline Vario

1. ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

N.B.: Lees de handleiding zorgvuldig door teneinde problemen te voorkomen.

Zoals bij alle machines zijn ook aan deze machine tijdens het uitvoeren van werkzaamheden gevaren verbonden. Een juiste bediening beperkt deze risico's.

Bij het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften zijn risico's onvermijdelijk. Houd u aan de algemene veiligheidsvoorschriften, voor zover van toepassing.

De constructie van de machine mag op geen enkele manier gewijzigd worden. Indien dit toch gebeurt, geschiedt dit volledig op eigen risico van de gebruiker.

Voor bepaalde onbeantwoorde vragen kunt u contact opnemen met uw dealer.

1. Lees de handleiding zorgvuldig door, alvorens met de machine te gaan werken.
2. Beveiligingen e.d. op hun plaats houden / niet verwijderen.
3. Elektrisch aangedreven machines uitgerust met een stekker dienen altijd op een geaard stopcontact te worden aangesloten.
4. Losse hendels of bedieningssleutels dienen altijd te worden verwijderd. Maak er een gewoonte van om de machine altijd vóór gebruik te controleren.
5. Houd de werkplek schoon. Een rommelige werkplek werkt risicoverhogend.
6. De machine mag niet in een gevaarlijke omgeving worden opgesteld, d.w.z. niet in vochtige of natte ruimten. Stel de machine eveneens niet bloot aan regen. Zorg voor een goede verlichting op de werkplek.
7. Houd kinderen en onbevoegden van de machine verwijderd. Zij dienen altijd op een veilige afstand van de machine te worden gehouden.
8. Zorg ervoor dat de werkplaats niet kan worden betreden door onbevoegden. Breng veiligheidssloten aan in de vorm van schuifsloten, afsluitbare hoofdschakelaars e.d.
9. De machine mag nimmer overbelast worden. De capaciteit van de machine is het grootst wanneer deze op de juiste manier belast wordt.
10. Gebruik de machine uitsluitend voor die werkzaamheden waarvoor ze is gemaakt.
11. Draag de juiste werkkleding. Draag geen loshangende kleding, handschoenen, halsdoeken, ringen, kettingen, armbanden of sieraden. Deze kunnen in draaiende delen grijpen. Draag schoeisel met rubberzolen. Draag een haarnetje in geval van lang haar.
12. Draag altijd een veiligheidsbril en ga te werk volgens de veiligheidsvoorschriften. Bij stoffige werkzaamheden is een stofmasker raadzaam.
13. Maak werkstukken altijd goed vast middels een machineklem of een spaninrichting. Dit houdt beide handen vrij voor de bediening van de machine.
14. Houd te allen tijde uw balans.
15. Houd de machine altijd in optimale conditie. Houd hiertoe de snijvlakken scherp en schoon. Lees de handleiding zorgvuldig door en houd u aan de instructies voor reinigen, smeren en wisseling van gereedschap.
16. Vóór ingebruikneming dient men ervoor te zorgen dat de oliereservoirs voldoende gevuld zijn!
17. Trek de stekker uit het stopcontact alvorens onderhoudswerkzaamheden of vervanging van onderdelen aan de machine uit te voeren.
18. Maak uitsluitend gebruik van de voorgeschreven toebehoren. Zie handleiding. Het gebruik van oneigenlijke accessoires kan bepaalde risico's met zich meebrengen.
19. Zorg ervoor dat de machine niet plotseling kan starten. Controleer altijd of de aan-/uitschakelaar op UIT (OFF) staat.
20. Ga nooit op de machine of het gereedschap staan. De machine kan omvallen of in aanraking met het snijgereedschap komen.
21. Controleer op beschadigde onderdelen. Indien er sprake is van beschadigde delen, dient u deze onmiddellijk te vervangen of te repareren.
22. Laat de machine nooit onbeheerd achter terwijl ze loopt. Schakel de machine altijd uit, doch pas nadat ze tot volledige stilstand gekomen is.
23. Alcohol, medicijnen, drugs. De machine mag nooit worden bediend wanneer u onder invloed van deze middelen bent.
24. Zorg ervoor dat de machine spanningloos is, alvorens werkzaamheden uit te voeren aan de elektrische uitrusting, motor e.d.
25. Originele verpakking bewaren i.v.m. transport c.q. verplaatsing van de machine.
26. De machine mag niet worden gebruikt indien beschermkappen of andere veiligheidsinrichtingen zijn verwijderd. Indien beschermkappen bij transport (bijv. bij reparatie) worden verwijderd moet men deze vóór (hernieuwde) ingebruikneming van de machine weer op de juiste wijze bevestigen.

