

## MAGNETBOREMASKINER OG KERNEBOR



## MAGNETBOREMASKINE

### MABASIC 35



MABasic 35 magnetboremaskine med 19 mm (3/4") Weldon holder. Modellen har kølemiddelbeholder for permanent indvendig smøring. Kontakter er placeret på toppen af huset for nem betjening.

Optagen effekt (Watt)	1.050
Volt	230
Omdrejningstal (min-1)	450
Vandring (mm)	160
Magnet størrelse i mm (BxLxH)	84 x 168 x 48
Kernebor kort 30 mm lang 55 mm	12-35 12-35
Tilslutning	19 mm Weldon (3/4")
Permanent indvendig smøring	✓
Vægt (kg)	12,0
Varenr.	MABasic35
Lager	✓

## MAGNETBOREMASKINE

### MABASIC 40



MABasic 40 har en 1.050 W motor. Den har en borekapacitet på 12-40 mm i enten korte serier (30 mm skæredybde) eller lange serier (55 mm skæredybde) kernebor. Fuldt bærbar med en vægt på kun 12 kg. Maskinen leveres med keyless Weldon tilslutning.

Optagen effekt (Watt)	1.050
Volt	230
Omdrejningstal (o/min)	450
Vandring (mm)	160
Kernebor kort 30 mm lang 55 mm	12-40 12-40
Max. boreddybde i stål (mm)	55
Tilslutning	19 mm Weldon (3/4")
Permanent indvendig smøring	✓
Vægt (kg)	12,0
Varenr.	MABasic40
Lager	✓

## MAGNETBOREMASKINE

### MABASIC 50



MABasic 50 har en to-hastigheds 1.150 W motor. Den har en borekapacitet på 12-50 mm i enten korte serier (30 mm skæredybde) eller lange serier (55 mm skæredybde) kernebor. Fuldt bærbar med en vægt på kun 13 kg.

Optagen effekt (Watt)	1.150
Volt	230
Omdrejningstal (o/min)	Gear 1: 250 Gear 2: 450
Vandring (mm)	160
Kernebor kort 30 mm lang 55 mm	12-50 12-50
Max. boreddybde i stål (mm)	55
Spiralbor max. Ø (mm)	18
Tilslutning	MK2
Permanent indvendig smøring	✓
Vægt (kg)	13,0
Varenr.	MABasic50
Lager	✓

## MAGNETBOREMASKINE

### MABASIC 400



Robust og pålidelig 1.050 W motor med høj hastighed. Motorsikkerhedsafbryderen og magnetkontakten er placeret i midten af bagsiden på et antirefleksdisplay. MABasic 400 kan således betjenes sikkert selv under arbejde over hovedet eller ved arbejde på en lodret overflade.

Optagen effekt (Watt)	1.050
Volt	230
Omdrejningstal (o/min)	430 760
Vandring (mm)	160
Magnet størrelse i mm (BxLxH)	84 x 160 x 41,5
Kernebor kort 30 mm lang 55 mm	12-35 12-35
Spiralbor (max. Ø mm)	op til 16
Max. boreddybde i stål (mm)	35
Tilslutning	19 mm Weldon (3/4")
Indvendig smøring	✓
Vægt (kg)	12,0
Varenr.	MABasic400
Lager	✓

(Se teknisk tegning side 249)

## MAGNETBOREMASKINE

### MABASIC 450



(Se teknisk tegning side 249)

Med en motoreffekt på 1.150 W og en vægt på kun 13 kg er dette en bærbar og pålidelig arbejdshest på værkstedet og på samlebåndet. Boring af diametre op til 40/50 mm med en skæredybde på 55 mm.

Optagen effekt (Watt)	1.150
Volt	230
Omdrejningstal (o/min)	250 450
Vandring (mm)	160
Magnet størrelse i mm (BxLxH)	84 x 168 x 41,5
Kernebor kort 30 mm lang 55 mm	12-40 12-40
Spiralbor (max. Ø mm)	op til 18
Max. boreddybde i stål (mm)	30/55
Tilslutning	MK2, 19 mm Weldon (3/4")
Indvendig smøring	✓
Vægt (kg)	13,0
Varenr.	MABasic450
Lager	✓

## MAGNETBOREMASKINE

### MABASIC 850



(Se teknisk tegning side 249)

MABasic 850 giver rigelig ydelse med en 1.800 W motor. Takket være 255 mm vandring kan større dele også bearbejdes med denne maskine. MABasic 850 er designet til kernebor med en diameter på op til 75 mm og længde op til 110 mm.

Optagen effekt (Watt)	1.800
Volt	230
Omdrejningstal (o/min)	Gear 1: 110 Gear 2: 175 Gear 3: 425 Gear 4: 385
Vandring (mm)	255
Magnet størrelse i mm (BxLxH)	110 x 220 x 54
Kernebor kort 30 mm lang 55 mm lang 75 mm ekstra lang 110 mm	12 - 75 2 - 75 18 - 60 20 - 60
Spiralbor (max. Ø mm)	31,75
Max. boreddybde i stål (mm)	110
Tilslutning	MK 3, 19 mm Weldon (3/4") MK 3, 32 mm Weldon (1 1/4")
Spindelkonus	MK 3
Indvendig smøring	✓
Vægt (kg)	24,0
Varenr.	MABasic850
Lager	✓



## MAGNETBOREMASKINE

### MAB 100.1K



Med sine kun 9,9 kg er MAB 100 K magnetboremaskine letvægteren i BDS-serien. Let at håndtere og med lav totalhøjde. De indvendige ledninger sikrer en høj grad af sikkerhed under arbejdet. Udstyret med KEYLESS quick-change boresystem.

Optagen effekt (Watt)	800
Volt	230
Omdrejningstal (o/min)	450
Vandring (mm)	70
Magnet størrelse i mm (BxLxH)	80 x 160 x 41,5
Kernebor kort 30 mm lang 55 mm	12-30 12-30
Max. boreddybde i stål (mm)	30
Tilslutning	KEYLESS, 19 mm Weldon (3/4")
Permanent indvendig smøring	✓
Vægt (kg)	9,9
Varenr.	MAB100.1K
Lager	✓

(Se teknisk tegning side 248)

## MAGNETBOREMASKINE

### MAB 155PRO



Idel til boring i ekstremt trange rum. Integreret LED Spot Light for mere synlighed og præcis boring. MAB155 er en handy og kompakt maskine til boring i trange rum. Den er nu udstyret med en kraftig motor.

Optagen effekt (Watt)	1.050
Volt	230
Omdrejningstal (o/min)	320
Vandring (mm)	39
Magnet størrelse i mm (BxLxH)	80 x 160 x 36,5
Kernebor kort 30 mm	12-35
Max. boreddybde i stål (mm)	30
Tilslutning	19 mm Weldon (3/4")
Permanent indvendig smøring	✓
Vægt (kg)	11,0
Varenr.	MAB155PRO
Lager	✓

(Se teknisk tegning side 249)

## MAGNETBOREMASKINE

### MAB 455



Den kraftige MAB 455 er alt, hvad du behøver, mens du borer på et værksted. MAB 455 magnetbor er udstyret med MK2 holder, hvilket også gør det praktisk at bore med spiralbor op til 18 mm diameter og konisk skaft.

Optagen effekt (Watt)	1.150
Volt	230
Omdrejningstal (o/min)	250 450
Vandring (mm)	160
Magnet størrelse i mm (BxLxH)	84 x 168 x 41,5
Kernebor kort 30 mm lang 55 mm	12-40 12-40
Max. boreddybde i stål (mm)	30/55
Spiralbor max. Ø (mm)	18
Tilslutning	KEYLESS, 19 mm Weldon (3/4")
Spindelkonus	MK 2
Permanent indvendig smøring	✓
Vægt (kg)	13,0
Varenr.	MAB455
Lager	✓

(Se teknisk tegning side 248)

## MAGNETBOREMASKINE

### MAB 485



Den kompakte allrounder. En bred vifte af mulige anvendelser og fremragende ydeevne gør MAB 485 til en af de mest populære maskiner blandt fagfolk til metalbearbejdning.

Optagen effekt (Watt)	1.150
Volt	230
Omdrejningstal (o/min)	50 - 250 100 - 450
Vandring (mm)	160
Magnet størrelse i mm (BxLxH)	84 x 168 x 41,5
Kernebor kort 30 mm lang 55 mm	12 - 40 12 - 40
Max. boreddybde i stål (mm)	30/55
Spiralbor max. Ø (mm)	18
Forsænker max. Ø (mm)	40
Rival max. Ø (mm)	18
Gevindskæring	M8 - M16
Tilslutning	KEYLESS, 19 mm Weldon (3/4")
Spindelkonus	MK 2
Permanent indvendig smøring	✓
Vægt (kg)	13,0
Varenr.	MAB485
Lager	✓

(Se teknisk tegning side 248)

## MAGNETBOREMASKINE

### MAB 525



(Se teknisk tegning side 248)

Magnetboremaskine med to-trins oliebadsgearkasse. Ideel til service- og vedligeholdelsesafdeling takket være kun 16 kg vægt. Med MK3 morsekonusholder og borekapacitet op til Ø 50 mm. Vridningsstabilt design gennem gearkassehus i ét stykke med slæde.

Optagen effekt (Watt)	1.600
Volt	230
Omdrejningstal (o/min)	70-280 180-580
Vandring (mm)	160
Magnet størrelse i mm (BxLxH)	90 x 180 x 48
Kernebor kort 30 mm lang 55 mm	12 - 50 12 - 50
Max. boreddybde i stål (mm)	30/55
Spiralbor max. Ø (mm)	20
Forsænker max. Ø (mm)	50
Rival max. Ø (mm)	20
Gevindskæring	M20
Tilslutning	KEYLESS, 19 mm Weldon (3/4")
Spindelkonus	MK 3
Permanent indvendig smøring	✓
Vægt (kg)	16,0
Varenr.	MAB525
Lager	✓

## MAGNETBOREMASKINE

### MAB 825



(Se teknisk tegning side 248)

Klassikeren blandt de store BDS magnetboremaskiner. Til kerneboring op til Ø 100 mm og 110 mm skæredybde. Gevind op til M30. Velegnet til spiralboring, oprømning og forsænkning. En MK3 magnetboremaskine.

