

INTELLIGENTE WERKZEUGE FÜR JEDEN JOB



MANDREX

Smart tools for every job



DEUTSCH
PRODUKTKATALOG



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 kontinuierliche 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!



ALLGEMEINE SYMBOLE

PRODUKTTYPEN

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

MASCHINENTYP

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

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

ANSCHLUSS

-  8,5 Sechskantschaft 8,5mm - 11/32"
-  11 Sechskantschaft 11mm - 7/16"
-  "Powerbit" schaft
-  SDS PLUS schaft
-  SDS plus schaft

WERKSTOFF SYMBOLE

ZUSÄTZLICH

-  **MXqs** Alle Vorteile des MXqs-Systems
-  **ONE CLICK** Produkt mit dem MXqs-System
-  Schnelle Leistung
-  **5x** 5 Mal schneller im Vergleich zu anderen
-  **HIGH SPEED** Hochgeschwindigkeitsleistung
-  **LONG LIFE** Längere Lebensdauer
-  **10x** 10fache Lebensdauer
-  **2x** Stück pro Verpackung
-  Zentriervorrichtung
-  **> 3000 RPM** Empfohlene Drehzahl (RPM)

KÜHLUNG

-  Kühlwachs / Spray / Fähigkeit
-  Mit Wasser kühlen
-  Ohne Wasser verwenden
-  Die Diamantbestückung mit weniger Wasser kühlen

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



KATALOG INHALT

“ONE CLICK” LOCHSÄGESYSTEM

MXQs “ONE KLICK” LOCHSÄGENSYSTEM.....	6
MXQs AUFNAHMEN.....	8
MXQs ZENTRIERBOHRER.....	9
MXQs ADAPTER.....	9
MXQs BOHRLOCH-VERGRÖßERUNG.....	9

LOCHSÄGEN

LOCHSÄGEN - AUSWAHL.....	10
LOCHSÄGEN - GESCHWINDIGKEIT.....	11
MEHRZWECK SUPERXCUT.....	12
MEHRZWECK SUPERXCUT XTRA TIEF 165MM.....	13
MEHRZWECK SUPERXCUT LOCHRANDESENKER.....	13
MEHRZWECK MXQs SUPERXCUT XTRA TIEF 165MM.....	14
MEHRZWECK MXQs SUPERXCUT XTRA TIEF 300MM.....	15
BI-METALL SPEEDXCUT M42.....	16
BI-METALL FINEXCUT M42.....	17
BI-METALL MXQs SPEEDXCUT XTRA TIEF 165MM.....	18
BI-METALL MXQs SPEEDXCUT XTRA TIEF 300MM.....	19
BI-METALL EASYXCUT M3.....	20

LOCHSÄGEN-KITS

STARTER-KITS.....	21
LOCHSÄGEN-KITS FÜR JEDEN JOB.....	22
ELEKTRIKER-KITS.....	23
KLEMPNER-KITS.....	25
INDUSTRIE-KITS.....	26
LÜFTUNGS-KITS.....	27

STANDARD AUFNAHMEN

STANDARD AUFNAHMEN.....	28
ZENTRIERBOHRER.....	28
ADAPTERS & ERWEITERUNGEN.....	28
AUFNAHMEN XTRA TIEF 165MM.....	29
ZENTRIERBOHRER XTRA TIEF 165MM.....	29

DIAMANT-LOCHSÄGEN

ProXCUT ZENTRIERBOHRER.....	30
DIAMANT ProXCUT.....	31
DryXCUT ZENTRIERBOHRER.....	32
DIAMANT DryXCUT.....	33
DIAMANT DryXCUT-KITS.....	34
DIAMANT TileXCUT.....	36
DIAMANT UniXCUT.....	37
DIAMANT-DOSENSENKER CONCRETEXDRIY.....	38
DIAMANT-DOSENSENKER CONCRETEXDUST STAUBFREI.....	39

ZUBEHÖR FÜR LOCHSÄGEN

KÜHLWACHS.....	40
KÜHLGEL.....	40
ZENTRIER & KÜHLHILFE.....	41
WASSERPRÜHFLASHE.....	41
MANUELLES ZENTRIERHILFE.....	42
VAKUUM-ZENTRIERHILFE.....	42
STAUB UND SCHLAMM/SCHMUTZHILFE - KLEIN.....	43
STAUB UND SCHLAMM/SCHMUTZHILFE - GROSS.....	43

SÄBELSÄGEBLÄTTER

SÄBELSÄGEBLÄTTER - AUSWAHL.....	47
3X FASTCUT.....	48
HARDCUT.....	49
TOUGHCUT.....	49
MULTICUT.....	50
MULTICUT ABRISS & RENOVIERUNG.....	50
MULTICUT VARIA.....	51
STEELCUT.....	52
WOODCUT.....	52

STICHSÄGEBLÄTTER

STICHSÄGEBLÄTTER - AUSWAHL.....	55
COOLCUT.....	56
DUOCUT.....	56
DUOCUT VARIA.....	56
SHARPCUT VARIA.....	57
MEHRZWECK-PACK (5 STÜCK).....	57

DIAMANT-TRENNSCHEIBEN

XPD DIAMANT TECHNOLOGIE.....	60
SO WÄHLEN SIE DAS RICHTIGE DIAMANT-TRENNSCHEIBE AUS.....	60
ERKENNEN SIE IHR TRENNSCHEIBE.....	62
DIAMANT-TRENNSCHEIBE - AUSWAHL.....	63
BRICKS - XTREMEPRO.....	64
TILES - XTREMEPRO.....	65
TILES - PROFI.....	65
CONCRETE - XTREMEPRO.....	66
UNIVERSAL - XTREMEPRO.....	67
UNIVERSAL - PROFI.....	67
UNIVERSAL - STANDARD.....	68

TRENNSCHEIBEN FÜR METALL

DIAMANT-TRENNSCHEIBEN METALXCUT.....	70
--------------------------------------	----

ROHRSCHEIDER

EZYGRIND - DIAMANT-ROHRSCHEIDER.....	72
--------------------------------------	----

MXqs "ONE KLICK" LOCHSÄGENSYSTEM

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

**ONE
CLICK**

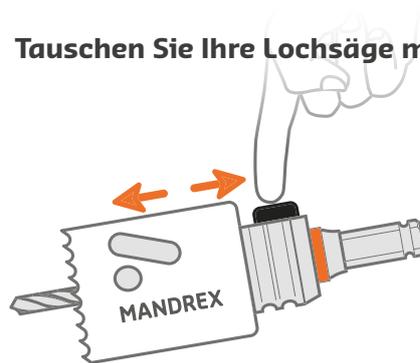


MXqs



1

Tauschen Sie Ihre Lochsäge mit EINEM KLICK aus



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



2

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.



3

Werfen Sie den Bohrkern mit EINEM KLICK aus

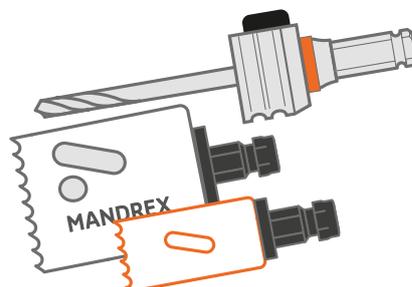


Drücken Sie einfach auf den Knopf und bewegen Sie die Lochsäge vor und zurück zum Lösen des Bohrkerns. Bohren Sie das nächste Loch einfach und schnell - ohne Mühe oder Wartezeit.



4

1 Aufnahme für große und kleine Lochsagen



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

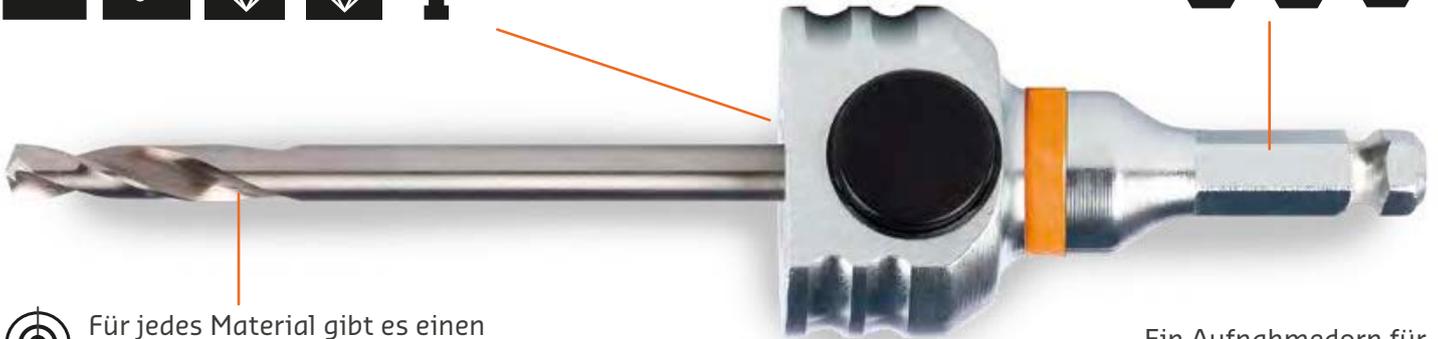
Ersetzen und befestigen Sie jede
Lochsäge mit EINEM KLICK



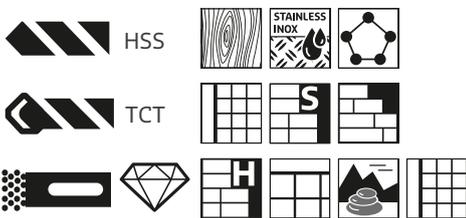
ONE
CLICK

Für alle Bohrmaschinen

SDS+ 8,5 11 P



Für jedes Material gibt es einen
geeigneten Zentrierbohrer



Ein Aufnahmedorn für
kleine & große Lochsägedurchmesser

Ø14-210mm



Einfaches Drücken und Ziehen reicht zum Wechseln der Lochsäge. Mit den MXqs-Aufnahmedornen benötigen Sie nur einen Aufnahmedorn für kleine und große Lochsägen. Mit unserem einzigartigen ONE KLICK Aufnahmensystem dauert es nur Sekunden. Das einzigartige Mandrex MXqs-System stellt Ihnen alle Vorteile mit einem KLICK zur Verfügung.

Drücken Sie einfach den Knopf und sparen Sie Zeit, Nerven und Geld!



Das patentierte ONE KLICK Mandrex MXqs System ist in den Niederlanden über Mandrex Hole Saw System für den weltweiten Vertrieb lizenziert.

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!