EXTRA VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Denk er steeds aan dat:

- bij onderhouds- en reparatiewerkzaamheden de machine «UIT» staat en de spanningsloos is,
- ingespannen werkstukken uitsluitend bij een uitgeschakelde machine opgemeten mogen worden.

Ga niet over de machine heen hangen, let op bij loshangende kleding, stropdassen, hemdsmouwen, sieraden e.d. en draag een haarnetje. Verwijder geen beveiligingen of beschermkappen van de machine (werk nooit met een openstaande beschermkap).

Bij het werken met grof materiaal dient er gebruik te worden gemaakt van een veiligheidsbril.

Bramen dienen uitsluitend met een handveger e.d. te worden verwijderd, doe dit nooit met de handen.

Laat de machine nooit onbeheerd achter.

2. GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

Lees de veiligheidsvoorschriften zorgvuldig door en houd u hieraan. Bestudeer de toepassingsmogelijkheden en beperkingen van de machine en wees alert op mogelijke gebruiksrisico's.



Draag altijd een veiligheidsbril!

Let op: deze kolomboormachine is alleen geschikt voor het gebruik met boorijzers. Het gebruik van andere accessoires kan gevaarlijk zijn.

- Juiste boorsnelheden: factoren die de juiste snelheid voor boorbewerkingen bepalen zijn: het te bewerken materiaal, de grootte van het gat, soort boor en de gewenste kwaliteit van het resultaat. Hoe kleiner de boor, des te groter het vereiste toerental. Voor zachte materialen moet de snelheid hoger zijn dan voor harde metalen.
- Boren in metaal: gebruik klemmen om het werkstuk vast te zetten bij het boren in metaal. Het werkstuk mag nooit met de hand worden vastgehouden; de boorgroeven kunnen het werkstuk ieder moment grijpen, vooral bij het uitbreken van het werkstuk. Als het werkstuk uit de hand van degene die de machine bedient wordt geslingerd, kan hij gewond raken, en zal de boor in ieder geval breken als het werkstuk tegen de kolom slaat.
- Het werkstuk moet stevig vastgezet worden tijdens het boren: kantelen, draaien, of verschuiven resulteert niet alleen in een ruw boorgat, maar verhoogt ook het risico op afbreken van de boor. Vlak werk op een houten ondergrond plaatsen en vastklemmen op de tafel, om draaien te voorkomen. Als het werkstuk onregelmatig van vorm is en niet vlak op de tafel gelegd kan worden, moet het stevig vastgezet en vastgeklemd worden.
- De boorkop moet stevig vastgezet worden op de spindel, zodat hij niet kan losschieten.
- Verwijder de boorkopsleutel na het verstellen.
- Bij het vastzetten, aansluiten of heraansluiten van de motor mag het apparaat niet op een stroombron aangesloten zijn.
- Veranker de machine bij voorkeur in de bodem om omkantelen, schuiven of wegtrillen te voorkomen.
- De vastzetschroeven van de kop moeten stevig worden aangedraaid vóór het gebruik van de machine.
- De machine moet met een stroomonderbreker of een vertragsingszekering zijn afgezekerd.
- Bevestig de boormachine aan de vloer of een werkbank voordat u de machine gaat gebruiken.
- Gebruik alleen de boorkopsleutel die bij deze machine hoort.

Kolomboormachine – HU 18F-2 Topline Vario



Omschrijving

Deze krachtige kolomboormachine is een must in elke werkplaats. Deze machine is van hoge kwaliteit en de meest geavanceerde technologie. De machine heeft een capaciteit van 5/8" (16mm) en is uitgevoerd met een regelbare snelheid. Voorzien van een snelle borstelloze elektromotor (ECM) met een lange levensduur, laag onderhoud en hoge efficiëntie. De hoogte van de werktafel kan worden ingesteld door middel van een tandheugel. De werktafel is zwenkbaar en draaibaar en voorzien van olieopvang. De massieve bodemplaat is voorzien van T-groeven. De machine is uitgerust met een boordiepte aanslag, een noodstop en een nulspanningsschakelaar. Deze boormachine wordt compleet geleverd met een sterke en degelijke beschermkap om de draaiende delen af te screenen. De transparante beschermkap is voorzien van een microswitch en beschermt de gebruiker ook tegen spanen en koelolie. Levering inclusief snelspanboorhouder 3-16mm. Een erg populaire machine!