Optagen effekt (Watt)	1.800
Volt	230
Omdrejningstal (o/min)	40-110/65-175/ 140-360/220-600
Vandring (mm)	255
Magnet størrelse i mm (BxLxH)	110 x 220 x 54
Kernebor kort: 30 mm / lang: 55 mm / lang: 75 mm ekstra lang: 110 mm	12 - 100/12 - 100/18 - 60 20 - 60
Max. boreddybde i stål (mm)	30/55 <sup>(1)</sup> 110 <sup>(2)</sup>
Spiralbor max. Ø (mm)	31,75
Forsænker max. Ø (mm)	50
Rival max. Ø (mm)	31,75
Gevindskæring	M30
Tilslutning	MK 3, 32 mm Weldon (1 1/4") KEYLESS, 19 mm Weldon (3/4")
Spindelkonus	MK 3
Permanent indvendig smøring	✓
Vægt (kg)	25,0
Varenr.	MAB825
Lager	✓

## MAGNETBOREMASKINE

### MAB 825V / AUTOMATISK TILSPÆNDING



(Se teknisk tegning side 249)

Magnetboremaskine med maksimal ydeevne og fleksibilitet til stål-, anlægs- og maskinkonstruktion.

Optagen effekt (Watt)		1.800
Volt		230
Omdrejningstal (o/min)		40-110/65-175/ 140-360/220-600
Vandring (mm)		255
Magnet størrelse i mm (BxLxH)		110 x 220 x 54
Kernebor	<b>(Automatisk tilspændning)</b> kort: 30 mm / lang: 55 mm	12 - 60/12 - 60
Kernebor	<b>(Manuel tilspændning)</b> kort: 30 mm / lang: 55 mm	12 - 100/12 - 100
Max. boreddybde i stål mm		30/55
Spiralbor max. Ø mm	<b>(Manuel tilspændning)</b>	31,75
Spiralbor max. Ø mm	<b>(Automatisk tilspændning)</b>	26
Forsænker max. Ømm	<b>(Manuel tilspændning)</b>	50
Rival max. Ø mm	<b>(Automatisk tilspændning)</b>	31,75
Gevindskæring (max.)	<b>(Manuel tilspændning)</b>	M30
Tilslutning		MK 3, 32 mm Weldon (1 1/4") KEYLESS, 19 mm Weldon (3/4")
Spindelkonus		MK 3
Permanent indvendig smøring		✓
Vægt (kg)		34,0
Varenr.		MAB825V
Lager		✓

## MAGNETBOREMASKINE

### MAB 845



(Se teknisk tegning side 248)

Klassikeren blandt de store BDS magnetboremaskiner. Til kerneboring op til Ø 100 mm og 110 mm skæredybde. Gevind op til M30. Velegnet til spiralboring, oprømning og forsænkning. En MK3 magnetboremaskine.

Optagen effekt (Watt)		1.800
Volt		230
Omdrejningstal (o/min)		40-110/65-175/ 140-360/220-600
Vandring (mm)		255
Magnet størrelse i mm (BxLxH)		110 x 220 x 54
Kernebor kort: 30 mm / lang: 55 mm / lang: 75 mm ekstra lang: 110 mm		12 - 100/12 - 100/18 - 60 20 - 60
Max. boreddybde i stål (mm)		30/55 <sup>(1)</sup> 110 <sup>(2)</sup>
Spiralbor max. Ø (mm)		31,75
Forsænker max. Ø (mm)		50
Rival max. Ø (mm)		31,75
Gevindskæring		M30
Tilslutning		MK 3, 32 mm Weldon (1 1/4") KEYLESS, 19 mm Weldon (3/4")
Spindelkonus		MK 3
Permanent indvendig smøring		✓
Vægt (kg)		25,0
Varenr.		MAB845
Lager		✓



## MAGNETBOREMASKINE MAB 845V / AUTOMATISK TILSPÆNDING



(Se teknisk tegning side 249)

Med maksimal ydeevne og fleksibilitet til stål-, anlægs- og maskinkonstruktion.

Optagen effekt (Watt)		1.800
Volt		230
Omdrejningstal (o/min)		40-110/65-175/ 140-360/220-600
Vandring (mm)		255
Magnet størrelse i mm (BxLxH)		110 x 220 x 54
Kernebor	<b>(Automatisk tilspænding)</b> kort: 30 mm / lang: 55 mm	12 - 60/12 - 60
Kernebor	<b>(Manuel tilspænding)</b> kort: 30 mm / lang: 55 mm	12 - 100/12 - 100
Max. boreddybde i stål mm		30/55
Spiralbor max. Ø mm	<b>(Manuel tilspænding)</b>	31,75
Spiralbor max. Ø mm	<b>(Automatisk tilspænding)</b>	26
Forsænker max. Ø mm	<b>(Manuel tilspænding)</b>	50
Rival max Ø mm	<b>(Automatisk tilspænding)</b>	31,75
Gevindskæring	<b>(Manuel tilspænding)</b>	M30
Tilslutning		MK 3, 32 mm Weldon (1 1/4") KEYLESS, 19 mm Weldon (3/4")
Spindelkonus		MK 3
Permanent indvendig smøring		✓
Vægt (kg)		34,0
Varenr.		MAB845 V
Lager		÷

## MAGNETBOREMASKINE MAB 1300



(Se teknisk tegning side 248)

Overlegen ydeevne med enestående kraftoverskud. Udstyret med Servo Assist Power Feed, der fungerer som en servostyring af en bil, hvilket gør boringen ubesværet. 2.300 W motoreffekt, fire hastigheder og en komplet pakke af funktioner lader intet tilbage at ønske. MAB 1300 magnetboremaskinen går til grænsen for magnetisk kerneboret teknologi.

Optagen effekt (Watt)		2.300
Volt		230
Omdrejningstal (o/min)		30-80/50-120/ 130-350/210-550
Vandring (mm)		85/310
Magnet størrelse i mm (BxLxH)		120 x 360 x 67
Kernebor kort: 30 mm / lang: 55 mm / lang: 75 mm ekstra lang: 110 mm		12 - 130/12 - 130/18 - 120 20 - 120
Max. boreddybde i stål (mm)		30 55 110
Spiralbor max. Ø (mm)		45
Forsænker max. Ø (mm)		80
Rival max Ø (mm)		50
Gevindskæring		M42
Tilslutning		32 mm Weldon (1 1/4")
Spindelkonus		MK4
Permanent indvendig smøring		✓
Vægt (kg)		51,0
Varenr.		MAB1300
Lager		✓

## MAGNETBOREMASKINE

### MAB 1300V



#### Manuel eller automatisk tilspænding

(Se teknisk tegning side 249)

MAB 1300 V er i øjeblikket den mest kraftfulde magnetboremaskine med kontrollerbar automatisk tilspænding. Ideel til boring, oprømning og forsænkning.

Optagen effekt (Watt)	2.300
Volt	230
Omdrejningstal (o/min)	30-80/50-120/ 130-350/210-550
Vandring (mm)	310
Magnet størrelse i mm (BxLxH)	120 X 360 X 67 mm
Kernebor (Automatisk tilspænding) kort: 30 mm / lang: 55 mm / ekstra lag: 110 mm	12-60/12-60/20-60
Kernebor (Manuel tilspænding) kort: 30 mm / lang: 55 mm / ekstra lag: 110 mm	12-130/12-100/20-100
Spiralbor max. Ø mm (Manuel tilspænding)	45
Spiralbor max. Ø mm (Automatisk tilspænding)	32
Forsænker max. Ø mm (Manuel tilspænding)	80
Rival max Ø mm (Automatisk tilspænding)	50
Gevindskæring (Manuel tilspænding)	M42
Tilslutning	19 mm og 32 mm Weldon (1 1/4")
Spindelkonus	MK4
Permanent indvendig smøring	✓
Vægt (kg)	51,0
Varenr.	MAB1300 V
Lager	÷

## MAGNETBOREMASKINE

### AUTOMAB 350 / AUTOMATISK TILSPÆNDING



AutoMAB 350 er nem at betjene og kan bore huller med en diameter på 35 mm i en skæredybde på 55 mm. Automatisk boring, automatisk reversering og automatisk slukning.

Optagen effekt (Watt)	1.050
Volt	230
Omdrejningstal (o/min)	360
Vandring (mm)	150
Magnet størrelse i mm (BxLxH)	84 x 168 x 48
Kernebor kort: 30 mm / lang: 55 mm	12-35 / 12-35
Tilslutning	19 mm Weldon (3/4")
Permanent indvendig smøring	✓
Vægt (kg)	15,0
Varenr.	AutoMAB350
Lager	✓

(Se teknisk tegning side 249)

## MAGNETBOREMASKINE AUTOMAB 450 / AUTOMATISK TILSPÆNDING



AutoMAB 450 er udstyret med MK2 spindelkonus. AutoMAB 450 kan bore huller med en diameter på 45 mm i en skæredybde på 55 mm.

Optagen effekt (Watt)	1.150
Volt	230
Omdrejningstal (o/min)	250/450
Vandring (mm)	150
Magnet størrelse i mm (BxLxH)	84 x 168 x 48
Kernebor kort: 30 mm / lang: 55 mm	12-45 / 12-45
Tilslutning	MK2 ,19 mm Weldon (3/4")
Permanent indvendig smøring	✓
Vægt (kg)	16,0
Varenr.	AutoMAB450
Lager	✓

(Se teknisk tegning side 249)

## MAGNETBOREMASKINE AIRMAB 5000PRO



Boring ved hjælp af trykluftmotor og permanent magnet. Udstyret med en speciel innovative rørmagneter, som er ideel til rør. En ideel pneumatisk boremaskine til olie- og gasindustrien og til brandfarlige opgaver.