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 Mehrzweck Wolframkarbid, M3 & M42 HSS Bi-Metall Lochsägen einschließlich HSS-Zentrierbohrer

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

Mit Zentrierbohrer MX2P0063B L=125mm



MX200021B

MXqs Aufnahmedorn Complete für Mehrzweck-Hartmetall- Lochsägen. Bohren Sie mit dem Hartmetall-Schlagbohrer

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

Mit Zentrierbohrer MX2P0062B L=125mm



MX200022B

MXqs Aufnahmedorn (komplett) für Mehrzweck Wolframkarbid, M3 & M42 HSS Bi-Metall Lochsägen einschließlich HSS-Zentrierbohrer (kurz)

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

Mit Zentrierbohrer MX2P0064B L=105mm



MX200024B

MXqs Aufnahmedorn (komplett) für Mehrzweck Wolframkarbid, M3 & M42 HSS Bi-Metall Lochsägen einschließlich HSS-Zentrierbohrer

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

Mit Zentrierbohrer MX2P0063B L=125mm



MX200025B

MXqs Aufnahmedorn für Mehrzweck-Hartmetall-Lochsägen. Bohren Sie mit dem Hartmetall-Schlagbohrer

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

Mit Zentrierbohrer MX2P0062B L=125mm



MX200026B

MXqs Aufnahmedorn (komplett) für Mehrzweck Wolframkarbid, M3 & M42 HSS Bi-Metall Lochsägen einschließlich HSS-Zentrierbohrer (kurz)

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

Mit Zentrierbohrer MX2P0064B L=105mm



MX200020SB

MXqs Aufnahmedorn SDS-PLUS (komplett) für Mehrzweck-hartmetallbestückte, M3 & M42 HSS Bi-Metall-Lochsägen (lang) - mit HSS-Zentrierbohrer

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

Mit Zentrierbohrer MX2P0063B L=125mm



MX200021SB

MXqs Aufnahmedorn SDS Plus Complete für Mehrzweck-Hartmetall-Lochsägen. Bohren Sie mit dem Hartmetall-Schlagbohrer

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

Mit Zentrierbohrer MX2P0062B L=125mm



MX200022SB

MXqs Aufnahmedorn SDS-PLUS (komplett) für Mehrzweck-hartmetallbestückte M3 & M42 HSS Bi-Metall-Lochsägen (kurz) - mit HSS-Zentrierbohrer

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

Mit Zentrierbohrer MX2P0064B L=105mm

MXqs ZENTRIERBOHRER



HSS
Stahl



Wolfram
karbid-
Spitze



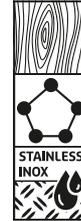
60mm
Mehrzweck
(TCT)



45mm
Bi-Metall



38mm
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-Schlagbohrerspitze (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



Bi-Metall oder Mehrzweck-Lochsägen-Durchmesser

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



MX2P0053B

MXqs ONE-KLICK-Adapter für alle Arten von Bi-Metall und Mehrzweck-Lochsägen

1/2"-20 UNF-Gewinde für Lochsägendurchmesser Ø14 - 30mm



MX2P0052B

MXqs ONE-KLICK-Adapter für alle Arten von Bi-Metall und Mehrzweck-Lochsägen

5/8"-18 UNF-Gewinde für Lochsägen Durchmesser Ø32 - 150mm



MX2P0052HB

MXqs ONE-KLICK-Adapter für alle Arten von Bi-Metall und Mehrzweck-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



LOCHSÄGEN - AUSWAHL

Wählen Sie ein Material aus und sehen Sie welche Lochsäge am besten geeignet ist.

Bitte beachten Sie: Die Schnittleistung kann je nach Dichte und Härte des Materials sowie der Leistung des verwendeten Werkzeugs abweichen. Verwenden Sie niemals eine andere Lochsäge als die, die in der Tabelle angegeben wird.

- Ausgezeichnet
- Gut
- Möglich



SCHNITTtiefe (MM)

45

45

38

60

38

35

28

60

LEBENSDAUER

GESCHWINDIGKEIT

SAUBERE LÖCHER

	EasyXcut M3	SpeedXcut M42	FineXcut M42	SuperXcut TCT	ProXcut Diamant	DryXcut Diamant	UniXcut TileXcut	Xdry Xdust	
WOOD	WEICHES HOLZ	○	○	○	●				
	HARTHOLZ	○	●		●				
	HOLZ MIT NÄGELN	○	●		●				
	SPANPLATTE	●	●		●				
	SPERRHOLZ	○	●		●				
	MDF	○	○		●				
	SANDWICH				●				
	PALETTE	○	○						
	FENSTERRAHMEN	○	○	○					
	LAMINIEREN	○	●		○				
STEEL	BAUSTAHL	●	●	○					
	KOHLENSTOFFSTAHL	○	●						
	ROSTFREIER STAHL	○	●	○					
	DÜNNES BLECHMETALL		○	●					
	GUSSEISEN		●						
	METALLROHR	●	●						
	KUPFER / MESSING	○	●						
	ALUMINIUM	○	●						
	MAUERWERK				●	○	○	●	
	GIPSKARTON				●				
ABBRASSIVE	FASERZEMENTPLATTE			●					
	WEICHER STEIN			●	○	○	○	○	
	GIPS			●	●				
	WEICHE FLIESEN			●	●	●	●	●	
	WEICHER BETON			●	●			●	
	BACKSTEIN			●	○	○	○	●	
	PORENBETON			○				○	
	PLASTIC	PVC-KUNSTSTOFF	○	●	●				
		ACRYL	○	●	○				
		FIBERGLAS	○	●	○				
KOHLENSTOFF-FASER				○					
VERSTÄRKTER KUNSTSTOFF			●	○					
HARD	BETON			○				●	
	MARMOR				●	●	●		
	NATURSTEIN				●	●	●		
	HARTE BODENFLIESEN				●	○	●	○	
	HARTER ZIEGELSTEIN				○			●	

LOCHSÄGEN - GESCHWINDIGKEIT

Die angegebenen Geschwindigkeiten sind eine Richtlinie zur Leistungsoptimierung. Sie können je nach Drehmoment und Leistung des verwendeten Werkzeugs variieren*.



Bi-Metall
SpeedXcut
FineXcut
EasyXcut



Ø MM	Ø INCH	(Hart-) holz		MDF		Stahl		Rostfrei INOX		NE-Metall		Aluminium		Gusseisen		Kunststoff	
14-27	9/16" - 1 1/16"	2845	1475	2275	1180	595	310	300	155	890	465	910	475	455	240	910	475
29-51	1 1/8" - 2"	1375	785	1100	625	290	165	145	85	430	245	440	250	220	125	440	250
52-76	2 1/16" - 3"	770	525	615	420	160	110	80	55	240	165	245	170	125	85	245	170
79-102	3 1/8" - 4"	505	395	405	315	105	85	55	45	160	125	165	125	85	65	165	125
105-152	4 1/8" - 6"	380	265	305	210	80	55	40	30	120	85	125	85	65	45	125	85
160-210	6 5/16" - 8 9/32"	250	190	200	155	55	40	30	20	80	60	80	65	40	35	80	65



Mehrzweck
SuperXcut



Ø MM	Ø INCH	(Hart-) holz MDF		Kunststoff		Weich- gestein Gips/Stuck		Weiche/ Wandfliesen	
16-38	5/8" - 1 1/2"	4380	1845	2990	1260	1795	755	1295	545
40-51	1 9/16" - 2"	1755	1375	1195	940	720	565	520	410
54-76	2 1/8" - 3"	1350	890	920	605	555	365	400	265
80-108	3 5/32" - 4 1/4"	880	650	600	445	360	270	260	195
111-210	4 3/8" - 8 9/32"	635	335	435	230	260	140	190	100



Diamant
ProXcut



Ø MM	Ø INCH	Harte Ziegel Bodenfliesen Naturstein- Marmor	
19-29	3/4" - 1 1/8"	1180	770
32-51	1 1/4" - 2"	700	440
54-65	2 1/8" - 2 9/16"	420	350
68-83	2 11/16" - 3 1/4"	330	270
92-114	3 5/8" - 4 1/2"	250	200



Diamant
DryXcut



Ø MM	Ø INCH	Harte Ziegel Bodenfliesen Naturstein- Marmor	
5-132	3/16" - 5 3/16"	6500	3000



Diamant
UniXcut
TileXct



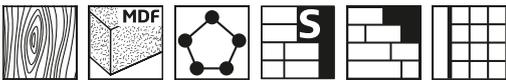
Ø MM	Ø INCH	Harte Ziegel Bodenfliesen Naturstein- Marmor	
5-35	3/16" - 1 3/8"	3000	1500

MEHRZWECK SUPERXCUT

Die schnellste Lochsäge mit einzigartigen Hartmetall-Zähnen für sauberen und schnellen Schnitt. 10 Mal längere Lebensdauer im Vergleich zu Bi-Metall Lochsagen. Die HM-Zähne bestehen aus einer speziell entwickelten Hartmetall-Sorte, welche für eine hervorragende Schnittleistung und lange Haltbarkeit optimiert wurde.

VORTEILE

- 5 mal schneller und 10 Mal längere Lebensdauer gegenüber einer vergleichbaren Lochsäge
- Schnitttiefe 60 mm (2-3/8") für tiefere Bohrungen in einem Arbeitsgang
- Optimale Spanabfuhr durch speziell gestaltete, breite Schlitz
- Flüssiges Bohren mit geringster Wärmeentwicklung
- Geeignet für den Einsatz auf kabelgebundenen Maschinen und Akku-Werkzeugen



Teil-Nr.*	Ø MM	Ø ZOLL	Teil-Nr.*	Ø MM	Ø ZOLL
MHMQ0016B	16	5/8	MHMQ0065B	65	2 9/16
MHMQ0017B	17	11/16	MHMQ0067B	67	2 5/8
MHMQ0019B	19	3/4	MHMQ0068B	68	2 11/16
MHMQ0020B	20	25/32	MHMQ0070B	70	2 3/4
MHMQ0021B	21	13/16	MHMQ0073B	73	2 7/8
MHMQ0022B	22	7/8	MHMQ0076B	76	3
MHMQ0024B	24	15/16	MHMQ0079B	79	3 1/8
MHMQ0025B	25	1	MHMQ0080B	80	3 5/32
MHMQ0027B	27	1 1/16	MHMQ0082B	82	3 15/64
MHMQ0029B	29	1 1/8	MHMQ0083B	83	3 1/4
MHMQ0030B	30	1 3/16	MHMQ0086B	86	3 3/8
MHMQ0032B	32	1 1/4	MHMQ0089B	89	3 1/2
MHMQ0033B	33	1 5/16	MHMQ0092B	92	3 5/8
MHMQ0035B	35	1 3/8	MHMQ0095B	95	3 3/4
MHMQ0037B	37	1 7/16	MHMQ0098B	98	3 7/8
MHMQ0038B	38	1 1/2	MHMQ0102B	102	4
MHMQ0040B	40	1 9/16	MHMQ0105B	105	4 1/8
MHMQ0041B	41	1 5/8	MHMQ0108B	108	4 1/4
MHMQ0043B	43	1 11/16	MHMQ0111B	111	4 3/8
MHMQ0044B	44	1 3/4	MHMQ0114B	114	4 1/2
MHMQ0046B	46	1 13/16	MHMQ0121B	121	4 3/4
MHMQ0048B	48	1 7/8	MHMQ0127B	127	5
MHMQ0050B	50	1 31/32	MHMQ0133B	133	5 1/4
MHMQ0051B	51	2	MHMQ0140B	140	5 1/2
MHMQ0052B	52	2 1/16	MHMQ0146B	146	5 3/4
MHMQ0054B	54	2 1/8	MHMQ0152B	152	6
MHMQ0056B	56	2 3/16	MHMQ0160B	160	6 5/16
MHMQ0057B	57	2 1/4	MHMQ0168B	168	6 5/8
MHMQ0059B	59	2 5/16	MHMQ0177B	177	6 31/32
MHMQ0060B	60	2 3/8	MHMQ0200B	200	7 7/32
MHMQ0064B	64	2 1/2	MHMQ0210B	210	8 9/32

* Um diese Lochsäge ohne MXqs Adapter zu bestellen, ersetzen Sie "Q" in der Teil-Nr. mit "0"

MEHRZWECK MXqs SUPERXCUT XTRA TIEF 165MM

Extra lange Mehrzweck-Lochsäge, einschließlich des einzigartigen MXqs-Adapters UND des einzigartigen MXqs-Schnellspanner Dorns mit einzigartigem Hartmetallzahnsatz für sauberes Hochleistungsschneiden. **Mit einer Schnitttiefe von 165mm** sind diese Lochsägen z. ideal für den Einsatz als Dachsäge. Speziell entwickelten hartmetallbestückte Zähne sorgen für hervorragende Schnittleistung und Lebensdauer. Mit dem einzigartigen Bohrführungsstift ist das Bohren sicher und einfach!

