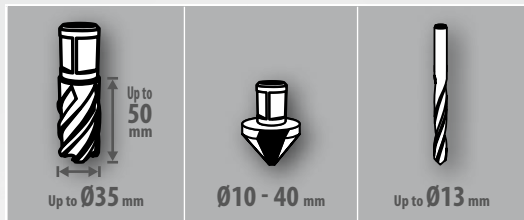


# MDA-35



## TECHNICAL DATA

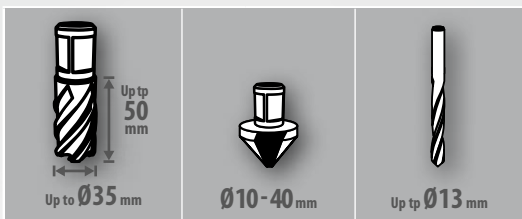
<b>Description</b>	Magnetic Drilling Machine MDA-35
<b>Input</b>	1.100 Watt
<b>On-load speed</b>	450 rpm
<b>Tool holder</b>	19 mm Weldon
<b>Coolant supply</b>	internal
<b>Voltage</b>	230 V 50/60 Hz
<b>Magnetic adhesion:</b>	9.000 N
<b>Tool force (on 10 mm steel):</b>	2.100 N
<b>Cutting Ø max. in steel</b>	12 - 35 mm short
<b>- Core cutters:</b>	1 - 13 mm (DIN 1897)
<b>- Twist drills:</b>	with Weldon drill chuck
<b>Counterboring</b>	Ø10 - 40 mm
<b>Cutting depth</b>	50 mm
<b>Stroke</b>	120 mm
<b>Size of magnetic base</b>	70 x 185 mm
<b>Min. material thickness</b>	6 mm
<b>Weight</b>	10.6 kg
<b>Noise emission</b>	92 dB(A) @ 300 mm distance from the motor
<b>Vibration on the handle</b>	AC=3,5 mm/s <sup>2</sup> and VC=3,2 mm/s
<b>Scope of delivery</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coolant system</li> <li>• Carrying case</li> <li>• Safety belt</li> <li>• Manual</li> </ul>	



## ACCESSORIES FOR MAGNETIC DRILLING MACHINE MDA-35

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

# MDA-35Q



## TECHNICAL DATA

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

### Scope of delivery

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

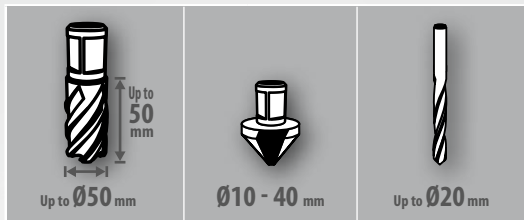


## ACCESSORIES FOR MAGNETIC DRILLING MACHINE MDA-35Q

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

EN

# MDA-50Q



## TECHNICAL DATA

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

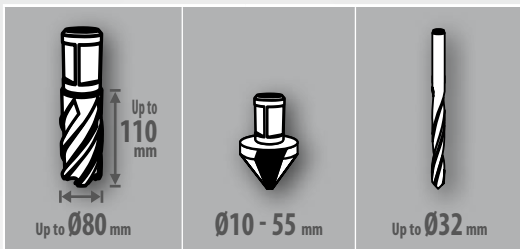


## ACCESSORIES FOR MAGNETIC DRILLING MACHINE MDA-50Q

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

EN

# MDA-80Q



## TECHNICAL DATA

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

### Scope of delivery

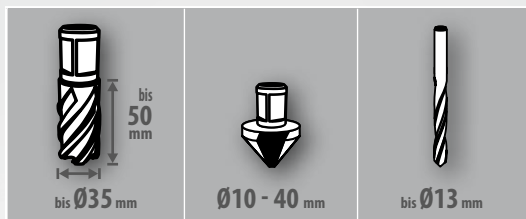
- Coolant system
- MT3 Weldon quick-change tool holder with internal cooling
- Carrying case
- Safety belt
- Manual



