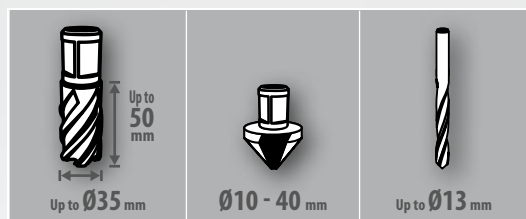


MDA-35



TECHNICAL DATA

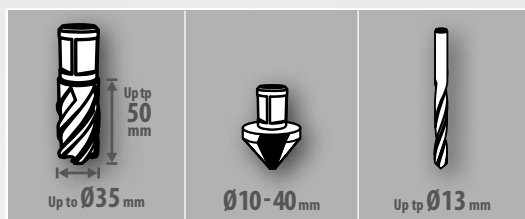
Description	Magnetic Drilling Machine MDA-35
Input	1.100 Watt
On-load speed	450 rpm
Tool holder	19 mm Weldon
Coolant supply	internal
Voltage	230 V 50/60 Hz
Magnetic adhesion: Tool force (on 10 mm steel):	9.000 N 2.100 N
Cutting Ø max. in steel	12 - 35 mm short
- Core cutters:	1 - 13 mm (DIN 1897)
- Twist drills:	with Weldon drill chuck
Counterboring	Ø10 - 40 mm
Cutting depth	50 mm
Stroke	120 mm
Size of magnetic base	70 x 185 mm
Min. material thickness	6 mm
Weight	10.6 kg
Noise emission	92 dB(A) @ 300 mm distance from the motor
Vibration on the handle	AC=3,5 mm/s ² and VC=3,2 mm/s
Scope of delivery	
• Coolant system • Carrying case • Safety belt • Manual	



ACCESSORIES FOR MAGNETIC DRILLING MACHINE MDA-35

18107	Weldon drill Chuck for twist drills 1 - 13 mm short (DIN 1897)	
20202	Adaptor for FEIN Thread to Weldon	FEIN/Hitachi M18 x 6P 1.5 Internal thread
20203	Ejector pin for adaptor 20202	
20206	Extension adaptor	
20210	Adaptor for FEIN Quick-In to Weldon	FEIN-QuickIN Weldon
060WD	Adapter for the use with TCT hole saws	
189311293	Safety guard incl. 2 x fixing screws 189601096	

MDA-35Q



TECHNICAL DATA

Description	Magnetic Drilling Machine MDA-35Q
Input	1.100 Watt
On-load speed	450 rpm
Tool holder	19 mm Weldon quick-release chuck
Coolant supply	internal
Voltage	230 V 50/60 Hz
Magnetic adhesion: Tool force (on 10 mm steel):	9.000 N 2.100 N
Cutting Ø max. in steel	12 - 35 mm
- Core cutters:	
- Twist drills:	1 - 13 mm with Weldon drill chuck
Counterboring	Ø10 - 40 mm
Cutting depth	50 mm
Stroke	120 mm / + 90 mm with adjustable motor slide
Size of magnetic base	70 x 185 mm
Min. material thickness	6 mm
Weight	11.5 kg
Noise emission	92 dB(A) @ 300 mm distance from the motor
Vibration on the handle	AC=3,5 mm/s² and VC=3,2 mm/s

Scope of delivery

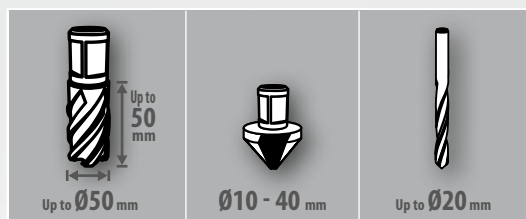
- Coolant system
- Weldon quick-change chuck
- Carrying case
- Safety belt
- Manual



ACCESSORIES FOR MAGNETIC DRILLING MACHINE MDA-35Q

18107	Weldon drill Chuck for twist drills 1 - 16 mm	
20202	Adaptor for FEIN Thread to Weldon	 FEIN/Hitachi M18 x 6P 1.5 Internal thread
20203	Ejector pin for adaptor 20202	
20206	Extension adaptor	   
20210	Adaptor for FEIN Quick-In to Weldon	 FEIN-QuickIN  Weldon 
060WD	Adapter for the use with TCT hole saws	 
189311293	Safety guard incl. 2 x fixing screws 189601096	 