VORTEILE

- 5 mal schneller und 10-fache Lebensdauer gegenüber einer vergleichbaren Lochsäge
- **Schnitttiefe 165 mm für tiefe Bohrungen**
- Perfekte Spanabfuhr durch die speziell gestalteten, breiten Schlitzte
- Flüssiges Bohren mit minimaler Wärmeentwicklung
- Verwendbar mit kabelgebundenen Maschinen und Akku-Werkzeugen
- Das Bohren unter einem Winkel ist einfach, wenn Sie einen längeren Führungsstift verwenden*
- Extra lange Seitenschlitze für einfache Kernfreigabe



MXqs Xtra Tief AUFNAHMEN



MX2P1006B
MXqs Aufnahmehorn
Spannfutter Sechskant 11mm - 7/16"PB



MXqs Xtra Tief ZENTRIERBOHRER 165

MX2P0070B Holzbearbeitungsbohrer für Bi-M & TCT-Lochsägen L=165mm
Spannfutter Sechskant 11mm - 7/16"PB

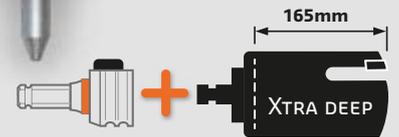


MX2P0072B Steinbohrer - TCT - Für TCT-Lochsägen L=165mm
Spannfutter Sechskant 11mm - 7/16"PB



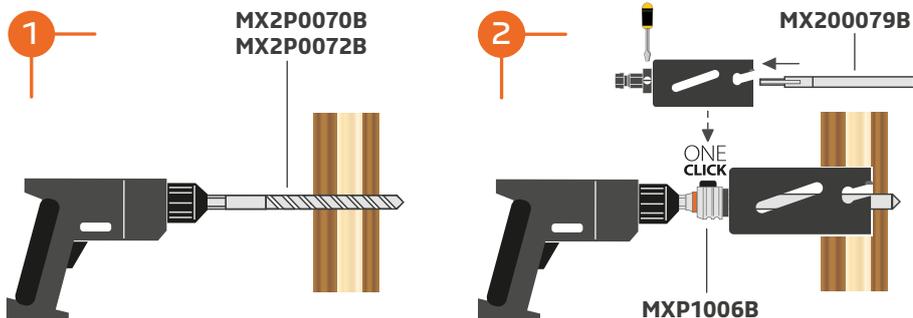
MXqs Xtra Tief FÜHRUNGSSTIFT 165

MX200079B Führungsstift - Für Bimetal- und TCT-Lochsägen L=165mm



Teil-Nr.**	Ø MM	Ø ZOLL
MHM30Q032B	32	1 1/4
MHM30Q045B	45	1 23/32
MHM30Q051B	51	2
MHM30Q060B	60	2 3/8
MHM30Q065B	65	2 9/16
MHM30Q068B	68	2 11/16
MHM30Q070B	70	2 3/4
MHM30Q080B	80	3 5/32
MHM30Q086B	86	3 3/8
MHM30Q092B	92	3 5/8
MHM30Q102B	102	4
MHM30Q111B	111	4 3/8
MHM30Q121B	121	4 3/4
MHM30Q133B	133	5 1/4
MHM30Q140B	140	5 1/2
MHM30Q152B	152	6
MHM30Q168B	168	6 5/8
MHM30Q210B	210	8 9/32

** Inklusive MXqs Schnellwechsel Aufnahmehorn und Adapter, exkl. Führungsstift



MEHRZWECK MXqs SUPERXCUT XTRA TIEF 300MM

Extra lange Mehrzweck-Lochsäge, einschließlich des einzigartigen MXqs-Adapters und des einzigartigen MXqs-Schnellspanner Dorns mit einzigartigem Hartmetallzahnsatz für sauberes Hochleistungsschneiden. **Mit einer Schnittiefe von 300mm** sind diese Lochsagen z.B. ideal für den Einsatz als Dachsäge. Speziell entwickelten hartmetallbestückte Zähne sorgen für hervorragende Schnittleistung und Lebensdauer. Mit dem einzigartigen Bohrführungsstift ist das Bohren sicher und einfach!

VORTEILE

- 5 mal schneller und 10-fache Lebensdauer gegenüber einer vergleichbaren Lochsäge
- **Schnittiefe 300mm** für tiefe Bohrungen
- Perfekte Spanabfuhr durch die speziell gestalteten, breiten Schlitzze
- Flüssiges Bohren mit minimaler Wärmeentwicklung
- Verwendbar mit kabelgebundenen Maschinen und Akku-Werkzeugen
- Das Bohren unter einem Winkel ist einfach, wenn Sie einen längeren Führungsstift verwenden*
- Extra lange Seitenschlitzze für einfache Kernfreigabe



MXqs Xtra Tief AUFNAHMEN



MX2P1006B
MXqs Aufnahmehorn
Spannfutter Sechskant 11mm - 7/16"PB



MXqs Xtra Tief ZENTRIERBOHRER 300

MX2P0071B Holzbearbeitungsbohrer für Bi-M & TCT-Lochsagen L=300mm
Spannfutter Sechskant 11mm - 7/16"PB



MX2P0073B Steinbohrer - TCT - Für TCT-Lochsagen L=300mm
Spannfutter Sechskant 11mm - 7/16"PB

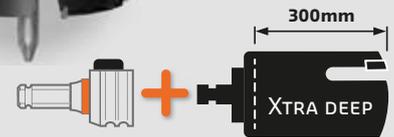
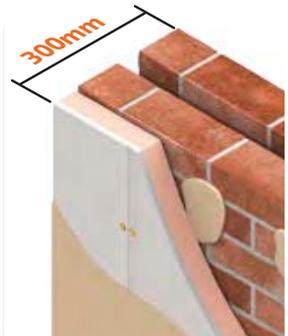


MXqs Xtra Tief FÜHRUNGSSTIFT 300

MX200078B Führungsstift - Für Bimetall- und TCT-Lochsagen L=300mm



MXqs

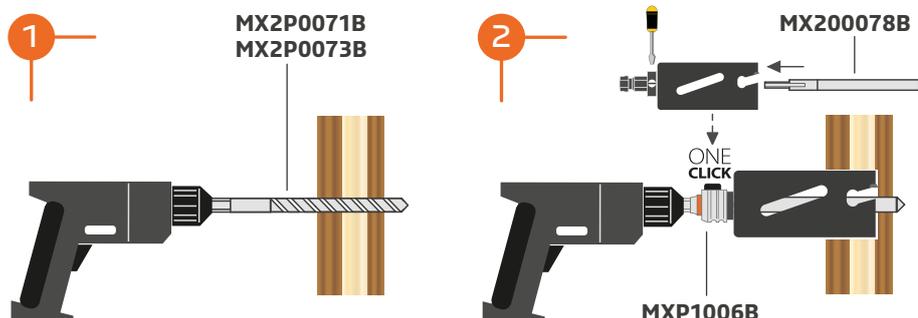


Teil-Nr.**	Ø MM	Ø ZOLL
MHM31Q045B	45	1 23/32
MHM31Q060B	60	2 3/8
MHM31Q068B	68	2 11/16
MHM31Q080B	80	3 5/32
MHM31Q102B	102	4
MHM31Q111B	111	4 3/8
MHM31Q121B	121	4 3/4
MHM31Q133B	133	5 1/4
MHM31Q152B	152	6
MHM31Q168B	168	6 5/8
MHM31Q210B	210	8 9/32

** Inklusive MXqs Schnellwechsel Aufnahmehorn und Adapter, exkl. Führungsstift



* Bohren unter einem Winkel: Verwenden Sie zunächst eine Lochsäge von 165 mm Länge mit L=300-Führungsstift, und bohren Sie anschließend mit einer Lochsäge von 300 mm Länge weiter.





BI-METALL FINEXCUT M42

Bi-Metall Lochsäge M42 mit feiner Vario-Verzahnung für flüssiges Bohren in dünne Bleche, dünne Rohre, Profile aus Stahl, Edelstahl und NE-Metall. Die spezielle Verzahnung ermöglicht sauberes Bohren auch auf unregelmäßigen Oberflächen.

