INTELLIGENTE WERKZEUGE FÜR JEDEN JOB

MANDREX

Smart tools for every job







DEUTSCH

PRODUKTKATALOG



Mandrex
Tuindersweg 28-b
2676 BH Maasdijk
Die Niederlande
Tel: +31 174 52 80 77
www.mandrex-system.com
sales@mandrex-system.com

MANDREX
Smart tools for every job

ONE CLICK

MANDREX Intelligente Werkzeuge für jeden Job

Seit MandreX Hole Saw System im Jahr 2009 in den Niederlanden gegründet wurde, liefern wir immer die besten Qualitätsprodukte an unsere Kunden. Wir kümmern uns stetig um neue Tests sowie die Gestaltung und Verbesserung unserer Produkte um eine hervorragende Qualität und maximale Lebensdauer zu gewährleisten. Unser Standard, einer der weltweit führenden Hersteller zu sein und Ihre Erwartungen bezüglich MandreX Hole Saw System zu erfüllen, ist für uns sehr wichtig.

Wir streben nach hoher Qualität und arbeiten ständig an Verbesserungen und Innovationen. Durch kontinuirliche Produktentwicklung und lange Testphasen erfüllen unsere Produkte die höchsten Qualitätsstandards.

Unser Kundendienst, die Qualitätskontrolle sowie die Einhaltung der höchsten Standards sind für unser Unternehmen von grundlegender Bedeutung. Wir sind stolz auf unseren Ruf bezüglich Innovation und Qualität.

Wir besitzen das weltweite Patent für das MandreX MXqs System und die Patentrechte für das MX-System außerhalb Europas. Profis erkennen sofort die Vorteile dieses einzigartigen ONE KLICK-Lochsägensystems: Sie können den Bohrkern mit einem Klick entfernen. Der Austausch der Aufnahme dauert nur Sekunden. Der Austausch der Lochsäge geschieht mittels Drücken und Wechseln. Abgewinkeltes Bohren ist schnell und einfach möglich.

Das MandreX-Lochsägensystem spart Zeit, Geld und Nerven!



MANDREX
Smart tools for every job

PRODUKTTYPEN

- Mehrzweck-Lochsäge
- Extra lange Mehrzweck-Lochsäge
- M42 Bi-Metalll-Lochsäge
- Extra lange M42-Bimetall-Lochsäge
- M42 Feine Bimetall-Lochsäge
- Bi-Metalll-Lochsäge
- Diamant-bestückte Lochsäge
- Segmentierte Diamantbohrkrone
- Zentrierbohrer - Hartmetall
- Zentrierbohrer - HSS Schnellarbeitsstahl
- Pilot-Bohrer - Diamant

ZÄHNE KONFIGURATION

- Bi-Metal-Zähne
- Bi-Metal-Zähne mit 8% Kobalt (M42)
- Tri-Metal-Zähne
- Wolframkarbidzähne (TCT - Widia)
- Wolframkarbid-Körnung
- Chrom-Vanadium-Zähne
- Diamantkörnung / Diamantbeschichtung
- Diamant segmentiert
- Lasergeschweißt

MASCHINENTYP

- Geeignet für Akku-Werkzeuge
- Geeignet für kabelgebundene Werkzeuge
- Geeignet für elektrische Schleifmaschinen
- Geeignet für Stichsägen
- Geeignet für Säbelsägen

ANSCHLUSS

- Sechskantschaft 8,5mm - 11/32”
- Sechskantschaft 11mm - 7/16”
- “Powerbit” schaft
- SDS plus schaft