Optagen effekt (Watt)	830
Omdrejningstal (o/min)	min. 290 max. 575
Vandring (mm)	160
Nominelt drejningsmoment (Nm)	27
Luftforbrug (l/min)	1.000
Magnet størrelse i mm (BxLxH)	191 x 266 x 88
Kernebor kort: 30 mm / lang: 55 mm	12-35 / 12-35
Max. boreddybde i stål (mm)	55
Spiralbor max. Ø (mm)	23
Tilslutning	KEYLESS, 19 mm Weldon (3/4")
Spindelkonus	MK2
Permanent indvendig smøring	✓
Vægt (kg)	17,5
Varenr.	AirMAB5000PRO
Lager	÷

(Se teknisk tegning side 249)

## MAGNETBOREMASKINE

### PIPEMAB 200



Stærk magnetisk kraft op til max. 1.020 kg. Det patenterede magnetiske spændesystem tilpasser sig automatisk til rørdiameteren. Drejningsarrangementet af de permanente magneter gør det muligt at dreje, så det passer til ethvert rør, der er Ø 85 mm (3") diameter eller større.

Optagen effekt (Watt)	1.050
Volt	230
Omdrejningstal (min-1)	450
Vandring (mm)	160
Magnet størrelse i mm (BxLxH)	191 x 266 x 88
Boreddybde max. (mm)	40
Kernebor længde (mm)	32
Tilslutning	19 mm Weldon
Permanent indvendig smøring	✓
Vægt (kg)	16,0
Varenr.	PIPEMAB200
Lager	✓

(Se teknisk tegning side 250)



## MAGNETBOREMASKINE

### PIPEMAB 525



Stærk magnetisk kraft op til max. 1.020 kg. Det patenterede magnetiske spændesystem tilpasser sig automatisk til rørdiameteren. Drejningsarrangementet af de permanente magneter gør det muligt at dreje, så det passer til ethvert rør, der er Ø 85 mm (3") diameter eller større.

Optagen effekt (Watt)	1.600
Volt	230
Omdrejningstal (min-1)	Gear 1: 70-280 Gear 2: 180-580
Vandring (mm)	160
Magnet størrelse i mm (BxLxH)	191 x 266 x 88
Boreddybde max. (mm)	40
Kernebor længde (mm)	50
Spiralbor (mm)	20
Gevind max.	M20
Tilslutning	MK3
Permanent indvendig smøring	✓
Vægt (kg)	19,5
Varenr.	PIPEMAB525
Lager	✓

(Se teknisk tegning side 250)



## TOGSKINNE BOREMASKINE RAILMAB 915



Magnetboremaskine med 1.600 Watt motor og 2-trins oliebad gearkasse.

Optagen effekt (Watt)	1.600
Volt	230
Omdrejningstal (o/min)	70-280 180-580
Vandring (mm)	160
Kernebor Ø (mm)	17-36
Tilslutning	KEYLESS, 19 mm Weldon (3/4")
Spindelkonus	MK3
Permanent indvendig smøring	✓
Køling	Kølemiddel
Vægt (kg)	17,0
Varenr.	RailMAB915
Lager	÷

(Se teknisk tegning side 250)

## TOGSKINNE BOREMASKINE RAILMAB 965



Letvægtsskinneboremaskine. Kun 21,5 kg i vægt og kan håndteres og betjenes af en enkelt operatør.

Motor	Benzin
Afgiven effekt (KW)	1,5
Omdrejningstal (o/min)	Minium 110 Maxium 280
Motor (ccm)	49,4
Benzintank (L)	0,5
Vandring (mm)	40
Drejningsmoment (Nm)	3,04
Kernebor Ø (mm)	17 - 36
Kernebor kort (mm)	30
Tilslutning	Direkte 19 mm Weldon (3/4")
Vægt (kg)	21,5
Permanent indvendig smøring	✓
Køling	Kølemiddel
Varenr.	RailMAB965
Lager	÷

(Se teknisk tegning side 250)



## TILBEHØR

### ZMC 200



Bordplade mål (mm)	370 x 240 x 88
Magnet størrelse i mm (H x B)	90 x 180
Materiale	Stål/aluminium
Vægt (kg)	3,5
Varenr.	ZMC200
Lager	✓

## TILBEHØR

### POW 100/200



Beskrivelse	Varenr.	Lager
Power Worker (spån opsamler)	POW100	✓
Power Cleaner (spån renser)	POW200	✓

## KERNEBORSÆT

### KBK 002/HKK 002



Beskrivelse	Varenr.	Lager
HKK HM 013-014-017-018-021-022 x 1 Centrerstift ZAK 075 x 1 Skæredybde 30 mm HKK HM 005	HKK002	✓

## HULSAV HM PL 52000



Hårdmetal hulsav til rustfri stål, stål, støbejern og aluminium. Med TIN centrerbør og udstøderfjeder. Max 5 mm godstykkelse. 16 mm kopdybde.



Ø/mm	Ø skaft mm	Varenr.	Lager
15,0	10	PL52015	✓
16,0	10	PL52016	✓
17,0	10	PL52017	✓
18,0	10	PL52018	✓
19,0	10	PL52019	✓
20,0	10	PL52020	✓
21,0	10	PL52021	✓
22,0	10	PL52022	✓
23,0	10	PL52023	✓
24,0	10	PL52024	✓
25,0	10	PL52025	✓
26,0	10	PL52026	✓
27,0	10	PL52027	✓
28,0	10	PL52028	✓
29,0	10	PL52029	✓
30,0	10	PL52030	✓
31,0	10	PL52031	✓
32,0	10	PL52032	✓
33,0	10	PL52033	✓
34,0	10	PL52034	✓
35,0	10	PL52035	✓
36,0	10	PL52036	✓
37,0	10	PL52037	✓
38,0	10	PL52038	✓
39,0	10	PL52039	✓
40,0	10	PL52040	✓
41,0	10	PL52041	✓
42,0	10	PL52042	✓

Ø/mm	Ø skaft mm	Varenr.	Lager
43,0	13	PL52043	✓
44,0	13	PL52044	✓
45,0	13	PL52045	✓
46,0	13	PL52046	✓
47,0	13	PL52047	✓
48,0	13	PL52048	✓
49,0	13	PL52049	✓
50,0	13	PL52050	✓
51,0	13	PL52051	✓
52,0	13	PL52052	✓
53,0	13	PL52053	✓
54,0	13	PL52054	✓
55,0	13	PL52055	✓
56,0	13	PL52056	✓
57,0	13	PL52057	✓
58,0	13	PL52058	✓
59,0	13	PL52059	✓
60,0	13	PL52060	✓
65,0	13	PL52065	✓
68,0	13	PL52068	✓
70,0	13	PL52070	✓
75,0	13	PL52075	✓
80,0	13	PL52080	✓
85,0	13	PL52085	✓
90,0	13	PL52090	✓
95,0	13	PL52095	✓
100,0	13	PL52100	✓

## CENTREBOR/FJEDER



PD59557

Centrerbor og fjeder til hårdmetal hulsav.

Pakke enhed: 1 stk.



SP59552

Ø/mm	Længde mm	Varenr.	Lager
5,9	58	PD59557	✓
-	-	SP59552	✓

## HM HULSAVSÆT METAL



PL521630

Hårdmetal hulsav sæt til rustfri stål, stål, støbejern og aluminium.

- Med TIN centrerbor og udstøderfjeder
- Max 5 mm godstykkelse
- Kopdybde: 16 mm



PL521650

Indhold	Indhold	Varenr.	Lager
16/18/20/22/25/30 mm	6 dele	PL521630	✓
16/18/20/22/25/30/35/40 /45/50 mm	10 dele	PL521650	✓

## SPIRALBOR SPS

### HSS-STANDARD



Spiralbor HSS 6 - 14 mm med 19 mm Weldon skaft.  
Spiral længde 35 mm

Ø/mm	Varenr.	Lager
6,0	SPS060	✓
6,8	SPS068	✓
8,0	SPS080	✓
8,5	SPS085	✓
10,0	SPS100	✓

Ø/mm	Varenr.	Lager
10,2	SPS102	✓
12,0	SPS120	✓
13,0	SPS130	✓
14,0	SPS140	✓



KBK Kernebor HSS 12 - 60 mm med 19 mm Weldon skaft.  
Skæredybde 30 mm.

Ø/mm	Varenr.	Lager
12	KBK012	✓
13	KBK013	✓
14	KBK014	✓
15	KBK015	✓
16	KBK016	✓
17	KBK017	✓
17,5	KBK175	✓
18	KBK018	✓
19	KBK019	✓
19,5	KBK195	✓
20	KBK020	✓
21	KBK021	✓
22	KBK022	✓
23	KBK023	✓
24	KBK024	✓
25	KBK025	✓
26	KBK026	✓
27	KBK027	✓
28	KBK028	✓
29	KBK029	✓
30	KBK030	✓
31	KBK031	✓
32	KBK032	✓
33	KBK033	✓
34	KBK034	✓
35	KBK035	✓

Ø/mm	Varenr.	Lager
36	KBK036	✓
37	KBK037	✓
38	KBK038	✓
39	KBK039	✓
40	KBK040	✓
41	KBK041	✓
42	KBK042	✓
43	KBK043	✓
44	KBK044	✓
45	KBK045	✓
46	KBK046	✓
47	KBK047	✓
48	KBK048	✓
49	KBK049	✓
50	KBK050	✓
51	KBK051	✓
52	KBK052	✓
53	KBK053	✓
54	KBK054	✓
55	KBK055	✓
56	KBK056	✓
57	KBK057	✓
58	KBK058	✓
59	KBK059	✓
60	KBK060	✓

## CENTRERSTIFT

### ZAK 075



Størrelse	Varenr.	Lager
Ø 12 - 60 mm	ZAK075	✓



KBK Kernebor HSS-E 61 - 130 mm med 32 mm Weldon skaft.  
Skæredybde 30 mm.