VORTEILE

- 8/12" variable Zahnteilung für glatte Kanten
- Speziell für dünne Metall-Bleche
- Bi-Metall mit 8% Kobaltlegierung für längere Lebensdauer
- Schnitttiefe 38mm (1-1/2")
- Flüssiges Bohren mit geringer Wärmeentwicklung
- Für kabelgebundene Maschinen und Akku-Werkzeuge



Teil-Nr.*	Ø MM	Ø ZOLL
MHB6Q016B	16	5/8
MHB6Q019B	19	3/4
MHB6Q020B	20	25/32
MHB6Q022B	22	7/8
MHB6Q024B	24	15/16
MHB6Q025B	25	1
MHB6Q027B	27	1 1/16
MHB6Q029B	29	1 1/8
MHB6Q030B	30	1 3/16
MHB6Q032B	32	1 1/4
MHB6Q035B	35	1 3/8
MHB6Q037B	37	1 7/16
MHB6Q038B	38	1 1/2
MHB6Q040B	40	1 9/16
MHB6Q041B	41	1 5/8
MHB6Q043B	43	1 11/16
MHB6Q044B	44	1 3/4
MHB6Q046B	46	1 13/16
MHB6Q048B	48	1 7/8
MHB6Q051B	51	2
MHB6Q054B	54	2 1/16
MHB6Q057B	57	2 1/8
MHB6Q060B	60	2 1/4
MHB6Q064B	64	2 1/2
MHB6Q065B	65	2 9/16
MHB6Q068B	68	2 11/16
MHB6Q070B	70	2 3/4
MHB6Q073B	73	2 7/8
MHB6Q076B	76	3
MHB6Q083B	83	3 1/4
MHB6Q086B	86	3 3/8
MHB6Q089B	89	3 1/2
MHB6Q092B	92	3 5/8
MHB6Q098B	98	3 7/8
MHB6Q102B	102	4
MHB6Q108B	108	4 1/4
MHB6Q114B	114	4 1/2
MHB6Q127B	127	5



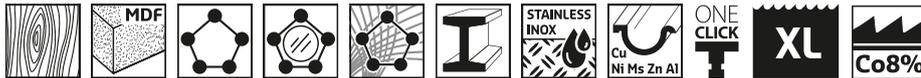
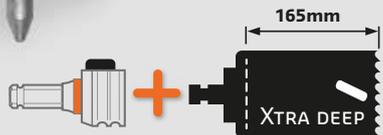
* Um diese Lochsäge ohne MXqs-Adapter zu bestellen, ersetzen Sie "Q" in der Teil-Nr. mit "O"

BI-METALL MXqs SPEEDXCUT XTRA TIEF 165MM

Die extra tiefen Bimetall-Lochsägen M42, einschließlich des einzigartigen MXqs-Adapters und des einzigartigen MXqs-Schnellspanner Dorns, wurden speziell für tiefes und glattes Bohren in einer Vielzahl von Materialien entwickelt. **Mit einer Schnittiefe von 165mm** sind diese Lochsägen z. ideal für den Einsatz als Dachsäge. Die spezielle Zahnform sorgt für einen glatten Schnitt auch auf unregelmäßigen Oberflächen. Mit dem einzigartigen Führungsstift ist das Bohren sicher und einfach!

VORTEILE

- Wird immer mit dem MXqs-Schnellwechseladapter UND Aufnahmehorn geliefert
- Bimetall mit 8% Kobaltlegierung für eine längere Lebensdauer
- **Schnitttiefe 165mm**
- Reibungsloses Bohren mit minimaler Hitzeentwicklung
- Geeignet für den Einsatz in elektrischen und batteriebetriebenen Werkzeugen
- Mit einem längeren Führungsstift ist das Bohren unter einem Winkel einfach*
- Extra lange Seitenschlitze für einfache Kernfreigabe

Teil-Nr.**	Ø MM	Ø ZOLL
MHM40Q044B	44	1 3/4
MHM40Q060B	60	2 3/8
MHM40Q068B	68	2 11/16
MHM40Q083B	83	3 1/4
MHM40Q102B	102	4
MHM40Q111B	111	4 3/8
MHM40Q121B	121	4 3/4
MHM40Q133B	133	5 1/4
MHM40Q152B	152	6

MXqs Xtra Tief AUFNAHMEN



MX2P1006B
MXqs Aufnahmehorn
Spannfutter Sechskant 11mm - 7/16"PB



MXqs Xtra Tief ZENTRIERBOHRER 165

MX2P0070B Holzbearbeitungsbohrer für Bi-M & TCT-Lochsägen L=165mm
Spannfutter Sechskant 11mm - 7/16"PB



MX2P0074B Zentrierbohrer HSS M2 für Bi-M & TCT-Lochsägen L=165mm
Spannfutter Sechskant 11mm - 7/16"PB

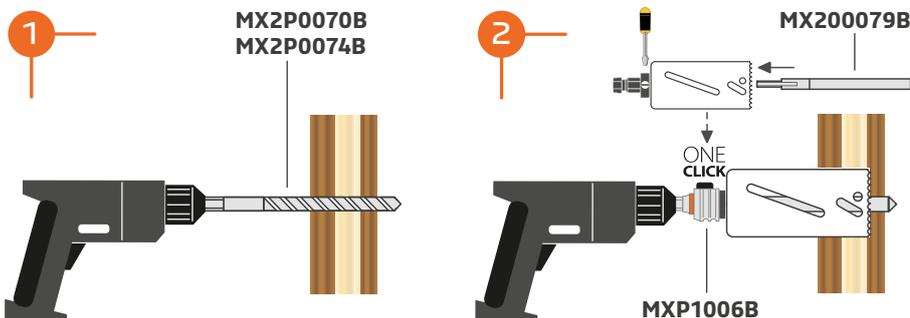


MXqs Xtra Tief FÜHRUNGSTIFT 165

MX200079B Führungsstift - Für Bimetall- und TCT-Lochsägen L=165mm



** Inklusive MXqs Schnellwechsel Aufnahmehorn und Adapter, exkl. Führungsstift

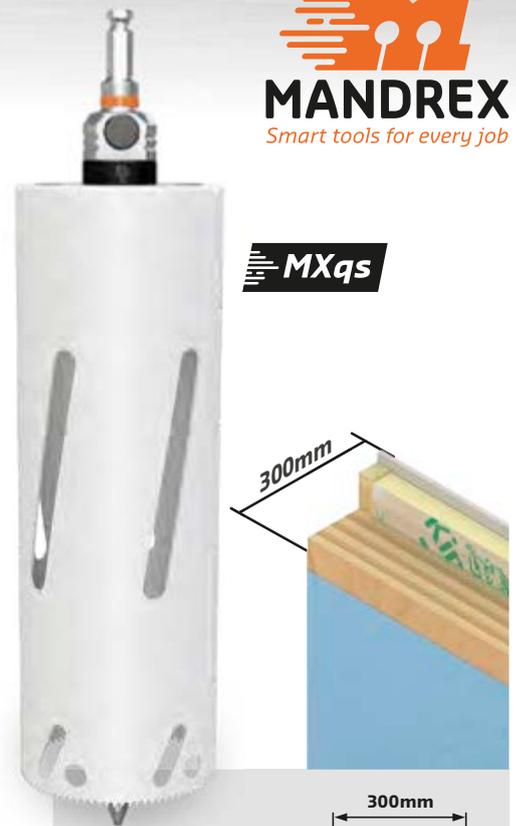
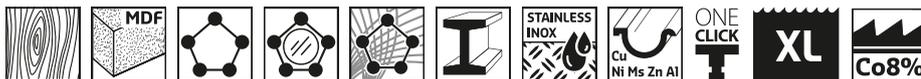


BI-METALL MXqs SPEEDXCUT XTRA TIEF 300MM

Die extra tiefen Bimetall-Lochsägen M42, einschließlich des einzigartigen MXqs-Adapters und des einzigartigen MXqs-Schnellspanner Dorns, wurden speziell für tiefes und glattes Bohren in einer Vielzahl von Materialien entwickelt. **Mit einer Schnitttiefe von 300mm** sind diese Lochsägen z. ideal für den Einsatz als dachsäge. Die spezielle Zahnform sorgt für einen glatten Schnitt auch auf unregelmäßigen Oberflächen. Mit dem einzigartigen Führungsstift ist das Bohren sicher und einfach!

VORTEILE

- Wird immer mit dem MXqs-Schnellwechseladapter UND Aufnahmedorn geliefert
- Bimetall mit 8% Kobaltlegierung für eine längere Lebensdauer
- **Schnitttiefe 300mm**
- Reibungsloses Bohren mit minimaler Hitzeentwicklung
- Geeignet für den Einsatz in elektrischen und batteriebetriebenen Werkzeugen
- Mit einem längeren Führungsstift ist das Bohren unter einem Winkel einfach*
- Extra lange Seitenschlitze für einfache Kernfreigabe



MXqs Xtra Tief AUFNAHMEN



MX2P1006B
MXqs Aufnahmedorn
Spannfutter Sechskant 11mm - 7/16"PB



MXqs Xtra Tief ZENTRIERBOHRER 300

MX2P0071B Holzbearbeitungsbohrer für Bi-M & TCT-Lochsägen L=300mm
Spannfutter Sechskant 11mm - 7/16"PB



MX2P0075B Zentrierbohrer HSS M2 für Bi-M & TCT-Lochsägen L=300mm
Spannfutter Sechskant 11mm - 7/16"PB



MXqs Xtra Tief FÜHRUNGSSTIFT 300

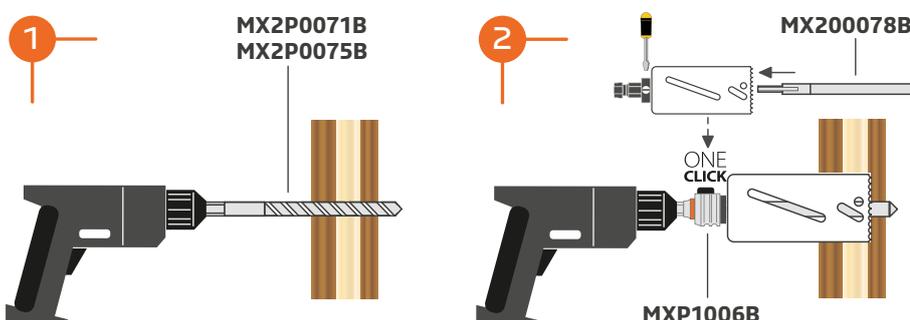
MX200078B Führungsstift - Für Bimetall- und TCT-Lochsägen L=300mm



Teil-Nr.**	Ø MM	Ø ZOLL
MHM41Q044B	44	1 3/4
MHM41Q060B	60	2 3/8
MHM41Q068B	68	2 11/16
MHM41Q083B	83	3 1/4
MHM41Q102B	102	4
MHM41Q111B	111	4 3/8
MHM41Q121B	121	4 3/4
MHM41Q133B	133	5 1/4
MHM41Q152B	152	6

** Inklusive MXqs Schnellwechsel Aufnahmedorn und Adapter, exkl. Führungsstift

* Bohren unter einem Winkel: Verwenden Sie zunächst eine Lochsäge von 165 mm Länge mit L=300-Führungsstift, und bohren Sie anschließend mit einer Lochsäge von 300 mm Länge weiter.