WERKSTOFF

- Holz
- Weiches Holz
- MDF
- Holz mit Nägeln
- Multiplex / Sperrholz
- Laminated board
- Laminierte Platte
- Paletten
- Fensterrahmen
- Garten Holz
- Stahl/Eisen
- Stahlblech
- Edelstahl / Inox
- Stahlprofile / Rohre
- NE-Metall
- Gusseisen
- Gemeinsame Kunststoffe / PVC
- Acryl
- Verstärkte Kunststoffe
- Faserzementplatte
- Weicher Stein /Gips / Stuck
- Mauerwerk
- Fester Ziegelstein / Pflaster
- Normaler Beton
- Wandfliesen
- Harte (Boden-) Fliesen
- Naturstein / Marmor
- Porenbeton
- Einrahmung
- Gipskarton

ZUSÄTZLICH

- Alle Vorteile des MXqs-Systems
- Produkt mit dem MXqs-System
- Schnelle Leistung
- 5 Mal schneller im Vergleich zu anderen
- Hochgeschwindigkeitsleistung
- Längere Lebensdauer
- 10fache Lebensdauer
- Stück pro Verpackung
- Zentriervorrichtung
- Empfohlene Drehzahl (RPM)

KÜHLUNG

- Kühlwachs / Spray
- Mit Wasser kühlen
- Ohne Wasser verwenden
- Mit weniger Wasser kühlen



MANDREX
Smart tools for every job

MXqs "ONE KLICK" LOCHSÄGENSYSTEM

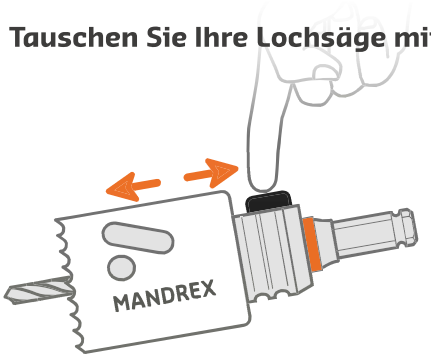
Erleben Sie die Zukunft der Aufnahme-Systeme: schneller, besser und effizienter als alle anderen vorhandenen Systeme auf dem Markt.



MXqs



Tauschen Sie Ihre Lochsäge mit EINEM KLICK aus



Um einen anderen Lochsägen-Durchmesser zu verwenden, drücken Sie die Taste und wechseln Sie die Lochsäge.



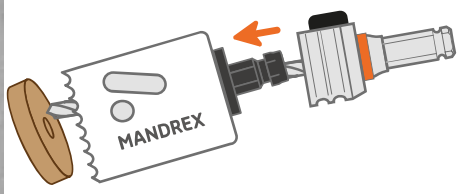
Zuvor gebohrte Löcher vergrößern



Ganz einfach! Jetzt können das kleinere Loch verwenden, um die Lochsäge zu zentrieren. Es ist einfach, ein Loch mit dem gewünschten Durchmesser zu bohren. Ein zusätzlicher Adapter ist erforderlich.



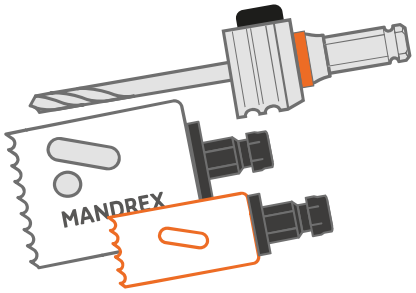
Werfen Sie den Bohrkern mit EINEM KLICK aus



Drücken Sie einfach auf den Knopf und bewegen Sie die Lochsäge vor und zurück zum Lösen des Bohrkerns. Bohren Sie das nächste Loch einfach und schnell - ohne Mühe oder Wartezeit.



1 Aufnahme für große und kleine Lochsägen



Nur eine Aufnahme für alle Lochsägen-Durchmesser erforderlich. Sie benötigen keine 2 Aufnahmedorne für große und kleine Durchmesser mehr.