Ø/mm	Varenr.	Lager
61	KBK-CO061	✓
62	KBK-CO062	✓
63	KBK-CO063	✓
64	KBK-CO064	✓
65	KBK-CO065	✓
66	KBK-CO066	✓
67	KBK-CO067	✓
68	KBK-CO068	✓
69	KBK-CO069	✓
70	KBK-CO070	✓
71	KBK-CO071	✓
72	KBK-CO072	✓
73	KBK-CO073	✓
74	KBK-CO074	✓
75	KBK-CO075	✓
76	KBK-CO076	✓
77	KBK-CO077	✓
78	KBK-CO078	✓
79	KBK-CO079	✓
80	KBK-CO080	✓
81	KBK-CO081	✓
82	KBK-CO082	✓

Ø/mm	Varenr.	Lager
83	KBK-CO083	÷
84	KBK-CO084	÷
85	KBK-CO085	✓
86	KBK-CO086	÷
87	KBK-CO087	÷
88	KBK-CO088	÷
89	KBK-CO089	÷
90	KBK-CO090	✓
91	KBK-CO091	÷
92	KBK-CO092	÷
93	KBK-CO093	÷
94	KBK-CO094	÷
95	KBK-CO095	✓
96	KBK-CO096	÷
97	KBK-CO097	÷
98	KBK-CO098	✓
99	KBK-CO099	÷
100	KBK-CO100	✓
110	KBK-CO110	✓
120	KBK-CO120	✓
130	KBK-CO130	✓

**CENTRERSTIFT**  
**ZAK 090**



Størrelse	Varenr.	Lager
Ø 61 - 130 mm	ZAK090	✓





HSS-Co 8-F Kernebor 12 - 60 mm med FEIN QuickIN skaft.  
Skæredybde 35 mm.

Ø/mm	Varenr.	Lager
12	KBK-F012	÷
13	KBK-F013	÷
14	KBK-F014	÷
15	KBK-F015	÷
16	KBK-F016	÷
17	KBK-F017	÷
18	KBK-F018	÷
19	KBK-F019	÷
20	KBK-F020	÷
21	KBK-F021	÷
22	KBK-F022	÷
23	KBK-F023	÷
24	KBK-F024	÷
25	KBK-F025	÷
26	KBK-F026	÷
27	KBK-F027	÷
28	KBK-F028	÷
29	KBK-F029	÷
30	KBK-F030	÷
31	KBK-F031	÷
32	KBK-F032	÷
33	KBK-F033	÷
34	KBK-F034	÷
35	KBK-F035	÷
36	KBK-F036	÷

Ø/mm	Varenr.	Lager
37	KBK-F037	÷
38	KBK-F038	÷
39	KBK-F039	÷
40	KBK-F040	÷
41	KBK-F041	÷
42	KBK-F042	÷
43	KBK-F043	÷
44	KBK-F044	÷
45	KBK-F045	÷
46	KBK-F046	÷
47	KBK-F047	÷
48	KBK-F048	÷
49	KBK-F049	÷
50	KBK-F050	÷
51	KBK-F051	÷
52	KBK-F052	÷
53	KBK-F053	÷
54	KBK-F054	÷
55	KBK-F055	÷
56	KBK-F056	÷
57	KBK-F057	÷
58	KBK-F058	÷
59	KBK-F059	÷
60	KBK-F060	÷

# CENTRERSTIFT

## ZAK 075



Størrelse	Varenr.	Lager
Ø 12 - 60 mm	ZAK075	✓



KBL Kernebor HSS 12 - 60 mm med 19 mm Weldon skaft.  
Skæredybde 55 mm.

Ø/mm	Varenr.	Lager
12	KBL012	✓
13	KBL013	✓
14	KBL014	✓
15	KBL015	✓
16	KBL016	✓
17	KBL017	✓
17,5	KBL175	✓
18	KBL018	✓
19	KBL019	✓
19,5	KBL195	✓
20	KBL020	✓
21	KBL021	✓
22	KBL022	✓
23	KBL023	✓
24	KBL024	✓
25	KBL025	✓
26	KBL026	✓
27	KBL027	✓
28	KBL028	✓
29	KBL029	✓
30	KBL030	✓
31	KBL031	✓
32	KBL032	✓
33	KBL033	✓
34	KBL034	✓
35	KBL035	✓

Ø/mm	Varenr.	Lager
36	KBL036	✓
37	KBL037	✓
38	KBL038	✓
39	KBL039	✓
40	KBL040	✓
41	KBL041	✓
42	KBL042	✓
43	KBL043	✓
44	KBL044	✓
45	KBL045	✓
46	KBL046	✓
47	KBL047	✓
48	KBL048	✓
49	KBL049	✓
50	KBL050	✓
51	KBL051	✓
52	KBL052	✓
53	KBL053	✓
54	KBL054	✓
55	KBL055	✓
56	KBL056	✓
57	KBL057	✓
58	KBL058	✓
59	KBL059	✓
60	KBL060	✓

## CENTRERSTIFT

### ZAK 100



Størrelse	Varenr.	Lager
Ø 12 - 60 mm	ZAK100	✓



KBL Kernebor HSS-E 61 - 100 mm med 32 mm Weldon skaft.  
Skæredybde 55 mm.

Ø/mm	Varenr.	Lager
61	KBL-CO061	÷
62	KBL-CO062	÷
63	KBL-CO063	÷
64	KBL-CO064	÷
65	KBL-CO065	✓
66	KBL-CO066	÷
67	KBL-CO067	÷
68	KBL-CO068	÷
69	KBL-CO069	÷
70	KBL-CO070	✓
71	KBL-CO071	÷
72	KBL-CO072	÷
73	KBL-CO073	÷
74	KBL-CO074	÷
75	KBL-CO075	✓
76	KBL-CO076	✓
77	KBL-CO077	÷
78	KBL-CO078	÷
79	KBL-CO079	÷
80	KBL-CO080	✓

Ø/mm	Varenr.	Lager
81	KBL-CO081	÷
82	KBL-CO082	÷
83	KBL-CO083	÷
84	KBL-CO084	÷
85	KBL-CO085	✓
86	KBL-CO086	÷
87	KBL-CO087	÷
88	KBL-CO088	÷
89	KBL-CO089	÷
90	KBL-CO090	✓
91	KBL-CO091	÷
92	KBL-CO092	÷
93	KBL-CO093	÷
94	KBL-CO094	÷
95	KBL-CO095	✓
96	KBL-CO096	÷
97	KBL-CO097	÷
98	KBL-CO098	÷
99	KBL-CO099	÷
100	KBL-CO100	✓

**CENTRERSTIFT**  
**ZAK 120**



Størrelse	Varenr.	Lager
Ø 61 - 130 mm	ZAK120	✓

## KERNEBOR KEL

**EKSTRA LANG****HSS-STANDARD**

KEL Kerkebor HSS Ekstra lang (110 mm) 20 - 50 mm med 19 mm Weldon skaft. Skæredybde 110 mm.

Ø/mm	Varenr.	Lager
20	KEL020	✓
21	KEL021	✓
22	KEL022	✓
23	KEL023	✓
24	KEL024	✓
25	KEL025	✓
26	KEL026	✓
27	KEL027	✓
28	KEL028	✓
29	KEL029	✓
30	KEL030	✓
31	KEL031	✓
32	KEL032	✓
33	KEL033	✓
34	KEL034	✓
35	KEL035	✓

Ø/mm	Varenr.	Lager
36	KEL036	✓
37	KEL037	✓
38	KEL038	✓
39	KEL039	✓
40	KEL040	✓
41	KEL041	÷
42	KEL042	✓
43	KEL043	÷
44	KEL044	✓
45	KEL045	✓
46	KEL046	÷
47	KEL047	÷
48	KEL048	÷
49	KEL049	÷
50	KEL050	✓

## CENTRERSTIFT ZAK 275



Størrelse	Varenr.	Lager
Ø 20 - 50 mm	ZAK275	✓



HKKN kernebor HM 12 - 60 mm med 19 mm med combi skaft (Weldon og Nitto).  
Skæredybde 30 mm.

Ø/mm	Varenr.	Lager
12	HKKN012	✓
13	HKKN013	✓
14	HKKN014	✓
15	HKKN015	✓
16	HKKN016	✓
17	HKKN017	✓
18	HKKN018	✓
19	HKKN019	✓
20	HKKN020	✓
21	HKKN021	✓
22	HKKN022	✓
23	HKKN023	✓
24	HKKN024	✓
25	HKKN025	✓
26	HKKN026	✓
27	HKKN027	✓
28	HKKN028	✓
29	HKKN029	✓
30	HKKN030	✓
31	HKKN031	✓
32	HKKN032	✓
33	HKKN033	✓
34	HKKN034	✓
35	HKKN035	✓
36	HKKN036	✓

Ø/mm	Varenr.	Lager
37	HKKN037	✓
38	HKKN038	✓
39	HKKN039	✓
40	HKKN040	✓
41	HKKN041	✓
42	HKKN042	✓
43	HKKN043	✓
44	HKKN044	✓
45	HKKN045	✓
46	HKKN046	✓
47	HKKN047	✓
48	HKKN048	✓
49	HKKN049	✓
50	HKKN050	✓
51	HKKN051	✓
52	HKKN052	✓
53	HKKN053	✓
54	HKKN054	✓
55	HKKN055	✓
56	HKKN056	✓
57	HKKN057	÷
58	HKKN058	÷
59	HKKN059	÷
60	HKKN060	✓

## CENTRERSTIFT

### ZAK 075



Størrelse	Varenr.	Lager
Ø 12 - 60 mm	ZAK075	✓





HKK kernebor HM 61 - 150 mm med 32 mm med Weldon skaft.  
Skæredybde 30 mm.