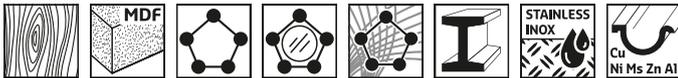


BI-METALL EasyXCUT M3

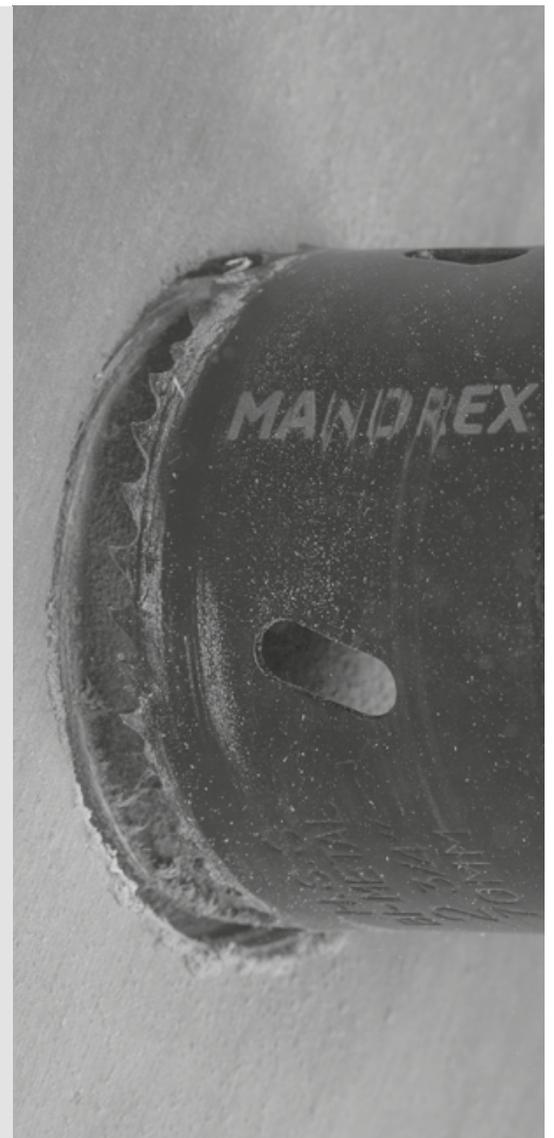
Bi-Metall- M3-Lochsägen mit Vario-Zähnen für Anwendungen, bei denen schnelles Sägen und ein günstiger Preis die größten Vorteile sind. Gehärteter Stahl in Kombination mit unserer speziellen Zahngeometrie erlaubt nahtloses Schneiden bei weniger Druck.

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 Schlitzte geeignet
- Für den Einsatz in kabelgebundenen Maschinen und Akku-Werkzeugen



Teil-Nr.*	Ø MM	Ø ZOLL	Teil-Nr.*	Ø MM	Ø ZOLL
MHB3Q0014B	14	9/16	MHB3Q0065B	65	2 9/16
MHB3Q0016B	16	5/8	MHB3Q0067B	67	2 5/8
MHB3Q0017B	17	11/16	MHB3Q0068B	68	2 11/16
MHB3Q0019B	19	3/4	MHB3Q0070B	70	2 3/4
MHB3Q0020B	20	25/32	MHB3Q0073B	73	2 7/8
MHB3Q0021B	21	13/16	MHB3Q0076B	76	3
MHB3Q0022B	22	7/8	MHB3Q0079B	79	3 1/8
MHB3Q0024B	24	15/16	MHB3Q0083B	83	3 1/4
MHB3Q0025B	25	1	MHB3Q0086B	86	3 3/8
MHB3Q0027B	27	1 1/16	MHB3Q0089B	89	3 1/2
MHB3Q0029B	29	1 1/8	MHB3Q0092B	92	3 5/8
MHB3Q0030B	30	1 3/16	MHB3Q0095B	95	3 3/4
MHB3Q0032B	32	1 1/4	MHB3Q0098B	98	3 7/8
MHB3Q0033B	33	1 5/16	MHB3Q0102B	102	4
MHB3Q0035B	35	1 3/8	MHB3Q0105B	105	4 1/8
MHB3Q0037B	37	1 7/16	MHB3Q0108B	108	4 1/4
MHB3Q0038B	38	1 1/2	MHB3Q0111B	111	4 3/8
MHB3Q0040B	40	1 9/16	MHB3Q0114B	114	4 1/2
MHB3Q0041B	41	1 5/8	MHB3Q0121B	121	4 3/4
MHB3Q0043B	43	1 11/16	MHB3Q0127B	127	5
MHB3Q0044B	44	1 3/4	MHB3Q0133B	133	5 1/4
MHB3Q0046B	46	1 13/16	MHB3Q0140B	140	5 1/2
MHB3Q0048B	48	1 7/8	MHB3Q0146B	146	5 3/4
MHB3Q0051B	51	2	MHB3Q0152B	152	6
MHB3Q0052B	52	2 1/16	MHB3Q0160B	160	6 5/16
MHB3Q0054B	54	2 1/8	MHB3Q0168B	168	6 5/8
MHB3Q0057B	57	2 1/4	MHB3Q0177B	177	6 31/32
MHB3Q0059B	59	2 5/16	MHB3Q0200B	200	7 7/8
MHB3Q0060B	60	2 3/8	MHB3Q0210B	210	8 9/32
MHB3Q0064B	64	2 1/2			



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



**ONE
CLICK**

STARTER-KITS **MXqs**

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.

Starter-Kits - MXqs Aufnahme und Lochsäge

Teil-Nr.	Type Hole Saw	Set beinhaltet	Ø MM Lochsäge
MX200050B	Mehrzweck	1x MXqs-Aufnahme mit Sechskant 8,5 & Zentrierbohrer HSS 2 TCT Mehrzweck-Lochsägen. 1 extra TCT Zentrierbohrer	Ø73 & Ø83
MX200051B	Mehrzweck	1x Aufnahme mit Sechskant & Zentrierbohrer HSS, 1 TCT Mehrzweck-Lochsäge Ø68 mit Lochrandsenker Ø72mm, 1 TCT Lochsäge Ø83, 1 extra TCT Zentrierbohrer	Ø68 & Ø83
MX200052B	Mehrzweck	1 x MXqs-Aufnahme mit Sechskant 8,5 & Zentrierbohrer HSS 1 TCT-Mehrzweck-Lochsäge	Ø68
MX200053B	Mehrzweck	1x MXqs-Aufnahme mit Sechskant 8,5 & Zentrierbohrer HSS 3 TCT Mehrzweck-Lochsägen. 1 extra TCT Zentrierbohrer	Ø60, Ø68, Ø80
MX200054B	Mehrzweck	1 x MXqs-Aufnahme mit Sechskant 8,5 & Zentrierbohrer HSS 1 TCT-Mehrzweck-Lochsäge	Ø67
MX200056B	Mehrzweck	1 x MXqs-Aufnahme mit Sechskant 8,5 & Zentrierbohrer HSS 1 TCT-Mehrzweck-Lochsäge	Ø76
MX200060B	Bi-Metall M42	1 X MXqs-Aufnahme Sechskant 8,5 & Zentrierbohrer HSS. 2 Bi-Metall M42 Lochsägen. 1 zusätzlichen HSS Stahl Zentrierbohrer	Ø73 & Ø83
MX200061B	Bi-Metall M42	1 X MXqs-Aufnahme Sechskant 8,5 & Zentrierbohrer HSS. 2 Bi-Metall M42 Lochsägen. 1 zusätzlichen HSS Stahl Zentrierbohrer	Ø68 & Ø83
MX200062B	Bi-Metall M42	1 x MXqs-Aufnahme Sechskant 8,5 & Zentrierbohrer HSS 1 Bi-Metall M42 Lochsäge	Ø68
MX200063B	Bi-Metall M42	1 X MXqs-Aufnahme Sechskant 8,5 & Zentrierbohrer HSS 3 Bi-Metall M42 Lochsägen. 1 zusätzlichen HSS Stahl Zentrierbohrer	Ø60, Ø68, Ø83
MX200066B	Bi-Metall M42	1 x MXqs-Aufnahme Sechskant 8,5 & Zentrierbohrer HSS 1 Bi-Metall M42 Lochsäge	Ø76

Starter-Kits - MXqs Aufnahmen

Teil-Nr.	Set beinhaltet
MX200030B 	1x MXqs Aufnahme Sechskant 11 - 7/16"PB & L=125mm Zentrierbohrer HSS 2x Adapter 1/2" für Lochsägen 14-30mm 3x Adapter 5/8" für Lochsägen 32-210mm
MX200031B 	1x MXqs Aufnahme Sechskant 11 - 7/16"PB & short* L=105mm Zentrierbohrer HSS 2x Adapter 1/2" für Lochsägen 14-30mm 3x Adapter 5/8" für Lochsägen 32-210mm
MX200032B 	1x MXqs Aufnahme Sechskant 8,5 - 11/32"PB & L=125mm Zentrierbohrer HSS 2x Adapter 1/2" für Lochsägen 14-30mm 3x Adapter 5/8" für Lochsägen 32-210mm
MX200033B 	1x MXqs Aufnahme Sechskant 8,5 - 11/32"PB & short* L=105mm Zentrierbohrer HSS 2x Adapter 1/2" für Lochsägen 14-30mm 3x Adapter 5/8" für Lochsägen 32-210mm
MX200034B 	1x MXqs-Aufnahme mit chuck SDS plus & L=125mm Zentrierbohrer HSS 2x Adapter 1/2" für Lochsägen 14-30mm 3x Adapter 5/8" für Lochsägen 32-210mm
MX200035B 	1x MXqs-Aufnahme mit chuck SDS plus & short* L=105mm Zentrierbohrer HSS 2x Adapter 1/2" für Lochsägen 14-30mm 3x Adapter 5/8" für Lochsägen 32-210mm



**ONE
CLICK**

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

LOCHSÄGEN-KITS FÜR JEDEN JOB

MXqs

**ONE
CLICK**




Mandrex Lochsägen-Kits sind in professionellen, leicht zu tragenden und hochwertig gepolsterten Koffern erhältlich. Jedes Kit wird mit unserem Mandrex ONE-KLICK-Lochsägensystem, zweitem Zentrierbohrer und Sechskantschlüssel geliefert.

Wir haben für jedes Gewerk Lochsägen-Kits in verschiedenen Konfigurationen entwickelt. Finden Sie kein passendes Lochsägen-Kit oder wünschen Sie eine andere Bestückung?

Wir verfügen über eine Fertigungslinie für spezialisierte Kits, die in Kleinmengen hergestellt werden können.



INDUSTRIE



ELEKTRIKER



SANITÄR



LÜFTUNG

ELEKTRIKER-KITS

Diese Elektriker-Lochsägen-Kits bestehen aus Hochleistungs-Lochsägen in Kombination mit dem ONE- Klick-Lochsägensystem. Der Inhalt wurde in Zusammenarbeit mit professionellen Elektrikern für den weltweiten und deutschen Bedarf zusammengestellt.