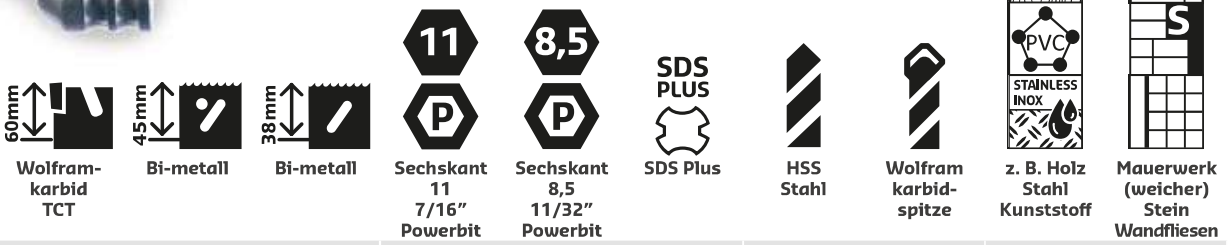
MANDREX
Smart tools for every job

MXqs ONE CLICK

MXqs Aufnahmen

Die MXqs-Aufnahmen können auf allen Bohrmaschinen und in Kombination mit allen Lochsägen verwendet werden. Wählen Sie einfach die passende Kombination aus Aufnahme und Zentrierbohrer aus und los geht's!





Wolfram-karbid TCT | Bi-metall | Bi-metall | Sechskant 11 7/16" Powerbit | Sechskant 8,5 11/32" Powerbit | SDS Plus | HSS Stahl | Wolfram karbid-spitze | z. B. Holz Stahl Kunststoff | Mauerwerk (weicher) Stein Wandfliesen

Teil-Nr.	Kann mit dieser Lochsäge verwendet werden			Maschinen-Spannfutter			Zentrierbohrer		Zu bohrendes Material	
MX200020B	●	●		●			●		●	
MX200021B	●			●				●		●
MX200022B			●	●			●		●	
MX200024B	●	●			●		●		●	
MX200025B	●				●			●		●
MX200026B			●		●		●		●	
MX200020SB	●	●				●	●		●	
MX200021SB	●					●		●		●
MX200022SB			●			●	●		●	



MX200020B

MXqs Aufnahmedorn komplett
Für TCT & Bi-Metall Lochsägen
Einschließlich HSS-Zentrierbohrer

Spannfutter Sechskant 11mm 7/16"PB.
z.B. Holz, Kunststoffe, Stahl, Edelstahl

Mit Zentrierbohrer MX2P0063B L=125mm



MX200021B

MXqs Aufnahmedorn komplett
Für TCT Lochsägen.
Einschließlich Hartmetall-Schlagbohrer

Spannfutter Sechskant 11mm 7/16"PB.
z.B. Beton,Sandstein, Mauerwerk, weiche Ziegel

Mit Zentrierbohrer MX2P0062B L=125mm



MX200022B

MXqs Aufnahmedorn komplett
Für Bi-Metall Lochsägen (kurz)
Einschließlich HSS-Zentrierbohrer (kurz)

Spannfutter Sechskant 11mm 7/16"PB.
z.B. Holz, Kunststoffe, Stahl, Edelstahl

Mit Zentrierbohrer MX2P0064B L=105mm



MX200024B

MXqs Aufnahmedorn komplett
Für TCT & Bi-Metall Lochsägen
Einschließlich HSS-Zentrierbohrer

Spannfutter Sechskant 8,5mm 11/32"PB.
z.B. Holz, Kunststoffe, Stahl, Edelstahl

Mit Zentrierbohrer MX2P0063B L=125mm



MX200025B

MXqs Aufnahmedorn komplett
Für TCT Lochsägen.
Einschließlich Hartmetall-Schlagbohrer

Spannfutter Sechskant 8,5mm 11/32"PB.
z. B. Beton, Sandstein, Mauerwerk, weiche Ziegel

Mit Zentrierbohrer MX2P0062B L=125mm



MX200026B

MXqs Aufnahmedorn komplett
Für Bi-Metall Lochsägen (kurz)
Einschließlich HSS-Zentrierbohrer (kurz)

