



Zeer complete standaard uitrusting

- Gietijzer machinebed met verstevigingsribben
- Inductie geharde en precisie geslepen blokgeleiding
- Hoofdspil Camlock D1-4" opname, doorlaat $\varnothing 38$ mm, nastelbare lagering
- Losse kop ± 10 mm verstelbaar t.b.v. conisch draaien
- Sledegroep geleiding met nastelbare spiëen



Vaste en meelopende bril inbegrepen in de standaard uitrusting



Snelwissel beitelhoudersysteem inclusief



Digitale uitlezing op X, Z en Z₁-as

Specificaties

Basic Plus

Werkbereik	
Afstand TDC	mm 810
Draaidiameter boven bed	mm ø300
Draaidiameter boven support	mm ø178
Zwaaidiameter in zak	mm ø430
Bedbreedte	mm 180
Verplaatsingen	
X-as	mm 155
Z ₁ -as topslede	mm 95
Draaihoek topslede	± 60°
Hoofdspil	
Toerental	omw/min (9) 60 - 1.550
Doorlaat	mm ø38
Spilneus	Camlock D1-4
Spilconus	MC 5
Voeding	
X-as	mm/omw 0,014 - 0,38
Z-as	mm/omw 0,052 - 1,392
Schroefdraadsnijden	
Metrisch	mm (26) 0,4-7
Whithworth	TPI (34) 4-56
Losse kop	
Pinole diameter	mm ø32
Pinole opname	MC 3
Pinoleslag	mm 100
Losse kop verstelling X-as	mm ± 10
Aandrijving	
Hoofdspilmotor	kW 1,1
Stroomaansluiting	VAC/Hz 400/50
Afmetingen en gewicht	
Totale afmeting (lengte x breedte x hoogte)	m 1,6x0,75x1,27
Gewicht	kg 520
Art.Nr.	300809

Standaard uitrusting

3-Assige digitale uitlezing, 3-klawplaat ø160mm, 4-klawplaat ø200mm, Opspanplaat ø250mm, snelwissel beitelhoudersysteem, vaste en meelopende bril, spanenbak, spanen/spatscherm (achterzijde), klauwplaatkap, wisselwielen, reduceerhulzen MC, vast center, draadsnijblok, LED-werklamp, bedieningsgereedschap, bedieningshandleiding

Opties

Art.nr.

• Spilaanslag grootte 4, ø30-ø38mm	103016
• 4-Klawplaat, staal ø160 mm	116600
• Trillingdempende machinevoet LK-3	103330

Neem voor alle beschikbare toebehoren contact met ons op : info@tholitec.nl

Zeer complete standaard uitrusting



Basic 180 V

- Max. toerental 3000 omw/min
- Constante snijnsnelheid

Basic 180

- Gietijzer machinebed met verstevigingsribben
- Inductie geharde en precisie geslepen blokgeleiding
- Hoofdspil Camlock D1-4" opname, doorlaat $\varnothing 38$ mm, nastelbare lagering
- Alle tandwielen van hoogwaardig Cr-Ni staal, gehard en precisie geslepen met oliebad smering
- Losse kop ± 10 mm verstelbaar t.b.v. conisch draaien
- Sledegroep geleiding met nastelbare spiëen
- Afname-certificaat conform DIN-norm
- Inclusief 3-assige digitale uitlezing

Basic 180 V

met constante snijnsnelheid

- Digitale uitlezing incl. hoofdspiltoerental
- Traploze toerental instelling in 2-stappen bereik
- max. hoofdspil toerental 3000 min-1
- Constante snijnsnelheid, toerental wordt automatisch aangepast aan werkstukdiameter wat resulteert in betere oppervlakte kwaliteit en hogere gereedschap standtijd
- Krachtige hoofdspilmotor 4 kW

Standaard uitrusting

3-Assige digitale uitlezing, 4-klawplaat $\varnothing 200$ mm, Op-spanplaat $\varnothing 320$ mm, snelwissel beitelhoudersysteem WE, beitelhouder WED 20100, koelmiddelsysteem vaste en meelopende bril, spanenbak, voetrem, spanen/spatscherm (achterzijde), klauwplaatkap, wisselwielen, reduceerhulzen MC, vast center, draadsnijblok, micro-meter langsaanslag, LED-werklamp, bedieningsgereedschap, bedieningshandleiding

Opties

Art.nr.

• Trillingdempende machinevoet LK-3	103330
• Meedraaiend center MK-3	106750
• 4-Klawplaat, staal 200 mm	116601

Neem voor alle beschikbare toebehoren contact met ons op : info@tholitec.nl



Kies het optimale spilloerental bij de Basic 180 Super dmv de 16-traps aandrijving

Specificaties

Basic 180 Super

Basic 180 V

Werkbereik			
Afstand TDC	mm	1.000	1.000
Draaidiameter boven bed	mm	$\varnothing 356$	$\varnothing 356$
Draaidiameter boven support	mm	$\varnothing 220$	$\varnothing 220$
Zwaaidiameter in zak	mm	$\varnothing 506$	$\varnothing 506$
Zakbreedte	mm	206	206
Bedbreedte	mm	206	206
Verplaatsingen			
X-as	mm	178	178
Z ₁ -as topslede	mm	92	92
Draaihoek topslede		$\pm 50^\circ$	$\pm 50^\circ$
Hoofdspil			
Toerental	omw/min	(16) 45 - 1.800	30 - 3.000
Doorlaat	mm	$\varnothing 38$	$\varnothing 38$
Spilneus		Camlock D1-4	Camlock D1-4
Spilconus	MC	5	5
Voeding			
X-as	mm/omw	0,015 - 0,22	0,015 - 0,22
Z-as	mm/omw	0,043 - 0,653	0,043 - 0,653
Schroefdraadsnijden			
Metrisch	mm	(37) 0,4-7	(37) 0,4-7
Whithworth	GPI	(28) 4-56	(28) 4-56
Losse kop			
Pinole diameter	mm	$\varnothing 45$	$\varnothing 45$
Pinole opname	MC	3	3
Pinoleslag	mm	120	120
Losse kop verstelling X-as	mm	± 10	± 10
Aandrijving			
Hoofdspilmotor	kW	2,4	4
Stroomaansluiting	VAC/Hz	400/50	400/50
Afmetingen en gewicht			
Totale afmeting (lengte x breedte x hoogte)	m	1,95x0,79x1,2	1,95x0,79x1,2
Gewicht	kg	880	880
Art.nr.		300805	300807