Ø/mm	Varenr.	Lager
61	HKK061	÷
62	HKK062	÷
63	HKK063	÷
64	HKK064	÷
65	HKK065	✓
66	HKK066	÷
67	HKK067	÷
68	HKK068	÷
69	HKK069	÷
70	HKK070	✓
71	HKK071	÷
72	HKK072	÷
73	HKK073	÷
74	HKK074	÷
75	HKK075	✓
76	HKK076	÷
77	HKK077	÷
78	HKK078	÷
79	HKK079	÷
80	HKK080	✓
81	HKK081	÷
82	HKK082	÷
83	HKK083	÷
84	HKK084	÷
85	HKK085	✓

Ø/mm	Varenr.	Lager
86	HKK086	÷
87	HKK087	÷
88	HKK088	÷
89	HKK089	÷
90	HKK090	✓
91	HKK091	÷
92	HKK092	÷
93	HKK093	÷
94	HKK094	÷
95	HKK095	✓
96	HKK096	÷
97	HKK097	÷
98	HKK098	÷
99	HKK099	÷
100	HKK100	✓
105	HKK105	÷
110	HKK110	✓
115	HKK115	÷
120	HKK120	✓
125	HKK125	÷
130	HKK130	✓
135	HKK135	÷
140	HKK140	÷
145	HKK145	÷
150	HKK150	÷

# CENTRERSTIFT

## ZAK 090



Størrelse	Varenr.	Lager
Ø 61 - 150 mm	ZAK090	✓

# KERNEBOR

## HKLN

**LANG****HM STANDARD**

HKLN HM Kernebor 12 - 60 mm med 19 mm Combi skaft (Weldon og Nitto).  
Skæredybde 55 mm.

Ø/mm	Varenr.	Lager
12	HKLN012	✓
13	HKLN013	✓
14	HKLN014	✓
15	HKLN015	✓
16	HKLN016	✓
17	HKLN017	✓
18	HKLN018	✓
19	HKLN019	✓
20	HKLN020	✓
21	HKLN021	✓
22	HKLN022	✓
23	HKLN023	✓
24	HKLN024	✓
25	HKLN025	✓
26	HKLN026	✓
27	HKLN027	✓
28	HKLN028	✓
29	HKLN029	✓
30	HKLN030	✓
31	HKLN031	✓
32	HKLN032	✓
33	HKLN033	✓
34	HKLN034	✓
35	HKLN035	✓
36	HKLN036	✓

Ø/mm	Varenr.	Lager
37	HKLN037	✓
38	HKLN038	✓
39	HKLN039	✓
40	HKLN040	✓
41	HKLN041	✓
42	HKLN042	✓
43	HKLN043	✓
44	HKLN044	✓
45	HKLN045	✓
46	HKLN046	✓
47	HKLN047	✓
48	HKLN048	✓
49	HKLN049	✓
50	HKLN050	✓
51	HKLN051	✓
52	HKLN052	✓
53	HKLN053	✓
54	HKLN054	✓
55	HKLN055	✓
56	HKLN056	✓
57	HKLN057	✓
58	HKLN058	✓
59	HKLN059	✓
60	HKLN060	✓

# CENTRERSTIFT

## ZAK 100



Størrelse	Varenr.	Lager
Ø 14 - 60 mm	ZAK100	✓



HKL HM Kernebor 61 - 100 mm med 32 mm Weldon skaft (1 1/4").  
Skæredybde 55 mm.

Ø/mm	Varenr.	Lager
61	HKL061	÷
62	HKL062	÷
63	HKL063	÷
64	HKL064	÷
65	HKL065	✓
66	HKL066	÷
67	HKL067	÷
68	HKL068	÷
69	HKL069	÷
70	HKL070	✓
71	HKL071	÷
72	HKL072	÷
73	HKL073	÷
74	HKL074	÷
75	HKL075	✓
76	HKL076	÷
77	HKL077	÷
78	HKL078	÷
79	HKL079	÷
80	HKL080	✓

Ø/mm	Varenr.	Lager
81	HKL081	÷
82	HKL082	÷
83	HKL083	÷
84	HKL084	÷
85	HKL085	✓
86	HKL086	÷
87	HKL087	÷
88	HKL088	÷
89	HKL089	÷
90	HKL090	✓
91	HKL091	÷
92	HKL092	÷
93	HKL093	÷
94	HKL094	÷
95	HKL095	✓
96	HKL096	÷
97	HKL097	÷
98	HKL098	÷
99	HKL099	÷
100	HKL100	✓

## CENTRERSTIFT

### ZAK 120



Størrelse	Varenr.	Lager
Ø 61 - 100 mm	ZAK120	✓



HKX-L HM Kernebor 18 - 60 mm med 19 mm Weldon skaft (3/4").  
 HKX-L HM Kernebor 61 - 120 mm med 32 mm Weldon skaft (1 1/4").  
 Skæredybde 75 mm.

Ø/mm	Varenr.	Lager
18	HKX-L018	✓
19	HKX-L019	✓
20	HKX-L020	✓
21	HKX-L021	✓
22	HKX-L022	✓
23	HKX-L023	✓
24	HKX-L024	✓
25	HKX-L025	✓
26	HKX-L026	✓
27	HKX-L027	✓
28	HKX-L028	✓
29	HKX-L029	✓
30	HKX-L030	✓
31	HKX-L031	✓
32	HKX-L032	✓
33	HKX-L033	✓
34	HKX-L034	✓
35	HKX-L035	✓
36	HKX-L036	✓
37	HKX-L037	✓
38	HKX-L038	✓
39	HKX-L039	✓
40	HKX-L040	✓
41	HKX-L041	✓
42	HKX-L042	✓
43	HKX-L043	✓

Ø/mm	Varenr.	Lager
44	HKX-L044	✓
45	HKX-L045	✓
46	HKX-L046	✓
47	HKX-L047	✓
48	HKX-L048	✓
49	HKX-L049	✓
50	HKX-L050	✓
51	HKX-L051	✓
52	HKX-L052	✓
53	HKX-L053	÷
54	HKX-L054	÷
55	HKX-L055	✓
56	HKX-L056	÷
57	HKX-L057	÷
58	HKX-L058	÷
59	HKX-L059	÷
60	HKX-L060	÷
65	HKX-L065	÷
70	HKX-L070	÷
75	HKX-L075	÷
80	HKX-L080	÷
90	HKX-L090	÷
100	HKX-L100	÷
110	HKX-L110	÷
120	HKX-L120	÷

## CENTRERSTIFT

### ZAK 225/245



Størrelse	Varenr.	Lager
Ø 18 - 60 mm	ZAK225	✓
Ø 61 - 120 mm	ZAK245	✓

# KERNEBOR

## HKE-L

**EKSTRA LANG****HM STANDARD**

HKE-L HM Kernebor 20 - 60 mm med 19 mm Weldon skaft (3/4").  
HKE-L HM Kernebor 61 - 120 mm med 32 mm Weldon skaft (1 1/4").  
Skæredybde 110 mm.

Ø/mm	Varenr.	Lager
18	HKE-L018	✓
20	HKE-L020	✓
21	HKE-L021	✓
22	HKE-L022	✓
23	HKE-L023	✓
24	HKE-L024	✓
25	HKE-L025	✓
26	HKE-L026	✓
27	HKE-L027	✓
28	HKE-L028	✓
29	HKE-L029	✓
30	HKE-L030	✓
31	HKE-L031	✓
32	HKE-L032	✓
33	HKE-L033	✓
34	HKE-L034	✓
35	HKE-L035	✓
36	HKE-L036	✓
37	HKE-L037	✓
38	HKE-L038	✓
39	HKE-L039	✓
40	HKE-L040	✓
41	HKE-L041	÷
42	HKE-L042	✓
43	HKE-L043	÷

Ø/mm	Varenr.	Lager
44	HKE-L044	✓
45	HKE-L045	✓
46	HKE-L046	÷
47	HKE-L047	÷
48	HKE-L048	÷
49	HKE-L049	÷
50	HKE-L050	✓
51	HKE-L051	÷
52	HKE-L052	÷
53	HKE-L053	÷
54	HKE-L054	÷
55	HKE-L055	✓
56	HKE-L056	÷
57	HKE-L057	÷
58	HKE-L058	÷
59	HKE-L059	÷
60	HKE-L060	÷
65	HKE-L065	÷
70	HKE-L070	÷
75	HKE-L075	÷
80	HKE-L080	÷
90	HKE-L090	÷
100	HKE-L100	÷
110	HKE-L110	÷
120	HKE-L120	÷

# CENTRERSTIFT

## ZAK 275



Størrelse	Varenr.	Lager
Ø 20 - 120 mm	ZAK275	✓





HKK-F HM Kernebor 14 - 60 mm med FEIN QuickLIN skaft.  
Skæredybde 35 mm.