Kenmerken

- Inclusief snelspanboorhouder 3-16 mm.
Spindelkonus MK2/B16
Inclusief hoogwaardige beschermkap
Riemkast met interlock microswitch

	HU 18F-2 Topline Vario
	Art.nr. 11248
Boorcapaciteit	16 mm
Boordiepte	80 mm
Boorspindelopname	MK2
Toerentalbereik	L: 280-750 H:880-2300 omw/min
Tafelafmetingen	300 x 300 mm
Max. afstand spindel-tafel	735 mm
Kolomdiameter	80 mm
Uitlading	180 mm
Aandrijving	V
Max. afstand spindel-voet	1215 mm
Voetafmetingen	500 x 320 x 70 mm
Hoogte	1860 mm
Motorvermogen	0,375 kW
Gewicht	110 kg
Voltage	230 V
Merk	Huvema Machine tools

Accessoire optioneel



Boorklem met prisma-bek
BKL K-150-P 20112218



Website HU 18F-2 Topline Vario [↗](#)

Tafelboormachine – HU 18B-2 Topline Vario



Omschrijving

Tafelboormachine van hoge kwaliteit en met de meest geavanceerde technologie. Voorzien van een snelle borstelloze elektromotor (ECM) met een lange levensduur, laag onderhoud en hoge efficiëntie. De hoogte van de werktafel kan worden ingesteld door middel van een tandheugel. De werktafel is zwenkbaar en draaibaar en voorzien van olieopvang. De massieve bodemplaat is voorzien van T-groeven. De machine is uitgerust met een boordiepte aanslag, een noodstop en een nulspanningsschakelaar. Deze boormachine wordt compleet geleverd met een sterke en degelijke beschermkap om de draaiende delen af te screenen. De transparante beschermkap is voorzien van een microswitch en beschermt de gebruiker ook tegen spanen en koelolie. Levering inclusief snelspanboorhouder 3-16mm.

Kenmerken

- Inclusief snelspanboorhouder 3-16mm.
- Spindelkonus MK2/B16
- Inclusief hoogwaardige beschermkap
- Riemkast met interlock microswitch
- Schaalvoering met lasergravure

	HU 18B-2 Topline Vario
	Art.nr. 11247
Boorcapaciteit	16 mm
Boordiepte	80 mm
Boorspindelopname	MK2
Toerentalbereik	L: 280-750 H:880-2300 omw/min
Uitlading	180 mm
Kolomdiameter	80 mm
Tafelafmetingen	300 x 300 mm
Max. afstand spindel-tafel	495 mm
Max. afstand spindel-voet	655 mm
Voetafmetingen	500 x 320 x 70 mm
Aandrijving	V
Hoogte	1300 mm
Motorvermogen	0,375 kW
Gewicht	90 kg
Voltage	230 V
Merk	Huvema Machine tools

Accessoire optioneel



Boorklem met prisma-bek
BKL K-150-P 20112218



Website HU 18B-2 Topline Vario [↗](#)