Spannfutter Sechskant 8,5mm 11/32"PB.
z.B. Holz,Kunststoffe, Stahl, Edelstahl

Mit Zentrierbohrer MX2P0064B L=105mm



MX200020SB

MXqs Aufnahmedorn SDS-PLUS komplett
Für TCT & Bi-MetallLochsägen
Einschließlich HSS-Zentrierbohrer

Spannfutter SDS-plus.
z.B. Holz, Kunststoffe, Stahl, Edelstahl

Mit Zentrierbohrer MX2P0063B L=125mm



MX200021SB

MXqs Aufnahmedorn SDS Plus komplett
Für TCT Lochsägen.
Einschließlich Hartmetall-Schlagbohrer

Spannfutter SDS-plus.
z. B. Beton, Sandstein, Mauerwerk, weiche Ziegel

Mit Zentrierbohrer MX2P0062B L=125mm



MX200022SB

MXqs Aufnahmedorn SDS-PLUS komplett
Für Bi-Metall Lochsägen (kurz)
Einschließlich HSS-Zentrierbohrer (kurz)

Spannfutter SDS-plus.
z.B. Holz, Kunststoffe, Stahl, Edelstahl

Mit Zentrierbohrer MX2P0064B L=105mm

MXqs Zentrierbohrer





HSS Stahl | Wolfram karbid-Spitze | Wolfram-karbid TCT | Bi-Metall | z. B. Holz Stahl Kunststoff | Mauerwerk (weicher) Stein Wandfliesen | Stahl rostfrei 1000N/mm2

Teil-Nr.	Zentrierbohrer		Kann mit dieser Lochsäge verwendet werden			Zu bohrendes Material		
MX2P0062B		●	●				●	
MX2P0063B	●		●	●		●		
MX2P0064B	●				●	●		
MX2P0068B	●			●				●

MX2P0062B

Zentrierbohrer mit Wolframkarbid-Bohrerspitze (TCT) L=125mm Ø7mm
z.B. Beton, (Sand-) Stein, Mauerwerk, Fliesen

MX2P0063B

Zentrierbohrer HSS M2 mit 135 Grad Anschliff für flüssiges Bohren L=125mm Ø6,35mm
z.B. Holz, Kunststoffe, (Edelstahl-) Stahl

MX2P0064B

Zentrierbohrer HSS M2 mit 135 Grad Anschliff für flüssiges Bohren L=105mm Ø6,35mm
z.B. Holz, Kunststoffe, (Edelstahl-) Stahl

MX2P0068B

Zentrierbohrer HSS-Co mit 8 % Kobalt und 135 Grad Aufteilungspunkt für glatte Bohren L=125mm Ø6,35mm
z.B. Edelstahl/Inox, (Guss) Eisen, Stahl, mit einer Zugfestigkeit bis 1000N/mm2

MXqs Adapter





Lochsägen-Durchmesser

Teil-Nr.	Stück je Packung Menge	Ø14-30	Ø32-150	Ø152-210	Nm High Torque
MX2P0053B	3	●			
MX2P0052B	3		●		
MX2P0052HB	3			●	●


MX2P0053B MXqs ONE-KLICK-Adapter für alle Arten Lochsägen
1/2"-20 UNF-Gewinde
Für Lochsägendurchmesser Ø14 - 30mm


MX2P0052B MXqs ONE-KLICK-Adapter für alle Arten Lochsägen
5/8"-18 UNF-Gewinde
Für Lochsägen Durchmesser Ø32 - 150mm


MX2P0052HB MXqs ONE-KLICK-Adapter für alle Arten Lochsägen, einschließlich Schrauben
Für Lochsägendurchmesser Ø152 - 210mm

MXqs Bohrloch-Vergrösserung









MX2P0052HEB
Set mit 3 Adaptern, um das bereits gebohrte Loch zu vergrößern.