Ø/mm	Varenr.	Lager
14	HKK-F014	÷
15	HKK-F015	÷
16	HKK-F016	÷
17	HKK-F017	÷
18	HKK-F018	÷
19	HKK-F019	÷
20	HKK-F020	÷
21	HKK-F021	÷
22	HKK-F022	÷
23	HKK-F023	÷
24	HKK-F024	÷
25	HKK-F025	÷
26	HKK-F026	÷
27	HKK-F027	÷
28	HKK-F028	÷
29	HKK-F029	÷
30	HKK-F030	÷
31	HKK-F031	÷
32	HKK-F032	÷
33	HKK-F033	÷
34	HKK-F034	÷
35	HKK-F035	÷
36	HKK-F036	÷
37	HKK-F037	÷

Ø/mm	Varenr.	Lager
38	HKK-F038	÷
39	HKK-F039	÷
40	HKK-F040	÷
41	HKK-F041	÷
42	HKK-F042	÷
43	HKK-F043	÷
44	HKK-F044	÷
45	HKK-F045	÷
46	HKK-F046	÷
47	HKK-F047	÷
48	HKK-F048	÷
49	HKK-F049	÷
50	HKK-F050	÷
51	HKK-F051	÷
52	HKK-F052	÷
53	HKK-F053	÷
54	HKK-F054	÷
55	HKK-F055	÷
56	HKK-F056	÷
57	HKK-F057	÷
58	HKK-F058	÷
59	HKK-F059	÷
60	HKK-F060	÷

## CENTRERSTIFT

### ZAK 096



Størrelse	Varenr.	Lager
Ø 14 - 60 mm	ZAK096	✓

## KERNEBOR HKK RAIL

**KORT****HM STANDARD**

HKK Rail HM Kernebor 17 - 36 mm med 19 mm Weldon skaft.  
Velegnet til jernbaneskiner.  
Skæredybde 30 mm.

Ø/mm	Varenr.	Lager
17	HKK-R017	÷
18	HKK-R018	÷
19	HKK-R019	÷
20	HKK-R020	÷
21	HKK-R021	÷
22	HKK-R022	÷
23	HKK-R023	÷
24	HKK-R024	÷
25	HKK-R025	÷
26	HKK-R026	÷

Ø/mm	Varenr.	Lager
27	HKK-R027	÷
28	HKK-R028	÷
29	HKK-R029	÷
30	HKK-R030	÷
31	HKK-R031	÷
32	HKK-R032	÷
33	HKK-R033	÷
34	HKK-R034	÷
35	HKK-R035	÷
36	HKK-R036	÷

## CENTRERSTIFT ZAK 075



Størrelse	Varenr.	Lager
Ø 12 - 60 mm	ZAK075	✓

## SPÅNBRYDERTAP GWB



Snittap med spån Bryder HSS form B M8 - M20 mm med 19 mm Weldon skaft.

Ø	Varenr.	Længde/mm	DINFormB	Lager
M8	GWB008	90	371	✓
M10	GWB010	100	376	✓
M12	GWB012	110	376	✓
M16	GWB016	110	376	✓
M18	GWB018	125	376	✓
M20	GWB020	140	376	✓

## ADAPTER MK/WELDON



Beskrivelse	Varenr.	Lager
KEYLESS adapter med indvendig smøring. MK 2 med 19 mm Weldon skaft.	ZSS200	✓
KEYLESS adapter med indvendig smøring. MK 3 med 19 mm Weldon skaft.	ZSS300	✓
Adapter til manuel smøring. MK 2 med 19 mm Weldon skaft.	ZIA219M	✓
Adapter til manuel smøring. MK 3 med 19 mm Weldon skaft.	ZIA319M	✓
Adapter til manuel smøring. MK 4 med 19 mm Weldon skaft.	ZIA419M	✓
Adapter til manuel smøring. MK 3 med 32 mm Weldon skaft.	ZIA332M	✓
Adapter til manuel smøring. MK 4 med 32 mm Weldon skaft.	ZIA432M	✓
Adapter med indvendig smøring. MK 2 med 19 mm Weldon skaft.	ZIA219-KN	✓
Adapter med indvendig smøring. MK 3 med 19 mm Weldon skaft.	ZIA319-KN	✓
Adapter med indvendig smøring. MK 3 med 32 mm Weldon skaft.	ZIA332-KN	✓
Adapter med indvendig smøring. MK 4 med 19 mm Weldon skaft.	ZIA419-KN	✓
Adapter med indvendig smøring. MK 4 med 32 mm Weldon skaft.	ZIA432-KN	✓

# GEVINDHOLDER/-ADAPTER

## QUICK CHANGE SYSTEM



Beskrivelse	Varenr.	Lager
Quick change system Størrelse 2 Holder MK 2 Gevind M 5 - M 16	GSW222	÷
Quick change system Størrelse 1 Holder MK 3 Gevind M 3 - M 14	GSW331	÷
Quick change system Størrelse 2 Holder MK 3 Gevind M 5 - M 24	GSW332	÷
Quick change system Størrelse 3 Holder MK 3 Gevind M 12 - M 30	GSW333	÷
Quick change system Størrelse 2 Holder MK 4 Gevind M 5 - M 24	GSW442	÷
Quick change system Størrelse 3 Holder MK 4 Gevind M 12 - M 30	GSW443	÷
Quick change system Størrelse 4 Holder MK 4 Gevind M 20 - M 42	GSW444	÷
Quick change indsats til gevindtappe Størrelse 1		
Gevind	Skaft Ø	Firkant
M3	3,5	2,7
M4	4,5	3,4
M5/M6	6,0	4,9
M8	8,0	6,3
M10	10	8,0
M12	9,0	7,0
M14	11,0	9,0
	GSE103	÷
	GSE104	÷
	GSE105	÷
	GSE108	÷
	GSE110	÷
	GSE112	÷
	GSE114	÷

## GEVINDADAPTER QUICK CHANGE SYSTEM



Beskrivelse			Varenr.	Lager
Quick change indsats til gevindtappe Størrelse 2				
Gevind	Skaft Ø	Firkant		
M5/M6	6	4,9	GSE205	÷
M8	8	6,3	GSE208	÷
M10	10	8,0	GSE210.1	÷
M12	9	7,0	GSE212	÷
M14	11	9,0	GSE214	÷
M16	12	9,0	GSE216	÷
M18	14	11,0	GSE218	÷
M20	16	12,0	GSE220	÷
M22/M24	18	14,5	GSE222	÷
Quick change indsats til gevindtappe Størrelse 3				
Gevind	Skaft Ø	Firkant		
M14	11	9,0	GSE314	÷
M16	12	9,0	GSE316	÷
M18	14	11,0	GSE318	÷
M20	16	12,0	GSE320	÷
M22/M24	18	14,5	GSE322	÷
M27	20	16,0	GSE327	÷
M30	22	18,0	GSE330	÷



## GEVINDADAPTER M/SIKKERHEDSKOBLING QUICK CHANGE SYSTEM



Beskrivelse			Varenr.	Lager
Quick change indsats til gevindtappe Størrelse 2				
Gevind	Skaft Ø	Firkant		
M5/M6	6	4,9	GSS205	÷
M8	8	6,2	GSS208	÷
M10	10	8,0	GSS210	÷
M12	9	7,0	GSS212	÷
M16	12	9,0	GSS216	÷
M18	14	11,0	GSS218	÷
M20	16	12,0	GSS220	÷
M22/M24	18	14,5	GSS222	÷

## GEVINDADAPTER M/SIKKERHEDSKOBLING

### QUICK CHANGE SYSTEM



Beskrivelse				Varenr.	Lager
Quick change indsats til gevindtappe Størrelse 3					
Gevind	Skaft Ø	Firkant			
M12	9	7,0	GSS312	÷	
M14	11	9,0	GSS314	÷	
M16	12	9,0	GSS316	÷	
M18	14	11,0	GSS318	÷	
M20	16	12,0	GSS320	÷	
M22/24	18	14,5	GSS322	÷	
M27	20	16,0	GSS327	÷	
M30	22	18,0	GSS330	÷	
Quick change indsats til gevindtappe Størrelse 4					
Gevind	Skaft Ø	Firkant			
M20	16	12,0	GSS420	÷	
M22/24	18	14,5	GSS422	÷	
M27	20	16,0	GSS427	÷	
M30	22	18,0	GSS430	÷	
M33	25	20,0	GSS433	÷	
M36	28	22,0	GSS436	÷	
M39/42	32	24,0	GSS442	÷	

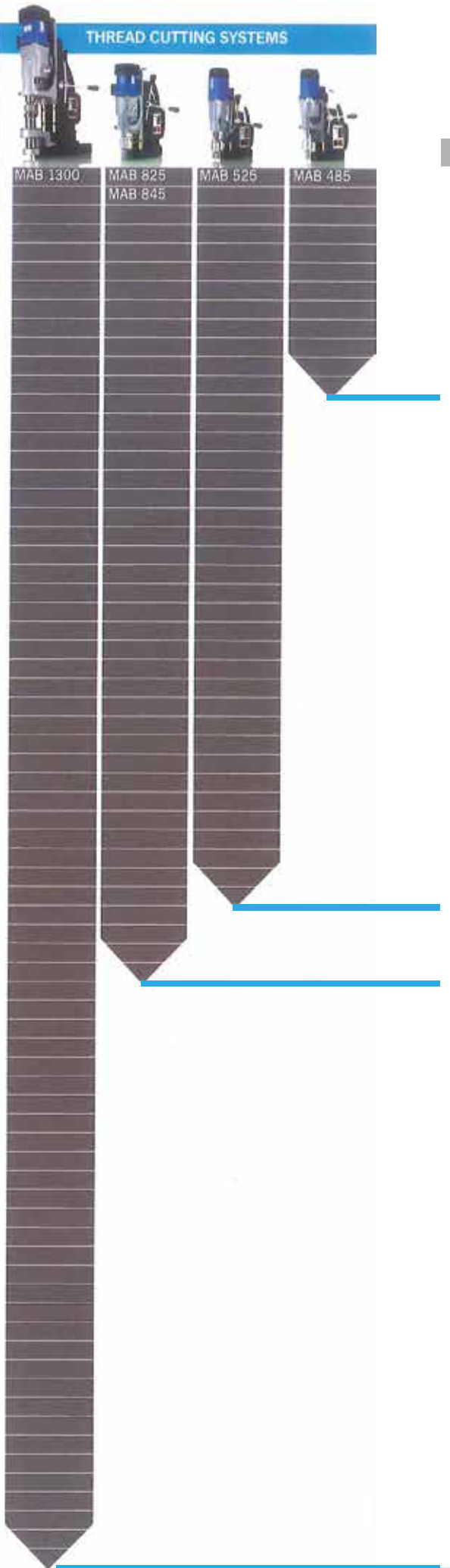
## WELDON TAPHOLDER

### MELLEMSTYKKE



Beskrivelse				Varenr.	Lager
Mellemstykke med Weldon skaft					
Gevind DIN 376	Skaft Ø	Størrelse	Firkant		
M10	7	19 mm	5,5	ZGA010	✓
M12	9	19 mm	7,0	ZGA012	✓
M14	11	19 mm	9,0	ZGA014	✓
M16	12	19 mm	9,0	ZGA016	✓
M18	14	19 mm	11,0	ZGA018	✓
M20	16	19 mm	12,0	ZGA020	✓
M22/24	18	32 mm	14,5	ZGA022	✓
M27	20	32 mm	16,0	ZGA027	✓
M30	22	32 mm	18,0	ZGA030	✓