	Model NO.	REVISION A1	PAGE 1 of 4
	Drill-press	DATE	
		ISSUED BY	

Specification book

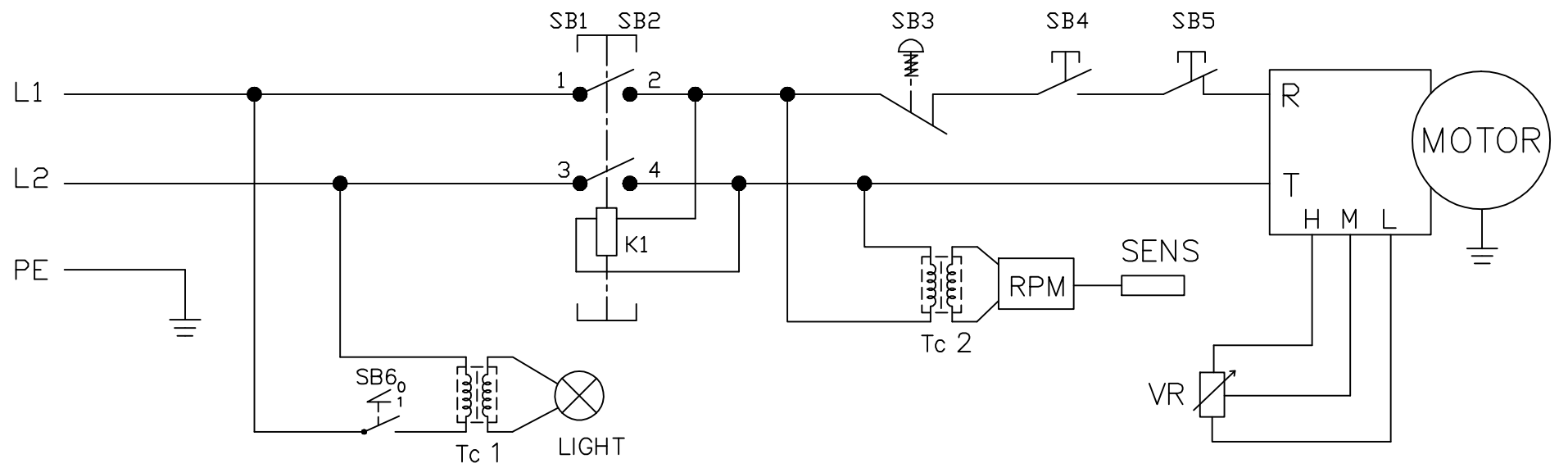
Model No.	
Stock No.	
UPC Code	
Electrical	
Item No.	Specification
- Motor (HP)	400W
- Power cord	2M,3C*0.75 ²
-Inverter with type	n/a
- coolant pump(OP)	