1 Adapter für die Verwendung von Lochsägen mit 1/2"- Gewinde,
1 Adapter für Lochsägen mit 1/2" und 5/8" Gewinde,
1 Adapter für Lochsägen mit 5/8" Gewinde

MANDREX
Smart tools for every job

BI-METALL EasyXcut M3

MXqs

Bi-Metall- M3-Lochsägen mit Vario-Zähnen für Anwendungen, bei denen schnelles Sägen und ein günstiger Preis die größten Vorteile sind.
Gehärteter Stahl in Kombination mit unserer speziellen Zahngeometrie erlaubt nahtloses Schneiden bei weniger Druck.



VORTEILE

- 4/6 ZpZ für saubere Kanten
- Flüssiges Bohren bei minimaler Hitzeentwicklung
- Schnitttiefe 45 mm (1-3/4") für tiefere Bohrungen in einem Arbeitsgang
- Auswurf von Spänen durch breite Schlitze geeignet
- Für den Einsatz in kabelgebundenen Machinen und Akku-Werkzeugen





Teil-Nr.*	Ø MM	Ø ZOLL
MHB3Q0014B	14	9/16
MHB3Q0016B	16	5/8
MHB3Q0017B	17	11/16
MHB3Q0019B	19	3/4
MHB3Q0020B	20	25/32
MHB3Q0021B	21	13/16
MHB3Q0022B	22	7/8
MHB3Q0024B	24	15/16
MHB3Q0025B	25	1
MHB3Q0027B	27	1 1/16
MHB3Q0029B	29	1 1/8
MHB3Q0030B	30	1 3/16
MHB3Q0032B	32	1 1/4
MHB3Q0033B	33	1 5/16
MHB3Q0035B	35	1 3/8
MHB3Q0037B	37	1 7/16
MHB3Q0038B	38	1 1/2
MHB3Q0040B	40	1 9/16
MHB3Q0041B	41	1 5/8
MHB3Q0043B	43	1 11/16
MHB3Q0044B	44	1 3/4
MHB3Q0046B	46	1 13/16
MHB3Q0048B	48	1 7/8
MHB3Q0051B	51	2
MHB3Q0052B	52	2 1/16
MHB3Q0054B	54	2 1/8
MHB3Q0057B	57	2 1/4
MHB3Q0059B	59	2 5/16
MHB3Q0060B	60	2 3/8
MHB3Q0064B	64	2 1/2

Teil-Nr.*	Ø MM	Ø ZOLL
MHB3Q0065B	65	2 9/16
MHB3Q0067B	67	2 5/8
MHB3Q0068B	68	2 11/16
MHB3Q0070B	70	2 3/4
MHB3Q0073B	73	2 7/8
MHB3Q0076B	76	3
MHB3Q0079B	79	3 1/8
MHB3Q0083B	83	3 1/4
MHB3Q0086B	86	3 3/8
MHB3Q0089B	89	3 1/2
MHB3Q0092B	92	3 5/8
MHB3Q0095B	95	3 3/4
MHB3Q0098B	98	3 7/8
MHB3Q0102B	102	4
MHB3Q0105B	105	4 1/8
MHB3Q0108B	108	4 1/4
MHB3Q0111B	111	4 3/8
MHB3Q0114B	114	4 1/2
MHB3Q0121B	121	4 3/4
MHB3Q0127B	127	5
MHB3Q0133B	133	5 1/4
MHB3Q0140B	140	5 1/2
MHB3Q0146B	146	5 3/4
MHB3Q0152B	152	6
MHB3Q0160B	160	6 5/16
MHB3Q0168B	168	6 5/8
MHB3Q0177B	177	6 31/32
MHB3Q0200B	200	7 7/8
MHB3Q0210B	210	8 9/32



* Um diese Art von Lochsäge ohne MXqs-Adapter zu bestellen, entfernen Sie das "Q" in der Teil-Nr.