MDA-50Q



TECHNICAL DATA

Description	Magnetic Drilling Machine MDA-50Q
Input	1.200 Watt
On-load speed	250 / 450 rpm
Tool holder	MT2 with Weldon quick-release chuck
Coolant supply	via tool holder
Voltage	230 V 50/60 Hz
Magnetic adhesion: Tool force (on 10 mm steel):	12.000 N 3.500 N
Cutting Ø max. in steel	12 - 50 mm
- Core cutters:	1 - 16 mm with MT2 drill chuck / max. 20 mm with MT2 direct
- Twist drills:	
Counterboring	Ø10 - 40 mm
Cutting depth	50 mm
Stroke	190 mm / +100 mm with adjustable motor slide
Size of magnetic base	92 x 220 mm
Min. material thickness	6 mm
Weight	15 kg
Noise emission	92 dB(A) @ 300 mm distance from the motor
Vibration on the handle	AC=3,5 mm/s² and VC=3,2 mm/s

Scope of delivery

- Coolant system
- MT2 Weldon quick-change tool holder with internal cooling
- Carrying case
- Safety belt
- Manual



ACCESSORIES FOR MAGNETIC DRILLING MACHINE MDA-50Q

18003	MT2 tool holder with internal cooling	
18008	MT2 drill chuck for twist drills 1 – 16 mm	
20202	Adaptor for FEIN Thread to Weldon	 <i>FEIN/Hitachi M18 x 6P 1.5 Internal thread</i>  <i>Weldon</i>
20203	Ejector pin for adaptor 20202	
20206	Extension adaptor	   
20210	Adaptor for FEIN Quick-In to Weldon	<i>FEIN-QuickIN</i>  <i>Weldon</i> 
060WD	Adapter for the use with TCT hole saws	 
189412050	Safety guard incl. 2 x fixing screws 189601096	 

MDA-80Q



TECHNICAL DATA

Description	Magnetic Drilling Machine MDA-80Q
Input	1.800 Watt
On-load speed	110 / 175 / 245 / 385 rpm
Tool holder	MT3 with Weldon quick-release chuck
Coolant supply	via tool holder
Voltage	230 V 50/60 Hz
Magnetic adhesion: Tool force (on 10 mm steel):	16.000 N 4.000 N
Drilling Ø max. in steel	12 - 80 mm
- Core cutters:	1 - 16 mm with MT3 drill chuck /
- Twist drills:	max. 32 mm with MT3 direct
Counterboring	Ø10 - 55 mm
Stroke	190 mm / + 100 mm with adjustable motor slide
Size of magnetic base	92 x 220 mm
Min. material thickness	10 mm
Weight	21,8 kg
Further functions	Motor emergency stop Magnetic field sensor
Noise emission	92 dB(A) @ 300 mm distance from the motor
Vibration on the handle	AC=3,5 mm/s² and VC=3,2 mm/s

Scope of delivery

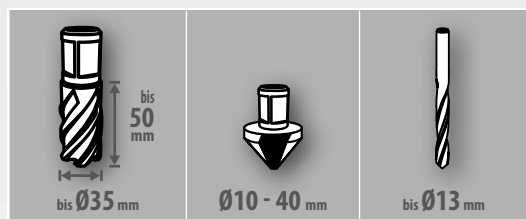
- Coolant system
- MT3 Weldon quick-change tool holder with internal cooling
- Carrying case
- Safety belt
- Manual



ACCESSORIES FOR MAGNETIC DRILLING MACHINE MDA-80Q

18009	MT3 drill chuck for twist drills 1 - 16 mm	
18025	MT3 tool holder with internal cooling	
20202	Adaptor for FEIN Thread to Weldon	FEIN/Hitachi M18 x 6P 1.5 Internal thread
20203	Ejector pin for adaptor 20202	
20206	Extension adaptor	
20210	Adaptor for FEIN Quick-In to Weldon	FEIN-QuickIN
060WD	Adapter for the use with TCT hole saws	
189412053	Safety guard incl. 2 x fixing screws 189601096	