Motor fan	n/a
Fuse	n/a
Fuse Holder	n/a
Magnetic Contactor	
Magnetic Contactor For reverse	n/a
Pump Overload	n/a
Motor cord	3c*0.75
Control Cable	
Work lamp	LED

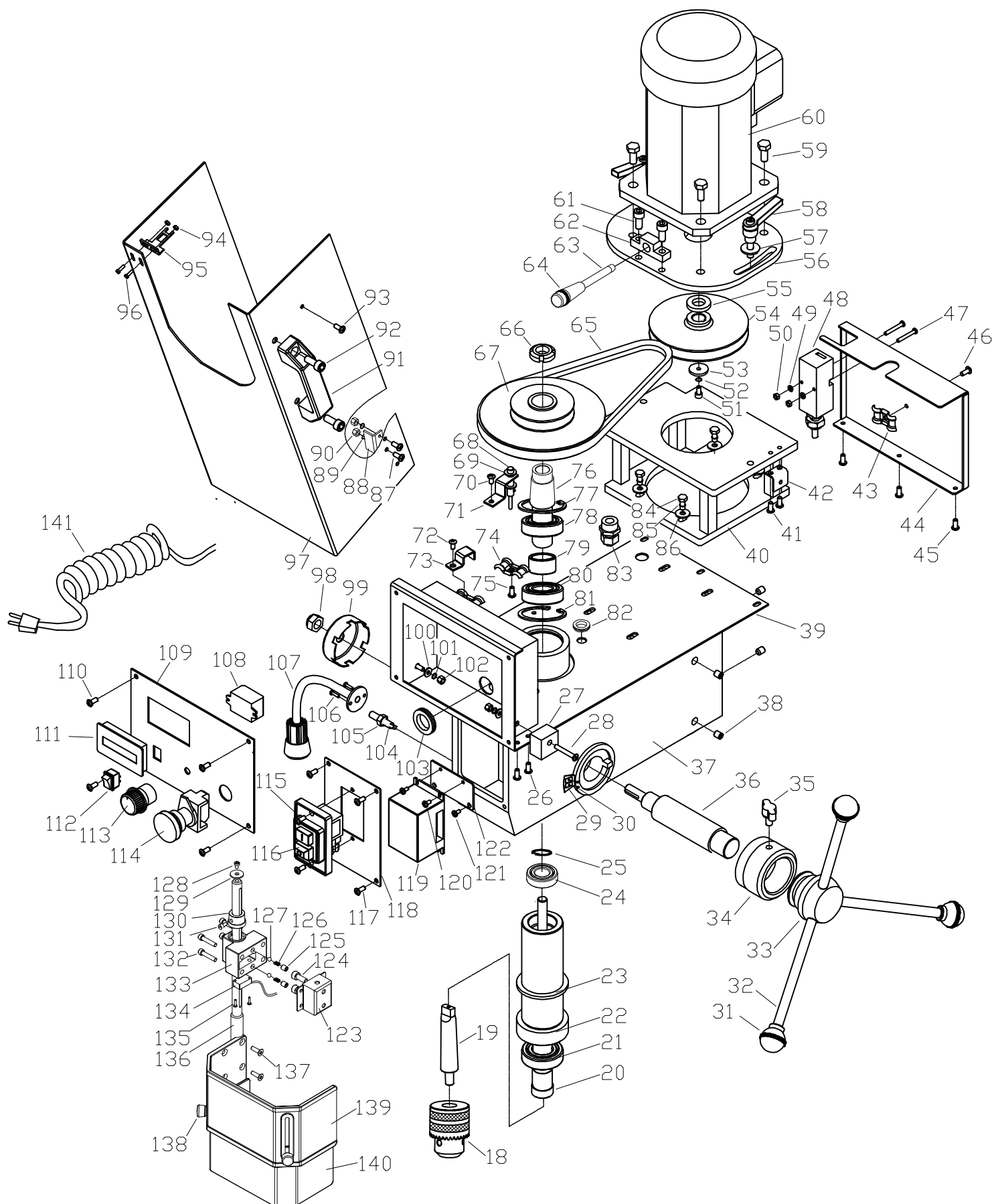
	Model NO.	REVISION A1	PAGE 2 of 4
	Drill-press	DATE	
		ISSUED BY	