## ACCESSORIES FOR MAGNETIC DRILLING MACHINE MDA-80Q

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

## MDA-35



## TECHNISCHE DATEN

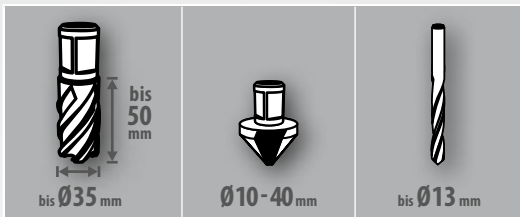
<b>Beschreibung</b>	Metallkernbohrmaschine MDA-35
<b>Leistungsaufnahme</b>	1.100 Watt
<b>Getriebe - Lastdrehzahl</b>	450 U/min.
<b>Aufnahme</b>	19 mm Weldon
<b>Kühlmitteleinrichtung</b>	intern
<b>Spannung</b>	230 V 50/60 Hz
<b>Allg. Magnethaftkraft: Tool force (10 mm Stahl):</b>	9.000 N 2.100 N
<b>max. Ø in Stahl - Kernbohrer: - Spiralbohrer:</b>	12 - 35 mm kurz 1 - 13 mm (DIN 1897) mit Weldonenschaft
<b>Senken</b>	Ø10 - 40 mm
<b>Schnitttiefe</b>	50 mm
<b>Hub</b>	120 mm
<b>Magnetfuß</b>	70 x 185 mm
<b>Min. Materialstärke</b>	6 mm
<b>Gewicht</b>	10,6 kg
<b>Geräuschemission</b>	92 dB(A) @ 300 mm Abstand von dem Motor
<b>Vibrationen am Griff</b>	AC=3,5 mm/s <sup>2</sup> und VC=3,2 mm/s
<b>Lieferumfang</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kühlmitteleinrichtung</li> <li>• Transportkasten</li> <li>• Sicherheitsgurt</li> <li>• Bedienungsanleitung</li> </ul>	



## ZUBEHÖR FÜR METALLKERNBOHRMASCHINE MDA-35

<b>18107</b>	Schnellspanbohrfutter mit Weldon-Aufnahme für Spiralbohrer 1 - 13 mm kurz (DIN 1897)	
<b>20202</b>	Adapter mit Außengewinde zum Einsatz von FEIN-Kernbohrern mit Innengewinde	FEIN/Hitachi M18 x 6P 1.5 Innengewinde  Weldon
<b>20203</b>	Auswerferstift passend für Adapter 20202	
<b>20206</b>	Verlängerungsadapter	
<b>20210</b>	Adapter für FEIN Quick-In zu Weldon	FEIN-QuickIN  Weldon
<b>060WD</b>	Adapter für HM-Lochsägen	
<b>189311293</b>	Sicherheitsabdeckung mit 2 x Befestigungsschrauben 189601096	

## MDA-35Q



## TECHNISCHE DATEN

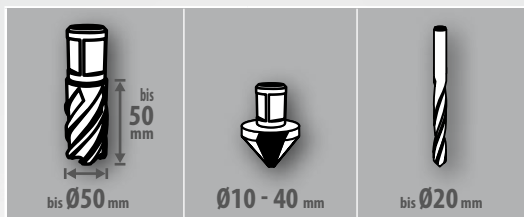
<b>Beschreibung</b>	Metallkernbohrmaschine MDA-35Q
<b>Leistungsaufnahme</b>	1.100 Watt
<b>Getriebe - Lastdrehzahl</b>	450 U/min.
<b>Aufnahme</b>	19 mm Weldon
<b>Kühlmitteleinrichtung</b>	intern
<b>Spannung</b>	230 V 50/60 Hz
<b>Allg. Magnethaftkraft: Tool force (10 mm Stahl):</b>	9.000 N 2.100 N
<b>max. Ø in Stahl - Kernbohrer: - Spiralbohrer:</b>	12 - 35 mm 1 - 13 mm mit Weldonschaft
<b>Senken</b>	Ø10 - 40 mm
<b>Schnitttiefe</b>	50 mm
<b>Hub</b>	120 mm / + 90 mm mit verstellbarem Motorschlitten
<b>Magnetfuß</b>	70 x 185 mm
<b>Min. Materialstärke</b>	6 mm
<b>Gewicht</b>	11,5 kg
<b>Geräuschemission</b>	92 dB(A) @ 300 mm Abstand von dem Motor
<b>Vibrationen am Griff</b>	AC=3,5 mm/s <sup>2</sup> und VC=3,2 mm/s
<b>Lieferumfang</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kühlmitteleinrichtung</li> <li>• Weldon mit Schnellwechsellaufnahme</li> <li>• Transportkasten</li> <li>• Sicherheitsgurt</li> <li>• Bedienungsanleitung</li> </ul>	