MDA-35



TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	Metallkernbohrmaschine MDA-35
Leistungsaufnahme	1.100 Watt
Getriebe - Lastdrehzahl	450 U/min.
Aufnahme	19 mm Weldon
Kühlmitteleinrichtung	intern
Spannung	230 V 50/60 Hz
Allg. Magnethaftkraft: Tool force (10 mm Stahl):	9.000 N 2.100 N
max. Ø in Stahl - Kernbohrer: - Spiralbohrer:	12 - 35 mm kurz 1 - 13 mm (DIN 1897) mit Weldonschaft
Senken	Ø10 - 40 mm
Schnitttiefe	50 mm
Hub	120 mm
Magnetfuß	70 x 185 mm
Min. Materialstärke	6 mm
Gewicht	10,6 kg
Geräuschemission	92 dB(A) @ 300 mm Abstand von dem Motor
Vibrationen am Griff	AC=3,5 mm/s ² und VC=3,2 mm/s
Lieferumfang	
• Kühlmitteleinrichtung • Transportkasten • Sicherheitsgurt • Bedienungsanleitung	



ZUBEHÖR FÜR METALLKERNBOHRMASCHINE MDA-35

18107	Schnellspannbohrfutter mit Weldon-Aufnahme für Spiralbohrer 1 - 13 mm kurz (DIN 1897)	
20202	Adapter mit Außengewinde zum Einsatz von FEIN-Kernbohrern mit Innengewinde	
20203	Auswerferstift passend für Adapter 20202	
20206	Verlängerungsadapter	
20210	Adapter für FEIN Quick-In zu Weldon	
o6oWD	Adapter für HM-Lochsägen	
189311293	Sicherheitsabdeckung mit 2 x Befestigungsschrauben 1896o1096	

MDA-35Q



TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	Metallkernbohrmaschine MDA-35Q
Leistungsaufnahme	1.100 Watt
Getriebe - Lastdrehzahl	450 U/min.
Aufnahme	19 mm Weldon
Kühlmitteleinrichtung	intern
Spannung	230 V 50/60 Hz
Allg. Magnethaftkraft: Tool force (10 mm Stahl):	9.000 N 2.100 N
max. Ø in Stahl - Kernbohrer: - Spiralbohrer:	12 - 35 mm 1 - 13 mm mit Weldonschaft
Senken	Ø10 - 40 mm
Schnitttiefe	50 mm
Hub	120 mm / + 90 mm mit verstellbarem Motorschlitten
Magnetfuß	70 x 185 mm
Min. Materialstärke	6 mm
Gewicht	11,5 kg
Geräuschemission	92 dB(A) @ 300 mm Abstand von dem Motor
Vibrationen am Griff	AC=3,5 mm/s ² und VC=3,2 mm/s

Lieferumfang

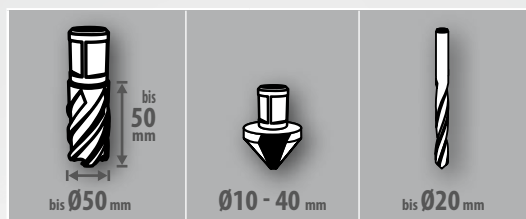
- Kühlmitteleinrichtung
- Weldon mit Schnellwechsellaufaufnahme
- Transportkasten
- Sicherheitsgurt
- Bedienungsanleitung



ZUBEHÖR FÜR METALLKERNBOHRMASCHINE MDA-35Q

18107	Weldon-Aufnahme für Spiralbohrer 1 - 16 mm	
20202	Adapter mit Außengewinde zum Einsatz von FEIN-Kernbohrern mit Innengewinde	
20203	Auswerferstift passend für Adapter 20202	
20206	Verlängerungsadapter	
20210	Adapter für FEIN Quick-In zu Weldon	
o6oWD	Adapter für HM-Lochsägen	
189311293	Sicherheitsabdeckung mit 2 x Befestigungsschrauben 189601096	