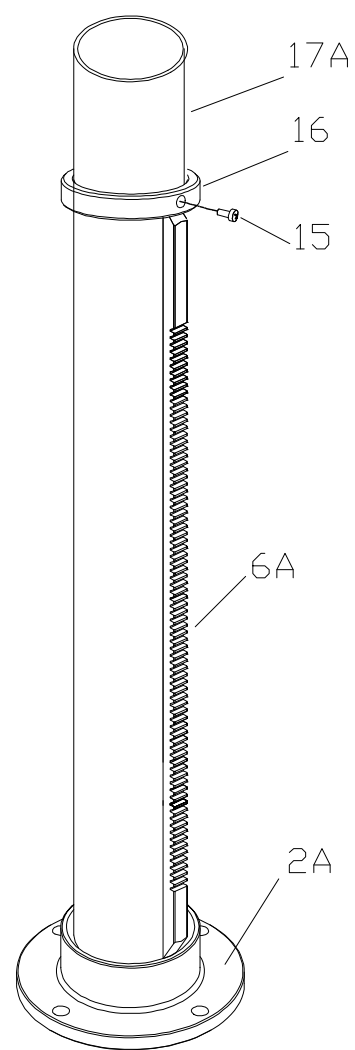
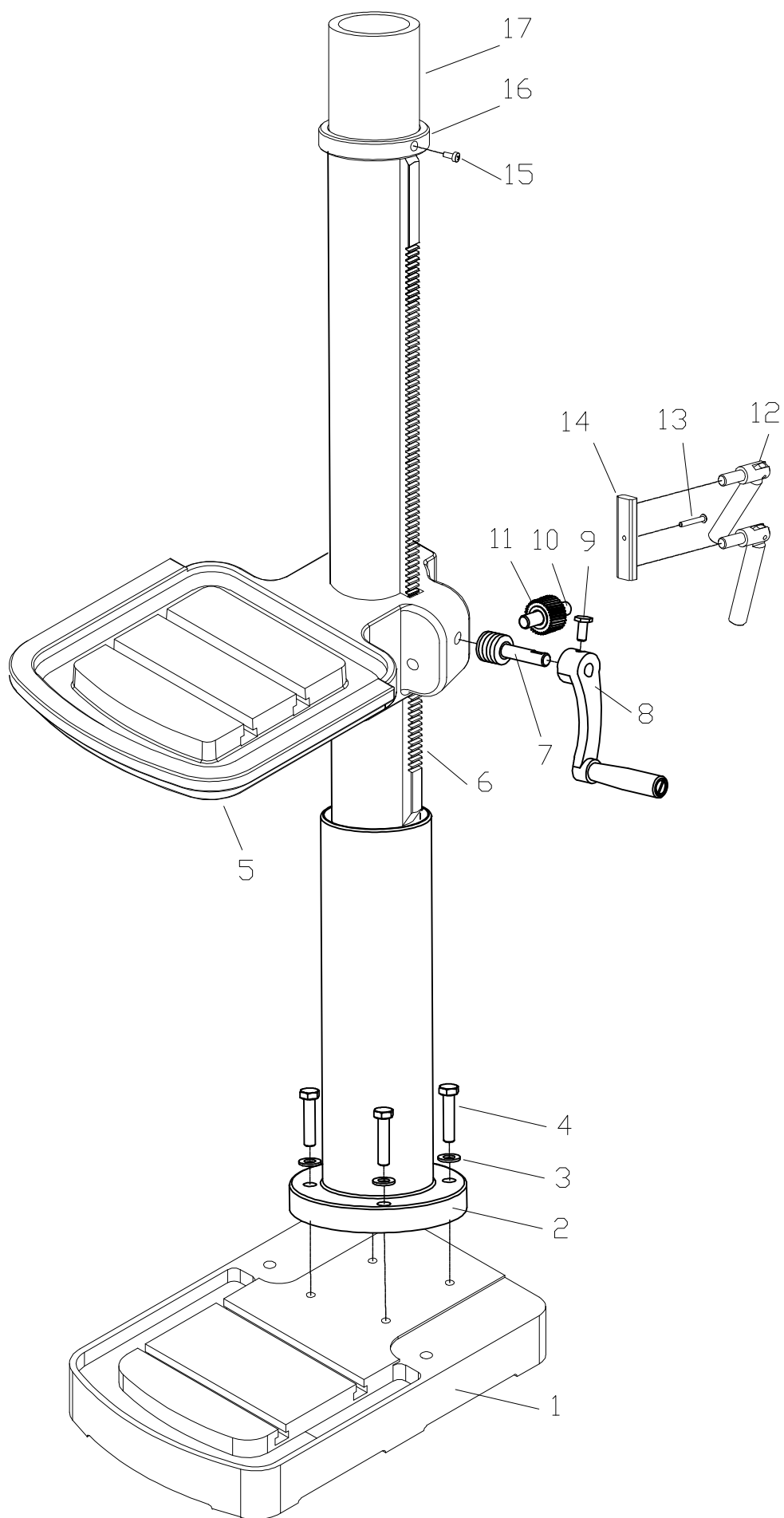
Strain Relief	/
Off Switch	YES
ON switch	YES
Reverse Switch	n/a
Emergency Switch	YES
I/O Pump switch (OP)	n/a
Forward / Reverse electric Switch	n/a
VR Switch	n/a
Digital Read Out	YES
DRO cord	/
BELT	VBELT ATYPE
Capacity	
Item No.	Specification
Drills to Center of Circle (in. / mm)	14/360MM
Drilling Capacity Cast Iron (in. / mm)	5/8" 16MM
Drilling Capacity Mild Steel (in. / mm)	5/8"16MM
Tapping Capacity Cast Iron (in. / mm)	n/a yet
Tapping Capacity Mild Steel (in. / mm)	n/a yet
Distance Column to Spindle (in. / mm)	180MM
Number of Spindle Speeds	2STEP
Range of Spindle Speeds (RPM)	280rpm-2300rpm/50HZ
Column Diameter (in. / mm)	80MM
Column Tube Thickness (in. / mm)	3.5MM
Column material	STEEL