ELEKTRIKER

Mehrzweck SuperXcut (TCT)



Teil-Nr.	Set beinhaltet	Ø MM (Ø ZOLL)
MHSE1001	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 11 - 7/16"PB) 1x TCT Zentrierbohrer	22, 29, 35, 44, 51, 64 (7/8, 1-1/8, 1-3/8, 1-3/4, 2, 2-1/2)
MHSE1001A	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB) 1x TCT Zentrierbohrer	60, 73, 76, 83, 86, 102 (2-3/8, 2-7/8, 3,3-1/4, 3-3/8, 4)
MHSE1001B	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB) 1x TCT Zentrierbohrer	19, 22, 27, 35, 44, 54, 70, 73, 83 (3/4, 7/8, 1-1/16, 1-3/8, 1-3/4, 2-1/8, 2-3/4, 2-7/8, 3-1/4)
MHSE1001C	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB) 1x TCT Zentrierbohrer	16, 20, 24, 29, 37, 68, 70, 73 (5/8, 25/32, 15/16, 1-1/8, 1-7/16, 2-11/16, 2-3/4, 2-7/8)
MHSE1001D	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 11 - 7/16"PB), 1x TCT Zentrierbohrer 1x TCT countersink ring Ø73mm	22, 32, 35, 44, 51, 57, 60, 68, 76, 83 (7/8, 1-1/4, 1-3/8, 1-3/4, 2, 2-1/4, 2-3/8, 2-11/16, 3, 3-1/4)
MHSE1001E	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB) 1x TCT Zentrierbohrer	16, 20, 25, 29, 44, 51 (5/8, 25/32, 1, 1-1/8, 1-3/4, 2)
MHSE1001F	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 11 - 7/16"PB) 1x TCT Zentrierbohrer	22, 29, 35, 44, 51, 64, 68 (7/8, 1-1/8, 1-3/8, 1-3/4, 2, 2-1/2, 2-11/16)
MHSE1001G	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 11 - 7/16"PB) 1x TCT Zentrierbohrer	16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 64, 68 (5/8, 3/4, 7/8, 1, 1-1/8, 1-1/4, 1-3/8, 1-1/2, 1-3/4, 2, 2-1/2, 2-11/16)
MHSE1001H	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB) 1x TCT Zentrierbohrer	25, 29, 35, 44, 68, 76, 105 (1, 1-1/8, 1-3/8, 1-3/4, 2-11/16, 3, 4-1/8)
MHSE1001J	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB) 1x TCT Zentrierbohrer	40, 54, 68, 73, 86 (1-9/16, 2-1/8, 2-11/16, 2-7/8, 3-3/8)
MHSE1001K	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB) 1x TCT Zentrierbohrer	22, 27, 35, 43, 52, 70, 73, 95 (7/8, 1-1/16, 1-3/8, 1-11/16, 2-1/16, 2-3/4, 2-7/8, 3-7/8)
MHSE1001L	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB) 1x TCT Zentrierbohrer	22, 29, 35, 44, 51, 64 (7/8, 1-1/8, 1-3/8, 1-3/4, 2, 2-1/2)
MHSE1001M	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB) 1x TCT Zentrierbohrer	16, 20, 25, 32, 40, 51 (5/8, 25/32, 1, 1-1/4, 1-9/16, 2)
MHSE1001N	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB) 1x TCT Zentrierbohrer	16, 20, 22, 25, 29, 35, 44, 51, 64, 68, 76 (5/8, 25/32, 7/8, 1, 1-1/8, 1-3/8, 1-3/4, 2, 2-1/2, 2-11/16, 3)



Mehrzweck SuperXcut (TCT) & Bi-Metall SpeedXcut M42



Teil-Nr.	Set beinhaltet	Ø MM (Ø ZOLL)
MHSE1005	MXqs-Aufnahme mit TCT Bohrer (Spannfutter Sechskant 11 - 7/16"PB) 1x extra TCT Zentrierbohrer 1x extra HSS Zentrierbohrer	Mehrzweck: 35, 68, 76, 83 (1-3/8, 2-11/16, 3, 3-1/4) Bi-Metall M42: 35, 68, 76, 83 (1-3/8, 2-11/16, 3, 3-1/4) 1x TCT-Lochsäge Ø68mm mit Lochrandsenker Ø73mm



Bi-Metall SpeedXcut M42



Teil-Nr.	Set beinhaltet	Ø MM (Ø ZOLL)
MHSE1003	MXqs-Aufnahme mit HSS Zentrierbohrer (Spannfutter Sechskant 11 - 7/16"PB) 1x HSS Zentrierbohrer	22, 29, 35, 44, 51, 64 (7/8, 1-1/8, 1-3/8, 1-3/4, 2, 2-1/2)
MHSE1003A	MXqs-Aufnahme mit HSS Zentrierbohrer (Spannfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB) 1x HSS Zentrierbohrer	16, 20, 25, 29, 44, 51 (5/8, 25/32, 1, 1-1/8, 1-3/4, 2)
MHSE1003B	MXqs-Aufnahme mit HSS Zentrierbohrer (Spannfutter Sechskant 11 - 7/16"PB) 1x HSS Zentrierbohrer	19, 22, 27, 35, 44, 54, 70, 73, 83 (3/4, 7/8, 1-1/16, 1-3/8, 1-3/4, 2-1/8, 2-3/4, 2-7/8, 3-1/4)
MHSE1003C	MXqs-Aufnahme mit HSS Zentrierbohrer (Spannfutter Sechskant 11 - 7/16"PB) 1x HSS Zentrierbohrer	22, 29, 35, 44, 51, 64, 68 (7/8, 1-1/8, 1-3/8, 1-3/4, 2, 2-1/2, 2-11/16)
MHSE1003D	MXqs-Aufnahme mit HSS Zentrierbohrer (Spannfutter Sechskant 11 - 7/16"PB) 1x HSS Zentrierbohrer	16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 64, 68 (5/8, 3/4, 7/8, 1, 1-1/8, 1-1/4, 1-3/8, 1-1/2, 1-3/4, 2, 2-1/2, 2-11/16)
MHSE1003E	MXqs-Aufnahme mit HSS Zentrierbohrer (Spannfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB) 1x HSS Zentrierbohrer	22, 27, 35, 43, 52, 70, 73, 95 (7/8, 1-1/16, 1-3/8, 1-11/16, 2-1/16, 2-3/4, 2-7/8, 3-7/8)
MHSE1003F	MXqs-Aufnahme mit HSS Zentrierbohrer (Spannfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB) 1x HSS Zentrierbohrer	60, 73, 76, 83, 86, 102 (2-3/8, 2-7/8, 3-3/4, 3-3/8, 4)
MHSE1003G	MXqs-Aufnahme mit HSS Zentrierbohrer (Spannfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB) 1x HSS Zentrierbohrer	22, 32, 57, 73, 102 (7/8, 1-1/4, 2-1/4, 2-7/8, 4)
MHSE1003H	MXqs-Aufnahme mit HSS Zentrierbohrer (Spannfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB) 1x HSS Zentrierbohrer	20, 25, 32, 38, 51, 73 (25/32, 1, 1-1/4, 1-1/2, 2, 2-7/8)
MHSE1003J	MXqs-Aufnahme mit HSS Zentrierbohrer (Spannfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB) 1x HSS Zentrierbohrer + Set mit 3 Adaptern, um das bereits gebohrte Loch zu vergrößern. (MX2P0052HEB)	20, 25, 32, 40, 51, 64 (25/32, 1, 1-1/4, 1-9/16, 2, 2-1/2)



Bi-Metall FineXcut M42



Teil-Nr.	Set beinhaltet	Ø MM (Ø ZOLL)
MHSE1004	MXqs-Aufnahme mit HSS Zentrierbohrer (Spannfutter Sechskant 11 - 7/16"PB) 1x HSS Zentrierbohrer	22, 29, 35, 44, 51, 64 (7/8, 1-1/8, 1-3/8, 1-3/4, 2, 2-1/2)

Bi-Metall EasyXcut M3



Teil-Nr.	Set beinhaltet	Ø MM (Ø ZOLL)
MHSE1002	MXqs-Aufnahme mit HSS Zentrierbohrer (Spannfutter Sechskant 11 - 7/16"PB) 1x HSS Zentrierbohrer	22, 29, 35, 44, 51, 64 (7/8, 1-1/8, 1-3/8, 1-3/4, 2, 2-1/2)
MHSE1002A	MXqs-Aufnahme mit HSS Zentrierbohrer (Spannfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB) 1x HSS Zentrierbohrer	22, 27, 35, 43, 52, 70, 73, 95 (7/8, 1-1/16, 1-3/8, 1-11/16, 2-1/16, 2-3/4, 2-7/8, 3-7/8)
MHSE1002B	MXqs-Aufnahme mit HSS Zentrierbohrer (Spannfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB) 1x HSS Zentrierbohrer	20, 25, 32, 40, 48, 51, 65, 83 (25/32, 1, 1-1/4, 1-9/16, 1-7/8, 2, 2-9/16, 3-1/4)



KLEMPNER-KITS

Mandrex Klempner-(Sanitär-)Kits sind praktisch, kostengünstig und konzipiert für Branchen, in welchen auf hohe Leistung und hervorragende Qualität Wert gelegt wird.



KLEMPNER

Mehrzweck SuperXcut (TCT)

Teil-Nr.	Set beinhaltet	Ø MM (Ø ZOLL)
MHSP1001	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 11 - 7/16"PB) 1x TCT Zentrierbohrer	19, 22, 29, 38, 44, 57 (3/4, 7/8, 1-1/8, 1-1/2, 1-3/4, 2-1/4)
MHSP1001A	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 11 - 7/16"PB), 1x TCT Zentrierbohrer. 1 extension L=300mm MX200087B	29, 32, 35, 41, 51, 76, 114 (1-1/8, 1-1/4, 1-3/8, 1-5/8, 2, 3, 4-1/2)
MHSP1001C	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB) 1x TCT Zentrierbohrer	20, 24, 32, 44, 57, 79 (25/32, 15/16, 1-1/4, 1-3/4, 2-1/4, 3-1/8)
MHSP1001D	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB) 1x TCT Zentrierbohrer	19, 22, 29, 38, 44, 51, 57 (3/4, 7/8, 1-1/8, 1-1/2, 1-3/4, 2, 2-1/4)



Mehrzweck SuperXcut (TCT) & Bi-Metall FineXcut M42

Teil-Nr.	Set beinhaltet	Ø MM (Ø ZOLL)
MHSP1001B	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 11 - 7/16"PB) 1x TCT Zentrierbohrer	Mehrzweck: 16, 22, 35, 57, 65 92, 127 (5/8, 7/8, 1-3/8, 2-1/4, 2-9/16, 3-5/8, 4-1/2). Bi-Metall M42: 35 (1-3/8)



Bi-Metall SpeedXcut M42

Teil-Nr.	Set beinhaltet	Ø MM (Ø ZOLL)
MHSP1003	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 11 - 7/16"PB) 1x extra HSS Zentrierbohrer	19, 22, 29, 38, 44, 57 (3/4, 7/8, 1-1/8, 1-1/2, 1-3/4, 2-1/4)
MHSP1003A	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB) 1x extra HSS Zentrierbohrer	20, 24, 32, 44, 57, 79 (25/32, 15/16, 1-1/4, 1-3/4, 2-1/4, 3-1/8)



Bi-Metall FineXcut M42

Teil-Nr.	Set beinhaltet	Ø MM (Ø ZOLL)
MHSP1004	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 11 - 7/16"PB) 1x extra HSS Zentrierbohrer	19, 22, 29, 38, 44, 57 (3/4, 7/8, 1-1/8, 1-1/2, 1-3/4, 2-1/4)

Bi-Metall EasyXcut M3

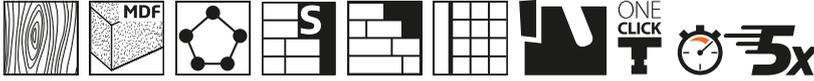
Teil-Nr.	Set beinhaltet	Ø MM (Ø ZOLL)
MHSP1002	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 11 - 7/16"PB) 1x extra HSS Zentrierbohrer	19, 22, 29, 38, 44, 57 (3/4, 7/8, 1-1/8, 1-1/2, 1-3/4, 2-1/4)

INDUSTRIE-KITS

Diese multifunktionalen, Industrie-Kits bestehen aus Hochleistungs-Lochsägen in Kombination mit dem ONE-Klick-Lochsägensystem.