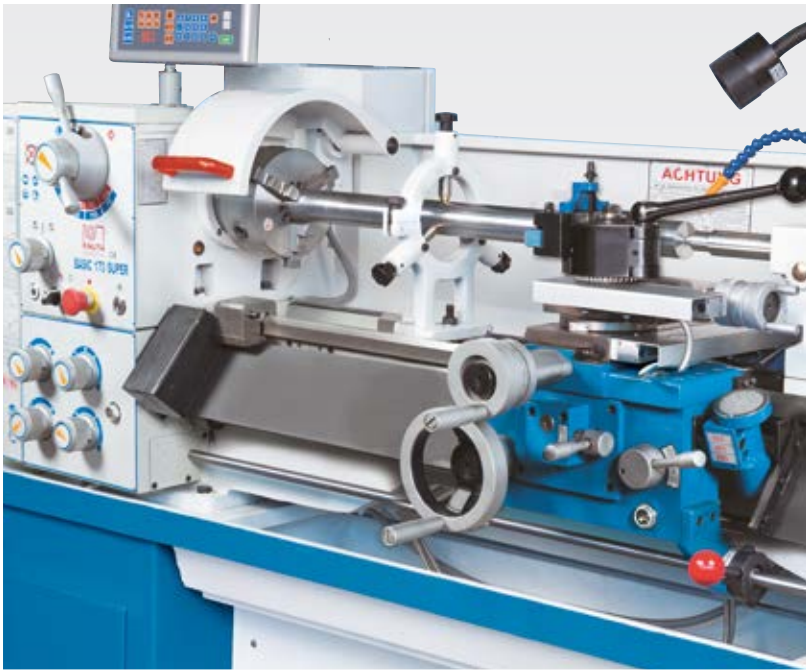


- Zeer complete standaard uitrusting
- Max. hoofdspiltoerental 2.000 omw/min

- Geharde en precisie geslepen hoofdspiltandwielen
- Machinebe met zak
- Max. hoofdspil toerental 2.000 omw/min
- Nastelbare hoofspillagers
- Gietijzer machinebed, prisma geleiding gehard en geslepen



De draadsnijlklok vergemakelijkt het inschakelen van de slotmoer in de juiste gang



Lange werkstukken worden onsteunt door de vaste bril



Micrometer langsaanslag voor een hoge repetiteer-nauwkeurigheid

Specificaties **Basic 170 Super**

Werkbereik		
Afstand TDC	mm	1.000
Draaidiameter boven bed	mm	ø330
Draaidiameter boven support	mm	ø198
Zwaaidiameter in zak	mm	ø470
Zakbreedte	mm	210
Bedbreedte	mm	187
Verplaatsingen		
X-as	mm	170
Z ₁ -as	mm	95
Draaihoek topslede		± 360°
Hoofdspil		
Toerental	1/min	(8) 70 - 2.000
Doorlaat	mm	ø38
Spilneus		Camlock D1-4
Spilconus	MT	5
Voeding		
X-as	mm/R	0,014 - 0,38
Z-as	mm/R	0,052 - 1,392
Schroefdraadsnijden		
Metric	mm	(26) 0,4-7
Whithworth	TPI	(34) 4-56
Losse kop		
Pinole diameter	mm	ø33
Pinole opname	MT	3
Pinoleslag	mm	100
Losse kop verstelling X-as	mm	± 10
Aandrijving		
Hoofdspilmotor	kW	1,5
Stroomaansluiting	VAC/Hz	400/50
Afmetingen en gewicht		
Totale afmeting (lengte x breedte x hoogte)	m	1,83x0,68x1,32
Gewicht	kg	520
Art.nr		300815

- Oliebad smering van hoofdspil en voedingstandwielen
- Dubbelwandige slotkast met oliebadsmring
- Alle assen met spiëen nastelbaar

Standaard uitrusting

3-Assige digitale uitlezing, 4-klawplaat 16ø0mm, Opspanplaat ø200mm, snelwissel beitelhouder-systeem WE, beitelhouder WED 20100, vaste en meelopende bril, spanenbak, voetrem, spanen/spatscherm (achterzijde), klauwplaatkap, wisselwielen, reduceerhulzen MC, vast center, draadsnij klok, micro-meter langsaanslag, LED-werk lamp, bedieningsgereedschap, bedieningshandleiding

Opties	Art.nr.
• Koelmiddelsysteem	102985
• Koelmiddelolie 5 Ltr.	103184
• Meedraaien center assortiment MC 3	106785
• Magnetische spanentang	123040
• Set hardmetaal draaibeitels 16 mm	108772
• Set hardmetaal wisselplaten	108775
• 4-Klawplaat Staal 200 mm	116601
• 3-Klawplaat Staal 200 mm	116501

Neem voor alle beschikbare toebehoren contact met ons op : info@tholitec.nl