THREAD CUTTING SYSTEMS



GSW



GSE














GSS

Hurtigskiftesystem	Gevind	GSE Varenr.	GSS Varenr.	
GSW 222 Størrelse 2 MK 2	M5/M6	GSE 205	GSS 205	
	M6		GSS 206	
	M8	GSE 208	GSS 208	
	M8		GSS 205	
	M10	GSE 210-DIN 371		
	M10	GSE 210	GSS 210	
	M12	GSE 212	GSS 212	
	M14	GSE 214	GSS 214	
GSW 331 Størrelse 1 MK 3	M4	GSE 104		
	M5/M6	GSE 105		
	M8	GSE 108		
	M10	GSE 110		
	M12	GSE 112		
	M14	GSE 114		
	GSW 332 Størrelse 2 MK 3	M5/M6	GSE 205	GSS 205
		M6		GSS206
M8		GSE 208	GSS 208	
M8			GSS 205	
M10		GSE 210.1		
M10		GSE 210	GSS 210	
M12		GSE 212	GSS 212	
M14		GSE 214	GSS 214	
M16		GSE 216	GSS 216	
M18		GSE 218	GSS 218	
M20		GSE 220	GSS 220	
*ikke egenet til MAB525		M22/M24*	GSE 222	GSS 222
GSW 333 Størrelse 3 MK 3		M12		GSS 312
		M14	GSE 314	GSS 314
	M16	GSE 316	GSS 316	
	M18	GSE 318	GSS 318	
	M20	GSE 320	GSS 320	
	GSW 333 Størrelse 3 MK 3	M22/M24	GSE 322	GSS 322
M27		GSE 327	GSS 327	
M30		GSE 330	GSS 330	
GSW 442 Størrelse 2 MK 4	M5/M6	GSE 205	GSS 205	
	M6		GSS 206	
	M8	GSE 208	GSS 208	
	M8		GSS205	
	M10	GSE 210-DIN 371		
	M10	GSE 210	GSS 210	
	M12	GSE 212	GSS 212	
	M14	GSE214	GSS214	
	M16	GSE 216	GSS 216	
	M18	GSE 218	GSS 218	
	M20	GSE 220	GSS 220	
	M22/24	GSE222	GSS 222	
	GSW 443 Størrelse 3 MK 4	M12		GSS 312
		M14	GSE 314	GSS 314
M16		GSE 316	GSS 316	
M18		GSE 318	GSS 318	
M20		GSE 320	GSS 320	
M22/24		GSE 322	GSS 322	
M27		GSE 327	GSS 327	
M30		GSE 330	GSS 330	
GSW 444 Størrelse 4 MK 4		M20		GSS 420
		M22/24		GSS 422
	M27		GSS 427	
	M30		GSS 430	
	M33		GSS 433	
	M36		GSS 436	
	M39/42		GSS 442	



## TILBEHØR ADAPTER

	Beskrivelse	Varenr.	Lager
	Adapter fra 32 mm Weldonskaft til 19 mm Weldonskaft	ZAP200	✓
	Adapter fra 32 mm Weldonskaft til 19 mm Weldonskaft ADVARSEL: Brug af denne adapter kan medføre overbelastning af maskinen!	ACRW32	✓
	Adapter med Weldonskaft 19mm bruges til FEIN kernebor. Gevind M18 X 6 P1,5t	ZAF002	÷
	Adapter med Weldonskaft 19mm til FEIN kernebor med QuickIN skaft	ZAF003	✓
	Adapter med QuickIN skaft til Weldonskaft 19mm	ZAF004	✓
	Adapter med NITTO One Thoch skaft til Kernebor med Weldonskaft	ZAF005	✓
	107 mm centerstift til adapter ZAF 004 og ZAF 005	ZAK107	✓
	Borepatron adapter Weldonskaft 19 mm 1/2" x 20 UNF	ZAP100	✓
	Weldonskaft forlænger 80 mm Weldonskaft 19 mm	ZAP300	✓
	HSS-forsænker 90° med 3 skær, 19 mm Weldonskaft, Ø 10 - 40 mm	ZSE040	✓
	HSS-forsænker 90° med 3 skær, 19 mm Weldonskaft, Ø 15 - 50 mm	ZSE050	✓
	Sikkerhedskæde til magnetboremaskine	ZSK001	✓

## KANTFRÆSER

### SKF 025



Optagen effekt (KW)	1.100
Volt	220-240
Omdrejningstal (o/min)	2.850
Fræserbredde (mm)	15
Håndføring	✓
Trinløs vinkel indstilling	15-60°
Sikkerhed	Automatisk sluk ved overbelastning
Vægt (kg)	22,0
Kantfræser (2 rækker) med 10 HM-platte	✓
Varenr.	SKF025
Lager	÷

## TILBEHØR

### KANTFRÆSER



Tilbehør til SKF 025	Varenr.	Lager
HM-platte	SHM800	÷
Kantfræser uden HM platter	ZFR250	÷

## KANTFRÆSER

### EKF SERIEN



Motor effekt (Watt)	1.500
Volt	220-240
Omdrejningstal (o/min)	6.000
Vinkel (grader) og fræserbredde (mm)	30° 0-5
Vinkel (grader) og fræserbredde (mm)	45° 0-6
Radius (mm)	R 2,5
Vægt (kg)	4,6
Varenr.	EKF300.3 EKF450.3 EKF452.3
Lager	✓

## KANTFRÆSER

### EKF 530/545



EKF Serien	530	545
Motor effekt (Watt)	1.800	1.800
Volt	230	230
Omdrejningstal (o/min) Elektronisk hastighedsregulering med fuld styreelektronik	1.850-3.350	1.850-3.350
Vinkel (° grader)	30°	45°
Fræserbredde (mm)	0-12	0-12
Fræserhoved	ZFR 530	ZFR 545
Fræsertype	SHM 900 og SHM 900 E	SHM 900 og SHM 900 E
Fremføring	Manuel	Manuel
Størrelse (HxBxL) i mm	300 x 350 x 375	300 x 350 x 375
Vægt (kg)	9,3	9,3
Varenr.	EKF530	EKF545
Lager	÷	÷

## KANTFRÆSER



### EKF 630/645



EKF Serien	630	645
Motor effekt (Watt)	2.300	2.300
Volt	230	230
Omdrejningstal (o/min) Elektronisk hastighedsregulering med fuld styreelektronik	1.600-3.000	1.600-3.000
Vinkel (° grader)	30°	45°
Fræserbredde (mm)	0-15	0-15
Fræserhoved	ZFR 630	ZFR 645
Fræsertype	SHM 900 og SHM 900 E	
Fremføring	Manuel	Manuel
Størrelse (HxBxL) i mm	300 x 350 x 400	300 x 350 x 400
Vægt (kg)	10,2	10,2
Varenr.	EKF630	EKF645
Lager	÷	÷

## TILBEHØR

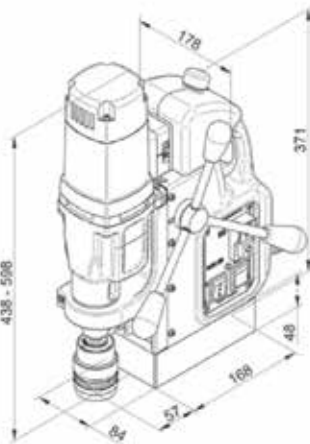
### KANTFRÆSER/EKF SERIEN

	Beskrivelse	Varenr.	Lager
	Fræse værktøj til 30° EKF 300.3 (3 platter)	ZFR300.3	✓
	Fræse værktøj til 45° EKF 450.3 (3 platter)	ZFR450.3	✓
	Fræse værktøj til R 2,5 EKF 452.3 (3 platter)	ZFR452.3	✓
	HM-platte til 30° og 45°	SHM200	✓
	HM-platte - Vario belagt til 30° og 45°	SHM200-E	✓
	HM-platte til R 2,5 mm	SHM202	✓
	Stativ til kantfræsning af små emner	ZKF100	÷
	Fræse værktøj til 30° EKF Serie 500	ZFR530	÷
	Fræse værktøj til 45° EKF Serie 500	ZFR545	÷
	Fræse værktøj til 30° EKF Serie 600	ZFR630	÷
	Fræse værktøj til 45° EKF Serie 600	ZFR645	÷
	HM-platte til 30° og 45° EKF serie 500/600	SHM900	÷
	HM-platte til 30° og 45° EKF serie 500/600	SHM900E	÷