	Model NO.	REVISION A1	PAGE 3 of 4
	Drill-press	DATE	
		ISSUED BY	

Spindle Taper	MT2
Spindle Travel (in. / mm)	80
Spindle Distance to Base (in. / mm)	655
Spindle Distance to Table (Max.) (in. / mm)	455
Table Size (L x W) (in. / mm)	OIL SLOT-320MM
Eff. / Max. Table Travel (in. / mm)	380
T-Slots Number and Size (in. / mm)	T12
T-Slot Centers (in. / mm)	T12*92
Work Table Weight Capacity (Lbs.)	7.8KG
Base Dimensions (in. / mm)	300*500*70
Base Work Area (L x W) (in. / mm)	247*289
Base Slots Number & Size (In.)	15MM*185
Quill Down Feed Rates (IPR)	n/a
Motor (HP)	
Belt Transmission Ratio	
inverter	n/a
Overall Dimensions (L x W x H) in. / mm)	
Weight (Lbs.)	
Packing	
Item No.	Specification
-Net Weight	90
-Gross Weight	105
-Machine Overall Dimension	550*325*1300
-Packaging Overall Dimension	590*365*1440
-Container capacity	
Item No.	Accessory
The content of accessories	1. LED lamp 2. Rubber large handle 3. 4. CE/CSA/UL electric parts 5.







14V part list			φ		
index no	part no	Description	Size	Q'ty	Remark
1		Base			
2		Flange			
2A		Flange F			
3		Washer			
4		Hex Cap screw			
5		Table			
6		Rack			
6A		Rack F			
7		Warm Rod			
8		handle			
9		Hex Cap screw			
10		Warm Gear Shaft			
11		Warm gear			
12		hanlde			
13		Pan Head Screw			
14		LOCK HANDLE			
15		Pan Head Screw			
16		Locking Ring			
17		Colmumn			
17A		Colmumn			
18		Chuck			
19		Chuck Arbor			
20		shaft			
21		Ball bearing			
22		Quill			
23		Washer			
24		Ball bearing			
25		C-Ring			
26		Pan Head Screw			
27		Bracket			
28		Pan Head Screw			
29		Index Plate			
30		Rivet			
31		Knob			
32		Handle			
33		Handle Base			
34		Handle Cover			
35		set screw			
36		Worm Shaft			
37		Headstock			
38		Set Screw			
39		Headstock Cover			
40		Motor Seat			
41		Pan Head Screw			
42		Fix Plate			
43		cord clamp			
44		cover			
45		Pan Head Screw			
46		Pan Head Screw			

47		Pan Head Screw			
48		Limit Switch			
49		Washer			
50		Hex Nut			
51		Hex Socket Cap Screw			
52		Spring washer			
53		Washer			
54		Pulley			
55		Bushing			
56		moto plat			
57		Washer			
58		Lock screw			
59		Hex Cap screw			
60		motor			
61		Hex Socket Cap Screw			
62		Handle Seat			
63		Handle			
64		Handle			
65		Belt			
66		Hex Nut			
67		Spindle Belt			
68		Sensor			
69		Hex Nut			
70		Pan head Screw/ Washer			
71		Sensor Seat			
72		Pan head Screw/ Washer			
73		cord clamp			
74		cord clamp			
75		Pan Head Screw			
76		Hexagonal spline seat			
77		C-Ring			
78		Ball bearing			
79		Spacer			
80		Ball bearing			
81		C-Ring			
82		Rubber Strain Relife			
83		Strain Relife			
84		Hex Cap screw			
85		Spring washer			
86		Washer			
87		Pan Head Screw			
88		Upper Limit Plate			
89		Spring washer			
90		Nut			
91		Handle			
92		Hex Socket Cap Screw			
93		Pan Head Screw			
94		Nut			
95		Switch Pin			
96		Pan Head Screw			
97		Headstock Cover			

98		Nut			
99		Spring& Cover			
100		Washer			
101		Spring washer			
102		Nut			
103		Rubber Strain Relife			
104		Set Screw			
105		Nut			
106		Pan Head Screw			
107		LED Light			
108		LED Light Transformer			
109		Control Panel			
110		Pan Head Screw			
111		Panel			
112		LED Light Switch			
113		Variable Speed Knob			
114		Emergency Stop Switch			
115		Pan Head Screw			
116		Main Switch			
117		Pan Head Screw			
118		Control Panel			
119		Transformer			
120		Pan Head Screw			
121		Pan Head Screw			
122		plate			
123		Spindle Guard Bracket			
124		Hex Socket Cap Screw			
125		Set Screw			
126		spring			
127		steel ball			
128		Hex Socket Cap Screw			
129		Washer			
130		position block			
131		Hex Socket Cap Screw			
132		Hex Socket Cap Screw			
133		micro switch base			
134		Limit switch			
135		Screw			
136		steel bar			
137		Flat Socket Cap Screw			
138		bolt			
139		protection cover outer			
140		protection cover inner			
141		Wire			