MDA-50Q



TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	Kernbohrmaschine mit Elektromagnet MDA-50Q
Leistungsaufnahme	1.200 Watt
Getriebe - Lastdrehzahl	250 / 450 U/min.
Aufnahme	MT2 mit Weldon Schnellwechselaufnahme
Kühlmitteleinrichtung	mittels Werkzeughalter
Spannung	230 V 50/60 Hz
Allg. Magnethaftkraft: Tool force (10 mm Stahl):	12.000 N 3.500 N
max. Ø in Stahl	12 - 50 mm
- Kernbohrer:	1 - 16 mm mit Schnellspannbohrfutter MK 2 / max. 20 mm mit MK 2 direkt
- Spiralbohrer:	
Senken	Ø10 - 40 mm
Schnitttiefe	50 mm
Hub	190 mm / +100 mm mit verstellbarem Motorschlitten
Magnetfuß	92 x 220 mm
Min. Materialstärke	6 mm
Gewicht	15 kg
Geräuschemission	92 dB(A) @ 300 mm Abstand von dem Motor
Vibrationen am Griff	AC=3,5 mm/s ² und VC=3,2 mm/s

Lieferumfang

- Kühlmitteleinrichtung
- MT2 Weldon Schnellwechselaufnahme mit Innenkühlung
- Transportkasten
- Sicherheitsgurt
- Bedienungsanleitung



ZUBEHÖR FÜR METALLKERNBOHRMASCHINE MDA-50Q

18003	Werkzeughalter mit Innenkühlung	
18008	Schnellspannbohrfutter mit Morsekonus 2 für Spiralbohrer 1 – 16 mm	
20202	Adapter für FEIN Thread zu Weldon	FEIN/Hitachi M18 x 6P 1.5 Innengewinde
20203	Auswerferstift passend für Adapter 20202	
20206	Verlängerungsadapter	
20210	Adapter für FEIN Quick-In zu Weldon	FEIN-QuickIN
060WD	Adapter für HM-Lochsägen	
189412050	Sicherheitsabdeckung mit 2 x Befestigungsschrauben 189601096	

MDA-80Q



TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	Kernbohrmaschine mit Elektromagnet MDA-80Q
Leistungsaufnahme	1.800 Watt
Getriebe - Lastdrehzahl	110 / 175 / 245 / 385 rpm
Aufnahme	MT3 Weldonshaft Werkzeughalter mit Innenkühlung
Kühlmitteleinrichtung	mittels Werkzeughalter
Spannung	230 V 50/60 Hz
Allg. Magnethaftkraft: Tool force (10 mm Stahl):	16.000 N 4.000 N
max. Ø in Stahl - Kernbohrer: - Spiralbohrer:	12 - 80 mm 1 - 16 mm mit MK3 Weldonshaft / max. 32 mm mit MK3 direkt
Senken	Ø10 - 55 mm
Hub	190 mm / + 100 mm mit verstellbarem Motorschlitten
Magnetfuß	92 x 220 mm
Min. Materialstärke	10 mm
Gewicht	21,8 kg
Weitere Funktionen	Motor-Not-Aus Magnetfeldsensor
Geräuschemission	92 dB(A) @ 300 mm Abstand von dem Motor
Vibrationen am Griff	AC=3,5 mm/s² und VC=3,2 mm/s

Lieferumfang

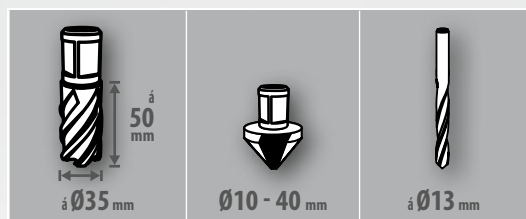
- Kühlmitteleinrichtung
- MT3 Weldonshaft Werkzeughalter mit Innenkühlung
- Transportkasten
- Sicherheitsgurt
- Bedienungsanleitung



ZUBEHÖR FÜR METALLKERNBOHRMASCHINE MDA-80Q

18009	Schnellspannbohrfutter mit Morsekonus 3 für Spiralbohrer 1 - 16 mm	
18025	Werkzeughalter MK3 mit automatischer Innenkühlung	
20202	Adapter für FEIN Thread zu Weldon	FEIN/Hitachi M18 x 6P 1.5 Innengewinde
20203	Auswerferstift passend für Adapter 20202	
20206	Verlängerungsadapter	
20210	Adapter für FEIN Quick-In zu Weldon	FEIN-QuickIN
060WD	Adapter für HM-Lochsägen	
189412053	Safety guard incl. 2 x fixing screws 189601096	