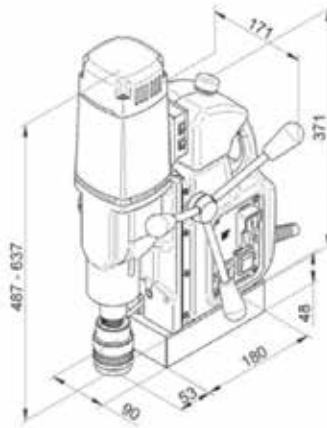
# TEKNISKE TEGNINGER



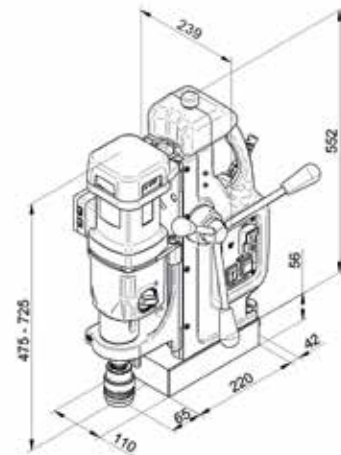
**MAB 485**



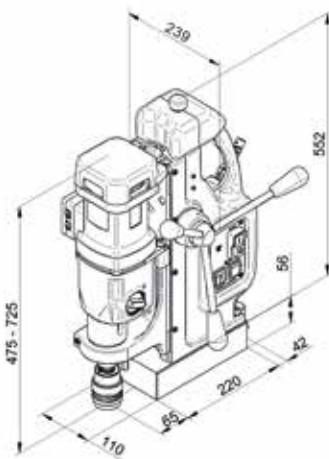
**MAB 525**



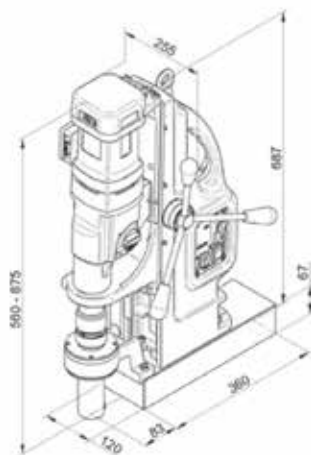
**MAB 825**



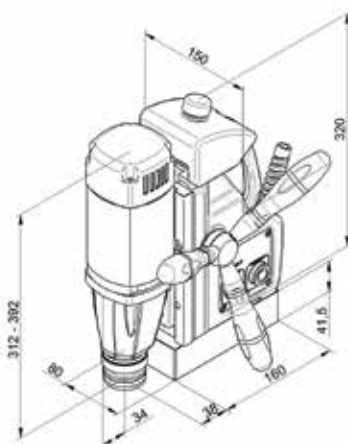
**MAB 845**



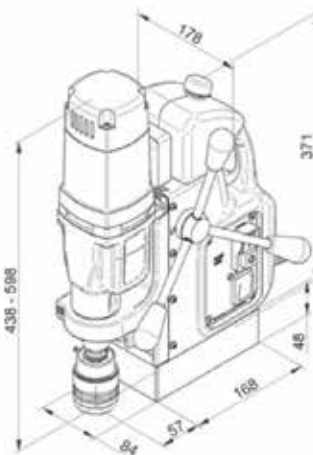
**MAB 1300**



**MAB 100K**



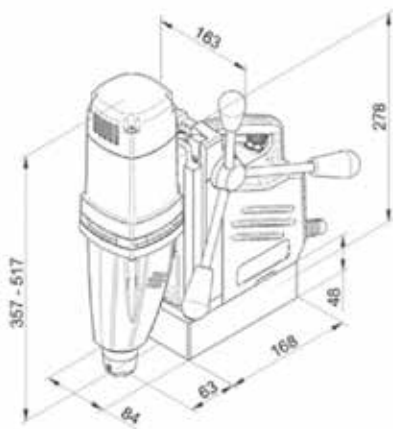
**MAB 455**



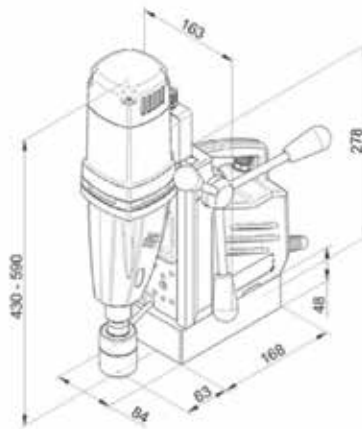
# TEKNISKE TEGNINGER



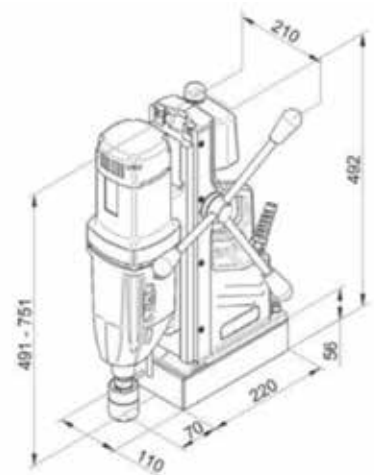
**MABasic 400**



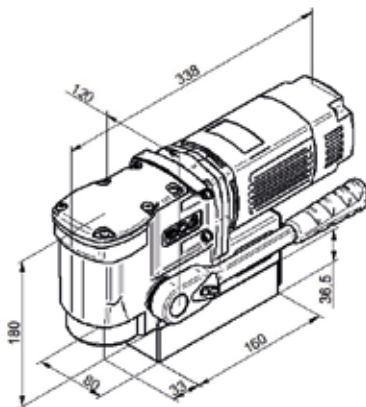
**MABasic 450**



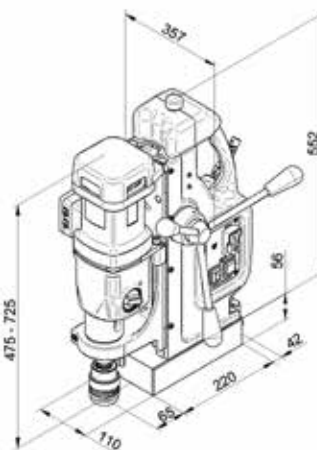
**MABasic 850**



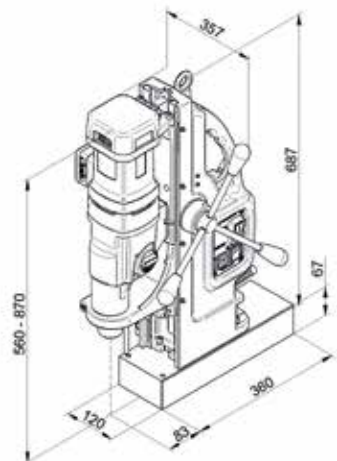
**MAB 155PRO**



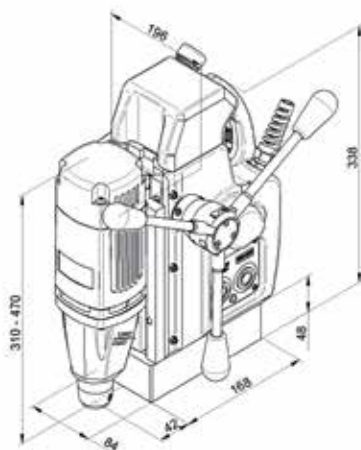
**MAB 825 V/845 V**



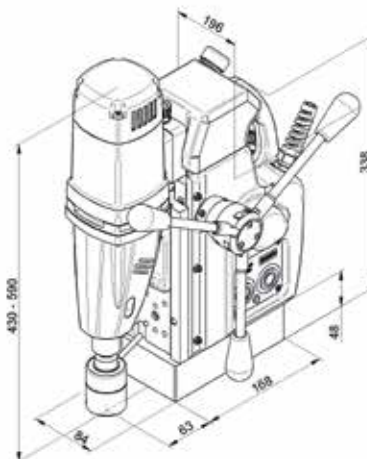
**MAB 1300V**



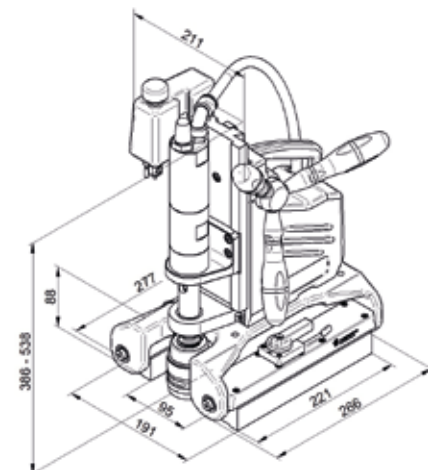
**AutoMAB 350**



**AutoMAB 450**

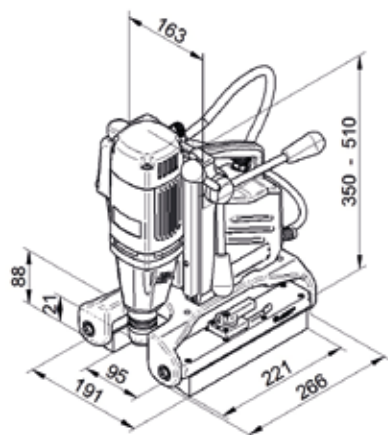


**AirMAB 5000PRO**

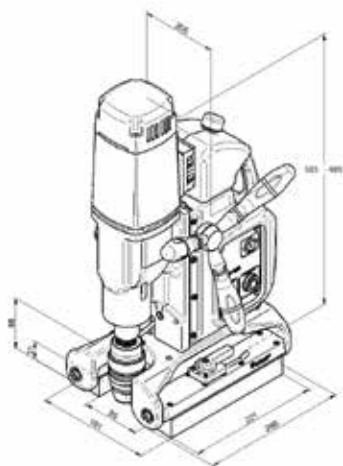




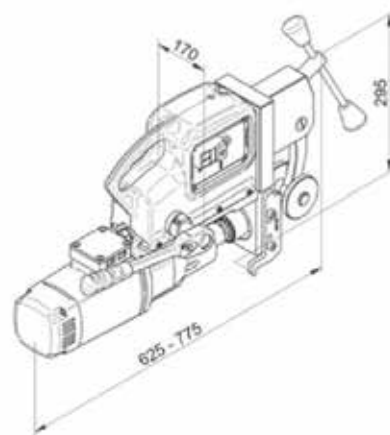
**PipeMAB 200**



**PipeMAB 525**



**RailMAB 915**



**RailMAB 965**