Mehrzweck SuperXcut (TCT)



MXqs



Teil-Nr.	Set beinhaltet	Ø MM (Ø ZOLL)
MHSD1001	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 11 - 7/16"PB) 1x TCT Zentrierbohrer	19, 22, 25, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 64, 76 (3/4, 7/8, 1, 1-1/8, 1-3/8, 1-1/2, 1-3/4, 2, 2-1/4, 2-1/2, 3)
MHSD1001A	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB) 1x TCT Zentrierbohrer	22, 30, 35, 44, 51, 64, 76, 95, 105 (7/8, 1-3/16, 1-3/8, 1-3/4, 2, 2-1/2, 3, 3-3/4, 4-1/8)
MHSD1001B	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB) 1x TCT Zentrierbohrer	19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 64, 76 (3/4, 7/8, 1, 1-1/4, 1-3/8, 1-1/2, 1-3/4, 2, 2-1/4, 2-1/2, 3)

Bi-Metall SpeedXcut M42



Teil-Nr.	Set beinhaltet	Ø MM (Ø ZOLL)
MHSD1003	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 11 - 7/16"PB) 1x extra HSS Zentrierbohrer	19, 22, 25, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 64, 76 (3/4, 7/8, 1, 1-1/8, 1-3/8, 1-1/2, 1-3/4, 2, 2-1/4, 2-1/2, 3)
MHSD1003A	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 11 - 7/16"PB) 1x extra HSS Zentrierbohrer	19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 68, 76 (3/4, 7/8, 1, 1-1/4, 1-3/8, 1-1/2, 1-3/4, 2, 2-1/4, 2-11/16, 3)
MHSD1003B	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB) 1x extra HSS Zentrierbohrer	22, 30, 35, 44, 51, 64, 76, 95, 105 (7/8, 1-3/16, 1-3/8, 1-3/4, 2, 2-1/2, 3, 3-3/4, 4-1/8)
MHSD1003C	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB) 1x extra HSS Zentrierbohrer	14, 20, 35, 54, 133 (9/16, 25/32, 1-3/8, 2-1/8, 5-1/4)

Bi-Metall FineXcut M42



Teil-Nr.	Set beinhaltet	Ø MM (Ø ZOLL)
MHSD1004	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 11 - 7/16"PB) 1x extra HSS Zentrierbohrer	19, 22, 25, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 64, 76 (3/4, 7/8, 1, 1-1/8, 1-3/8, 1-1/2, 1-3/4, 2, 2-1/4, 2-1/2, 3)

Bi-Metall EasyXcut M3



Teil-Nr.	Set beinhaltet	Ø MM (Ø ZOLL)
MHSD1002	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 11 - 7/16"PB) 1x extra HSS Zentrierbohrer	19, 22, 25, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 64, 76 (3/4, 7/8, 1, 1-1/8, 1-3/8, 1-1/2, 1-3/4, 2, 2-1/4, 2-1/2, 3)
MHSD1002A	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB) 1x extra HSS Zentrierbohrer	22, 30, 35, 44, 51, 64, 76, 95, 105 (7/8, 1-3/16, 1-3/8, 1-3/4, 2, 2-1/2, 3, 3-3/4, 4-1/8)

LÜFTUNGS-KITS

Mit diesen praktischen Lochsäge-Kits braucht man auf der Baustelle kein weiteres Kit. Die Kombination aus großen Durchmesser und dem ONE-Klick-Lochsägensystem macht jede schwierige Aufgabe zum Kinderspiel.

Mehrzweck SuperXcut (TCT)



MXqs



Teil-Nr.	Set beinhaltet	Ø MM (Ø ZOLL)
MHSV1001	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 11 - 7/16"PB) 1x TCT Zentrierbohrer	57, 111, 133, 168, 210 (2-1/4, 4-3/8, 5-1/4, 6-5/8, 8-9/32)
MHSV1001A	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB), MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter SDSplus). 1x TCT Zentrierbohrer & 1x HSS Zentrierbohrer	108, 133, 168, 210 (4-1/4, 5-1/4, 6-5/8, 8-9/32)

Bi-Metall SpeedXcut M42



Teil-Nr.	Set beinhaltet	Ø MM (Ø ZOLL)
MHSV1003	MXqs-Aufnahme mit HSS Bohrer (Spannfutter Sechskant 11 - 7/16"PB) 1x HSS Zentrierbohrer	57, 111, 133, 168, 210 (2-1/4, 4-3/8, 5-1/4, 6-5/8, 8-9/32)



STANDARD AUFNAHMEN

Diese robusten Aufnahmen aus Kohlenstoffstahl sind in Kombination mit HSS oder Hartmetall-Zentrierbohrern erhältlich. Geeignet für den Einsatz in kabelgebundenen Maschinen und Akku-Werkzeugen.

	MX200082HSB Aufnahmen für Mehrzweck-Hartmetall und Bi-Metall Lochsägen. Einschließlich HSS Zentrierbohrer MX200070B	Bohrfutter Ø12, 5mm/Sechskant 11 mit Gewinde 1/2"-20 UNF für Lochsägen-Durchmesser Ø14 - 30mm. Für z.B. Holz, Kunststoffe, Stahl, Edelstahl
	MX200082TCB Aufnahme für Mehrzweck-Hartmetall-Lochsägen. Einschließlich Hartmetall-Zentrierbohrerbohrer MX200073B	Bohrfutter Ø12, 5mm/Sechskant 11 mit Gewinde 1/2"-20 UNF für Lochsägen-Durchmesser Ø14 - 30mm. Für z. B. Beton, Sandstein, Mauerwerk, weiche Fliesen
	MX200081HSB "Quick Turn-Lock" Aufnahme für Mehrzweck-Hartmetall und Bi-Metall-Lochsägen. Einschließlich HSS Zentrierbohrer MX200070B	Bohrfutter Ø12, 5mm/Sechskant 11 mit Gewinde 5/8"-18 UNF für Lochsägen-Durchmesser Ø32 - 210mm. Für z.B. Holz, Kunststoffe, Stahl, Edelstahl
	MX200081TCB "Quick Turn-Lock" Aufnahme für Mehrzweck-Hartmetall-Lochsägen. Einschließlich HSS Zentrierbohrer MX200071B	Bohrfutter Ø12, 5mm/Sechskant 11 mit Gewinde 5/8"-18 UNF für Lochsägen-Durchmesser Ø32 - 210mm. Für z. B. Beton, Sandstein, Mauerwerk, weiche Fliesen
	MX200086HSB "Quick Pull-Lock" Aufnahme für Mehrzweck-Hartmetall und Bi-Metall Lochsägen. Einschließlich HSS Zentrierbohrer MX200070B	Bohrfutter Ø12, 5mm/Sechskant 11 mit Gewinde 5/8"-18 UNF für Lochsägen-Durchmesser Ø32 - 210mm. Für z.B. Holz, Kunststoffe, Stahl, Edelstahl
	MX200086TCB "Quick Pull-Lock" Aufnahme für Mehrzweck-Hartmetall-Lochsägen. Einschließlich HSS Zentrierbohrer MX200071B	Bohrfutter Ø12, 5mm/Sechskant 11 mit Gewinde 5/8"-18 UNF für Lochsägen-Durchmesser Ø32 - 210mm. Für z. B. Beton, Sandstein, Mauerwerk, weiche Fliesen

ZENTRIERBOHRER

	MX200070B Zentrierbohrer aus HSS + Edelstahl mit 135 Grad Anschliff zur Verwendung mit MX200081HSB / MX200086HSB / MX200082HSB
	MX200071B Zentrierbohrer mit TCT-Hartmetallspitze für die Verwendung mit MX200081TSB/MX200086TCB
	MX200073B Zentrierbohrer mit TCT-Hartmetallspitze für die Verwendung mit MX200082TSB

ADAPTERS & ERWEITERUNGEN

	MX200084B Lochsäge-Gewindeadapter. Verwenden Sie Ihre Lochsäge Ø32 - 210mm mit 5/8"-18UNF Gewinde auch auf kleinen Aufnahmen MX200082HSB / MX200082TCB mit Gewinde 1/2"-20 UNF. VPE 3 Stück
	MX200087B Loch-Erweiterung. Wenn Sie mit normalen Lochsägen tief bohren müssen. Erweitern Sie die Bohrtiefe mit 300mm. Für die Verwendung mit Sechskant. 11 - 7/16" Aufnahmen.

AUFNAHMEN XTRA TIEF 165MM

Diese Aufnahmen (schwere Ausführung) sind für die Verwendung in Kombination mit unseren Xtra tiefen Lochsägen in Kombination mit HSS oder Zentrierbohrern mit Wolframkarbidspitze geeignet („MEHRZWECK SuperXcut Xtra Tief 165mm“ Seite 13). Geeignet für den Einsatz in kabelgebundenen Maschinen und Akku-Werkzeugen.



MX200088HSB

Aufnahme für 165 mm Xtra tiefe Mehrzweck-HM-bestückte Lochsägen. Einschließlich extra langem HSS+ Stahl-Zentrierbohrer MX200074B

Bohrfutter Ø12, 5mm/Sechskant 11 mit Gewinde 5/8"-18UNF für Ø32 - 210mm Durchmesser. Z.B. für Holz, Sperrholz



MX200088TCB

Aufnahme für 165 mm Xtra tiefe Mehrzweck-HM-bestückte Lochsägen. Einschließlich extra langem TCT Hartmetall-Zentrierbohrer MX200075B

Bohrfutter Ø12, 5mm/Sechskant 11 mit Gewinde 5/8"-18UNF für Ø32 - 210mm Durchmesser. Für z. B. Beton, Sandstein, Mauerwerk, weiche Fliesen

ZENTRIERBOHRER XTRA TIEF 165MM



MX200074B

Bohrer HSS + Xtra tiefer Zentrierbohrer HSS+ hochwertigem Stahl mit 135-Grad-Anschliff

Für die Verwendung mit MX200088HSB



MX200075B

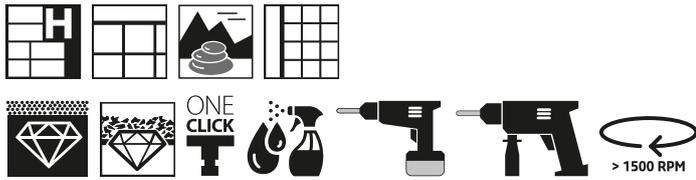
Xtra tiefer Zentrierbohrer mit Wolframkarbidspitze

Für die Verwendung mit MX200088TCB

MXqs DIAMANT MIT DEM STABILEN ProXcut ZENTRIERBOHRER

Genau Positionierung und stabiles Bohren mit dem einzigartigen ProXcut-Zentrierbohrer.