MDA-35



DONNÉES TECHNIQUES

Description	Perceuse magnétique MDA-35
Puissance absorbée	1.100 Watt
Engrenage - Nombre de tours en charge	450 trs/min
Prise	queue Weldon 19 mm
Lubrification	Interne
Tension	230 V 50/60 Hz
Force adhésive magnétique: Tool force (10 mm):	9.000 N 2.100 N
max. Ø - Fraises: - Forets hélicoïdaux:	12 - 35 mm short 1 - 13 mm (DIN 1897) queue Weldon
Abaissement	Ø10 - 40 mm
Profondeur de coupe	50 mm
Course	120 mm
Support magnétique	70 x 185 mm
Epaisseur minimum	6 mm
Poids	10,6 kg
Emission sonore en dB	92 dB(A) @ 300 mm distance du moteur
Vibration à la poignée	AC=3,5 mm/s² et VC=3,2 mm/s
Contenu de la livraison	
- Dispositif pour liquide de refroidissement - Mallette de transport - Ceinture de sécurité - Mode d'emploi	



ACCESSOIRES POUR PERCEUSE MAGNÉTIQUE MDA-35

18107	Mandrin de perçage à serrage rapide avec réception pour forets hélicoïdaux 1 - 13 mm (DIN 1897)	
20202	Adaptateur de fraises FEIN sur perceuses avec queue Weldon	
20203	Tige d'éjection appropriée pour art.-Nr. 20202 – seule	
20206	Adaptateur de rallonge	
20210	Adaptateur pour l'utilisation des fraises avec queue FEIN-Quick IN sur perceuses magnétiques avec prise Weldon.	
060WD	Adaptateur pour scies cloches pour type MBS	
189311293	Carter de protection inclus et 2 écrous 189601096	

MDA-35Q



DONNÉES TECHNIQUES

Description	Perceuse magnétique MDA-35Q
Puissance absorbée	1.100 Watt
Engrenage - Nombre de tours en charge	450 trs/min
Prise	queue Weldon 19 mm
Lubrification	Interne
Tension	230 V 50/60 Hz
Force adhésive magnétique: Tool force (10 mm):	9.000 N 2.100 N
max. Ø	12 - 35 mm
- Fraises:	1 - 13 mm avec Mandrin Weldon
- Forets hélicoïdaux:	1 - 13 mm avec Mandrin Weldon
Abaissement	Ø10 - 40 mm
Profondeur de coupe	50 mm
Course	120 mm / + 90 mm Réglage hauteur côté moteur
Support magnétique	70 x 185 mm
Epaisseur minimum	6 mm
Poids	11,5 kg
Emission sonore en dB	92 dB(A) @ 300 mm distance du moteur
Vibration à la poignée	AC=3,5 mm/s² and VC=3,2 mm/s

Contenu de la livraison

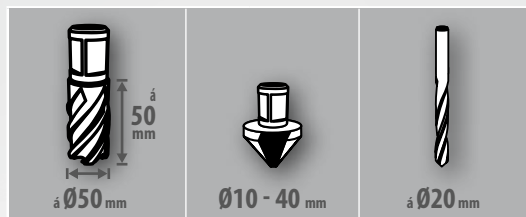
- Dispositif pour liquide de refroidissement
- Weldon
- Mallette de transport
- Ceinture de sécurité
- Mode d'emploi



ACCESSOIRES POUR PERCEUSE MAGNÉTIQUE MDA-35Q

18107	Mandrin de perçage à serrage rapide avec réception pour forets hélicoïdaux 1 - 16 mm	
20202	Adaptateur de fraises FEIN sur perceuses avec queue Weldon	 FEIN/Hitachi M18 x 6P 1.5 Filetage intérieur
20203	Tige d'éjection appropriée pour art.-Nr. 20202 – seule	
20206	Adaptateur de rallonge	
20210	Adaptateur pour l'utilisation des fraises avec queue FEIN-Quick IN sur perceuses magnétiques avec prise Weldon.	 FEIN-QuickIN Weldon
060WD	Adaptateur pour scies cloches pour type MBS	
189311293	Carter de protection inclus et 2 écrous 189601096	