## ZUBEHÖR FÜR METALLKERNBOHRMASCHINE MDA-35Q

<b>18107</b>	Weldon-Aufnahme für Spiralbohrer 1 - 16 mm	
<b>20202</b>	Adapter mit Außengewinde zum Einsatz von FEIN-Kernbohrern mit Innengewinde	
<b>20203</b>	Auswerferstift passend für Adapter 20202	
<b>20206</b>	Verlängerungsadapter	
<b>20210</b>	Adapter für FEIN Quick-In zu Weldon	
<b>060WD</b>	Adapter für HM-Lochsägen	
<b>189311293</b>	Sicherheitsabdeckung mit 2 x Befestigungsschrauben 189601096	

## MDA-50Q



## TECHNISCHE DATEN

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

## Lieferumfang

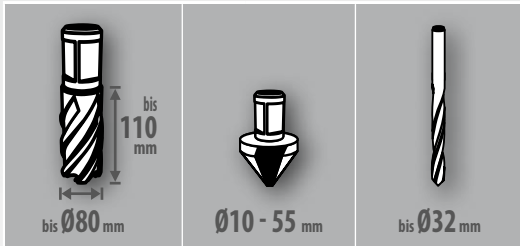
- Kühlmitteleinrichtung
- MT2 Weldon Schnellwechsellaufaufnahme mit Innenkühlung
- Transportkasten
- Sicherheitsgurt
- Bedienungsanleitung



## ZUBEHÖR FÜR METALLKERNBOHRMASCHINE MDA-50Q

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

# MDA-80Q



## TECHNISCHE DATEN

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

### Lieferumfang

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

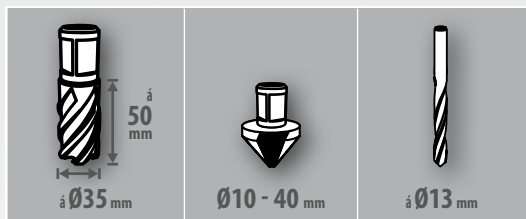


## ZUBEHÖR FÜR METALLKERNBOHRMASCHINE MDA-80Q

<b>18009</b>	Schnellspannbohrfutter mit Morsekonus 3 für Spiralbohrer 1 - 16 mm	
<b>18025</b>	Werkzeughalter MK3 mit automatischer Innenkühlung	
<b>20202</b>	Adapter für FEIN Thread zu Weldon	FEIN/Hitachi M18 x 6P 1.5 Innengewinde  Weldon
<b>20203</b>	Auswerferstift passend für Adapter 20202	
<b>20206</b>	Verlängerungsadapter	
<b>20210</b>	Adapter für FEIN Quick-In zu Weldon	FEIN-QuickIN  Weldon
<b>060WD</b>	Adapter für HM-Lochsägen	
<b>189412053</b>	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
Épaisseur 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/s <sup>2</sup> 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	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
o60WD	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 - Fraises: - Forets hélicoïdaux:	12 - 35 mm 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/s <sup>2</sup> and VC=3,2 mm/s

## Contenu de la livraison

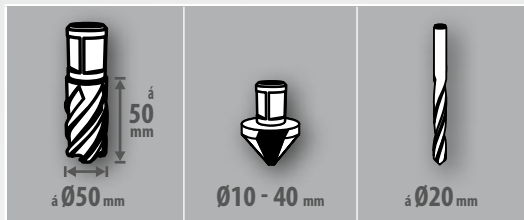
- Dispositif pour liquide de refroidissement
- Weldon
- Mallette de transport
- Ceinture de sécurité
- Mode d'emploi



## 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

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

<b>18003</b>	Porte-outil AMK-2	
<b>18008</b>	Mandrin de perçage à serrage rapide avec cône Morse 2 pour forets hélicoïdaux Ø 1 - 16 mm	
<b>20202</b>	Adaptateur de fraises FEIN sur perceuses avec queue Weldon	 FEIN/Hitachi M18 x 6P 1.5 Filetage intérieur  Weldon
<b>20203</b>	Tige d'éjection appropriée pour art.-Nr. 20202 – seule	
<b>20206</b>	Adaptateur de rallonge	
<b>20210</b>	Adaptateur pour l'utilisation des fraises avec queue FEIN-Quick IN sur perceuses magnétiques avec prise Weldon.	 FEIN-QuickIN  Weldon 
<b>o6oWD</b>	Adaptateur pour scies cloches pour type MBS	
<b>189412050</b>	Carter de protection inclus et 2 écrous 189601096	

## MDA-80Q



## DONNÉES TECHNIQUES

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

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