Starter-Kits

Lernen Sie jetzt die Welt der Mandrex Ein-Klick-Systeme kennen.
Der ausgewählte Inhalt von unsere Start-Kits und die professionelle Verpackung bieten sofortigen Zugriff auf die einzigartigen Eigenschaften.

Es wird mit den gängigsten Lochsägen einschl. Mxqs ONE-KLICK Aufnahme geliefert.

Teil-Nr.	ØMM	AUFNAHME mit ZENTRIERBOHRER	EXTRA ZENTRIERBOHRER
MEHRZWECK SuperXcut (TCT)		Siehe Seite 6-7	
MX200048B	60, 65, 80	MX200024B Hex 8,5 - 11/32"PB	MX2P0062B TCT Zentrierbohrer
MX200049B	68, 83	MX200024B Hex 8,5 - 11/32"PB	MX2P0062B TCT Zentrierbohrer
MX200050B	73, 83	MX200024B Hex 8,5 - 11/32"PB	MX2P0062B TCT Zentrierbohrer
MX200051B	68,83, Inkl. MX200091B Lochrandsenker Ø73	MX200024B Hex 8,5 - 11/32"PB	MX2P0062B TCT Zentrierbohrer
MX200052B	68	MX200024B Hex 8,5 - 11/32"PB	
MX200053B	60, 68, 80	MX200024B Hex 8,5 - 11/32"PB	MX2P0062B TCT Zentrierbohrer
MX200054B	67	MX200024B Hex 8,5 - 11/32"PB	
MX200056B	76	MX200024B Hex 8,5 - 11/32"PB	MX2P0062B TCT Zentrierbohrer
MX200057B	65, 83	MX200024B Hex 8,5 - 11/32"PB	MX2P0062B TCT Zentrierbohrer
MX200058B	65	MX200024B Hex 8,5 - 11/32"PB	MX2P0062B TCT Zentrierbohrer
BI-METALL SpeedXcut M42			
MX200060B	73, 83	MX200024B Hex 8,5 - 11/32"PB	MX2P0063B HSS Zentrierbohrer
MX200061B	68, 83	MX200024B Hex 8,5 - 11/32"PB	MX2P0063B HSS Zentrierbohrer
MX200062B	68	MX200024B Hex 8,5 - 11/32"PB	MX2P0063B HSS Zentrierbohrer
MX200063B	60, 68, 83	MX200024B Hex 8,5 - 11/32"PB	MX2P0063B HSS Zentrierbohrer
MX200064B	68	MX200024B Hex 8,5 - 11/32"PB	
MX200065B	67	MX200024B Hex 8,5 - 11/32"PB	MX2P0063B HSS Zentrierbohrer
MX200066B	76	MX200024B Hex 8,5 - 11/32"PB	MX2P0063B HSS Zentrierbohrer

Starter-Kits - MXqs Aufnahmen

Alle Starterkits enthalten:
2x Adapter 1/2" für Lochsägen Ø14-30mm UND 3x Adapter 5/8" für Lochsägen Ø32-210mm

Teil-Nr.	AUFNAHME mit ZENTRIERBOHRER	
MX200030B	MX200020B	Hex 11 - 7/16"PB mit 125mm HSS Zentrierbohrer
MX200031B	MX200022B	Hex 11 - 7/16"PB mit 105mm HSS Zentrierbohrer*
MX200032B	MX200024B	Hex 8,5 - 11/32"PB mit 125mm HSS Zentrierbohrer
MX200033B	MX200026B	Hex 8,5 - 11/32"PB mit 105mm HSS Zentrierbohrer*
MX200034B	MX200020SB	SDS plus mit 125mm HSS Zentrierbohrer
MX200035B	MX200022SB	SDS plus mit 105mm HSS Zentrierbohrer*

* Aufnahmen mit kurzen Zentrierbohrern können in Kombination mit kurzen Lochsägen (Schnitttiefe 38 mm) verwendet werden