MDA-50Q



DONNÉES TECHNIQUES

Description	Perceuse magnétique MDA-50Q
Puissance absorbée	1.200 Watt
Engrenage - Nombre de tours en charge	250 / 450 trs/min
Prise	MK2 sur Weldon quick release
Lubrification	par le porte outil
Tension	230 V 50/60 Hz
Force adhésive magnétique: Tool force (10 mm):	12.000 N 3.500 N
max. Ø - Fraises: - Forets hélicoïdaux:	12 - 50 mm 1 - 16 mm avec CM2 Mandrin Weldon / max. 20 mm avec CM2 direct
Abaissement	Ø10 - 40 mm
Profondeur de coupe	50 mm
Course	190 mm / +100 mm Réglage hauteur côté moteur
Support magnétique	92 x 220 mm
Epaisseur minimum	6 mm
Weight	15 kg
Emission sonore en dB	92 dB(A) @ 300 mm distance du moteur
Vibration à la poignée	AC=3,5 mm/s² et VC=3,2 mm/s

Scope of delivery

- Dispositif pour liquide de refroidissement
- CM2 Weldon à changement rapide avec lubrification intégrée.
- Mallette de transport
- Ceinture de sécurité
- Mode d'emploi



ACCESSOIRES POUR PERCEUSE MAGNÉTIQUE MDA-50Q

18003	Porte-outil AMK-2	
18008	Mandrin de perçage à serrage rapide avec cône Morse 2 pour forets hélicoïdaux Ø 1 - 16 mm	
20202	Adaptateur de fraises FEIN sur perceuses avec queue Weldon	 <i>FEIN/Hitachi M18 x 6P 1.5</i>  <i>Weldon Filetage intérieur</i>
20203	Tige d'éjection appropriée pour art.-Nr. 20202 – seule	
20206	Adaptateur de rallonge	  
20210	Adaptateur pour l'utilisation des fraises avec queue FEIN-Quick IN sur perceuses magnétiques avec prise Weldon.	<i>FEIN-QuickIN</i>  <i>Weldon</i> 
060WD	Adaptateur pour scies cloches pour type MBS	 
189412050	Carter de protection inclus et 2 écrous 189601096	 

MDA-80Q



DONNÉES TECHNIQUES

Description	Perceuse magnétique MDA-80Q
Puissance absorbée	1.800 Watt
Engrenage - Nombre de tours en charge	110 / 175 / 245 / 385 rpm
Prise	MK3 sur Weldon
Lubrification	par le porte outil
Voltage	230 V 50/60 Hz
Force adhésive magnétique: Tool force (10 mm):	16.000 N 4.000 N
max. Ø	12 - 80 mm
- Fraises:	1 - 16 mm avec CM3 mandrin Weldon/ max. 32 mm avec CM3 direct
- Forets hélicoïdaux:	
Abaissement	Ø10 - 55 mm
Course	190 mm / + 100 mm Réglage hauteur côté moteur
Support magnétique	92 x 220 mm
Epaisseur minimum	10 mm
Poids	21,8 kg
Autres fonctions	Arrêt d'urgence du moteur capteur champ magnétique
Emission sonore en dB	92 dB(A) @ 300 mm distance du moteur
Vibration à la poignée	AC=3,5 mm/s² and VC=3,2 mm/s

Contenu de la livraison

- Dispositif pour liquide de refroidissement
- CM3 Weldon à changement rapide avec lubrification intégrée
- Mallette de transport
- Ceinture de sécurité
- Mode d'emploi



ACCESSOIRES POUR PERCEUSE MAGNÉTIQUE MDA-80Q

18009	Mandrin de perçage à serrage rapide avec cône Morse 3 pour forets hélicoïdaux Ø 1 - 16 mm	
18025	Porte-outil AMK-3 – cône Morse 3 pour fraises	
20202	Adaptateur de fraises FEIN sur perceuses avec queue Weldon	FEIN/Hitachi M18 x 6P 1.5 Filetage intérieur
20203	Tige d'éjection appropriée pour art.-Nr. 20202 – seule	
20206	Adaptateur de rallonge	
20210	Adaptateur pour l'utilisation des fraises avec queue FEIN-Quick IN sur perceuses magnétiques avec prise Weldon.	FEIN-QuickIN Weldon
060WD	Adaptateur pour scies cloches pour type MBS	
189412053	Carter de protection inclus et 2 écrous 189601096	