Neben den Vorteilen des Mandrex MXqs ONE CLICK Aufnahmesystems haben wir den ProXcut-Zentrierbohrer entwickelt, um Ihre Arbeit leichter und sicherer zu machen. Der ProXcut-Zentrierbohrer verringert das Risiko von Abrutschen und erhöht die Genauigkeit der Positionierung.



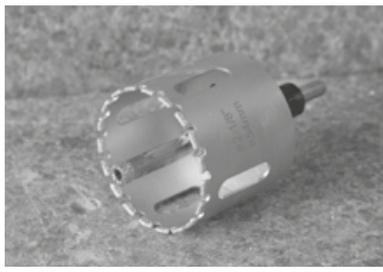
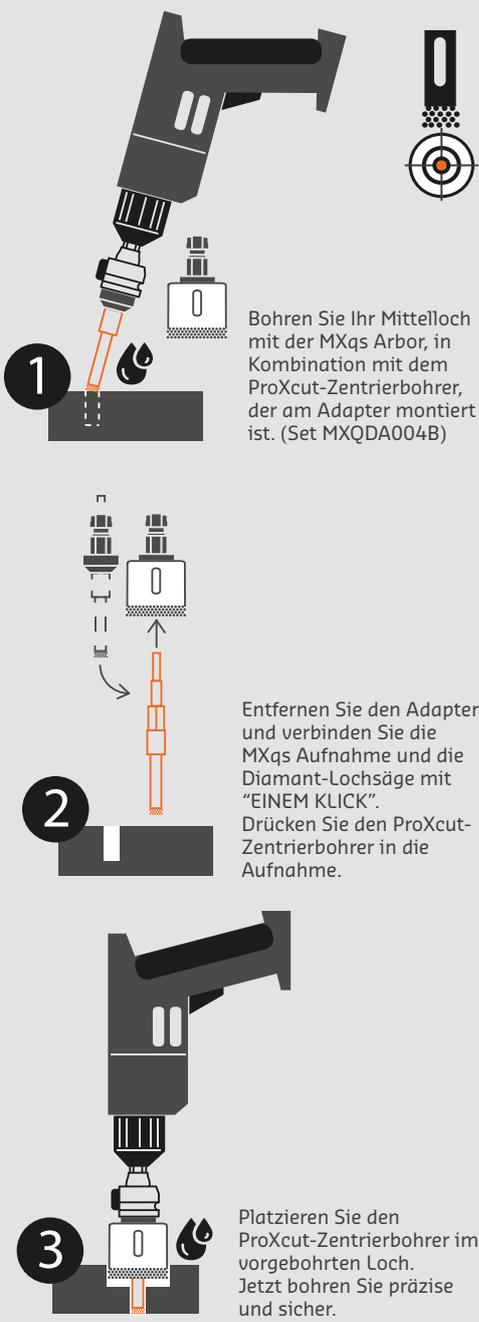
MXqs ProXcut ZENTRIERBOHRER



MXQDA004B
MXqs ProXcut Diamant-Bohrer
inklusive Adapter MXQDA003



MXQDA003B
Separaten Adapter verwenden, wenn zuerst mit dem ProXcut Zentrierbohrer gearbeitet wird
VPE 3 Stück

- Bohren Sie Ihr Mittelloch mit der MXqs Arbor, in Kombination mit dem ProXcut-Zentrierbohrer, der am Adapter montiert ist. (Set MXQDA004B)
- Entfernen Sie den Adapter und verbinden Sie die MXqs Aufnahme und die Diamant-Lochsäge mit "EINEM KLICK". Drücken Sie den ProXcut-Zentrierbohrer in die Aufnahme.
- Platzieren Sie den ProXcut-Zentrierbohrer im vorgebohrten Loch. Jetzt bohren Sie präzise und sicher.

Um die Lebensdauer des ProXcut-Zentrierbohrers zu maximieren, können Sie ihn nach dem Bohren mit der großen Lochsäge nach wenigen mm entfernen. Ziehen Sie einfach den ProXcut-Zentrierbohrer aus der Aufnahme.

DIAMANT ProXCUT

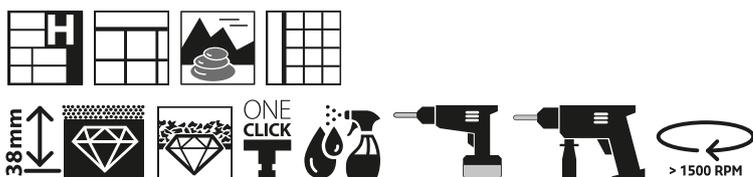


Die gelötete Diamant-Schneidekante schneidet Löcher schneller als jede diamantbeschichtete oder Hartmetall-Lochsäge. Die Diamantschicht garantiert eine lange Lebensdauer, auch beim Bohren in härteste Materialien.

Wenn sie in Kombination mit der einzigartigen ProXcut-Zentrierbohrer verwendet wird (Seite 30) besteht eine geringere Abrutschgefahr.

VORTEILE

- Saubere Kanten und genaue Schnitte
- Ideal für Fliesen, Granit sowie Naturstein (z.B. Marmor)
- Seitenlöcher für die Freigabe des Schlamms
- Schnitttiefe ist 38 mm (1-1/2")
- Geringere Gefahr beim Abrutschen mit dem einzigartigen ProXcut Zentrierbohrer
- Extra feine Diamant-Schneidekante für schnellen und sauberen Schnitt
- Nass- und Trockenbohren wenig Wasser erforderlich
- Geeignet für langsame, kabelgebundene Maschinen und Akku-Bohrmaschinen



*Um diese Diamant-Lochsäge ohne MXqs-Adapter zu bestellen, das "Q" in der Teil-Nr. in "0" ändern. Diamant ProXcut-Lochsägen ohne MXqs-Adapter haben 1/2" & 5/8" Gewinde wie reguläre Lochsägen..



Teil-Nr.*	Ø MM	Ø ZOLL
MHD4Q019B	19	3/4
MHD4Q020B	20	25/32
MHD4Q022B	22	7/8
MHD4Q025B	25	1
MHD4Q029B	29	1 1/8
MHD4Q032B	32	1 1/4
MHD4Q035B	35	1 3/8
MHD4Q038B	38	1 1/2
MHD4Q041B	41	1 5/8
MHD4Q044B	44	1 3/4
MHD4Q048B	48	1 7/8
MHD4Q051B	51	2
MHD4Q054B	54	2 1/8
MHD4Q057B	57	2 1/4
MHD4Q060B	60	2 3/8
MHD4Q064B	64	2 1/2
MHD4Q065B	65	2 9/16
MHD4Q068B	68	2 11/16
MHD4Q073B	73	2 7/8
MHD4Q076B	76	3
MHD4Q079B	79	3 1/8
MHD4Q083B	83	3 1/4
MHD4Q092B	92	3 5/8
MHD4Q102B	102	4
MHD4Q114B	114	4 1/2

MXqs Diamant AUFNAHMEN

	MX2P1006B MXqs Aufnahme Bohrfutter Sechskant 11 - 7/16"PB	
	MX2P1007B MXqs Aufnahme Bohrfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB	
	MX2P1006SB MXqs Aufnahme SDS-PLUS Bohrfutter SDS-plus	

MXqs ProXcut ADAPTER

	MXQDA001B MXqs ONE-CLICK-Adapter nur für die Verwendung mit ProXcut Diamant-Lochsägen 1/2"-20UNF VPE 3 Stück
	MXQDA002B MXqs ONE-CLICK-Adapter nur für die Verwendung mit ProXcut Diamant-Lochsägen 5/8"-18UNC VPE 3 Stück



MXqs DIAMANT MIT DEM STABILEN DryXcut ZENTRIERBOHRER



Genauere Positionierung und stabiles Bohren mit dem einzigartigen DryXcut-Zentrierbohrer.

Neben den Vorteilen des Mandrex MXqs ONE CLICK Aufnahmesystems haben wir den DryXcut-Zentrierbohrer entwickelt, um Ihre Arbeit leichter und sicherer zu machen. Der DryXcut-Zentrierbohrer verringert das Risiko von Abrutschen und erhöht die Genauigkeit der Positionierung.



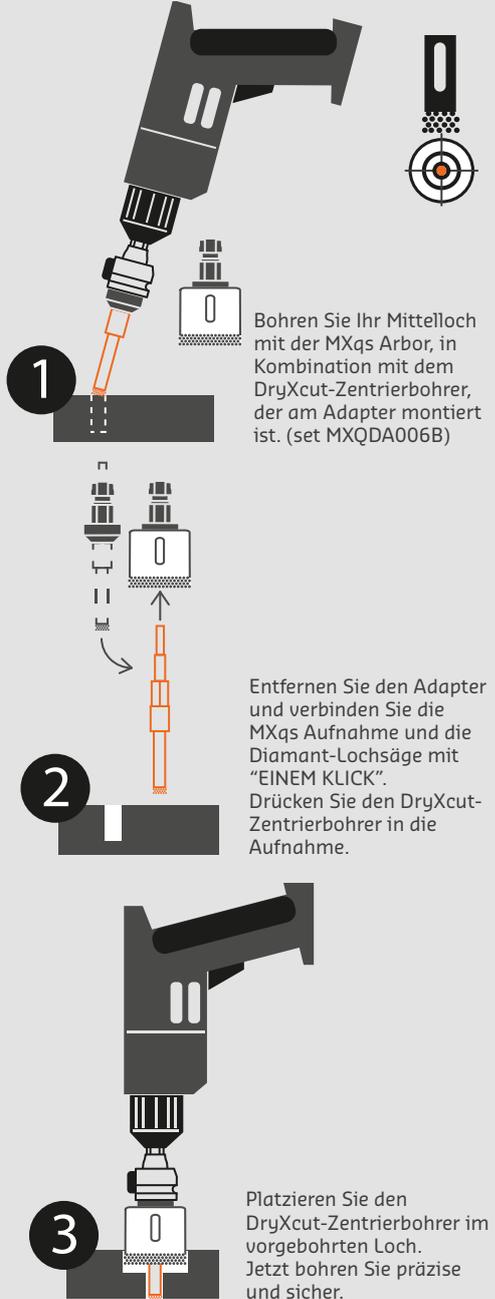
MXqs DryXcut ZENTRIERBOHRER



MXQDA006B
MXqs DryXcut Diamant-Bohrer mit integriertem Kühlwachs inklusive Adapter MXQDA003B



MXQDA003B
Separaten Adapter verwenden, wenn zuerst mit dem DryXcut Zentrierbohrer gearbeitet wird - VPE 3 Stück

- Bohren Sie Ihr Mittelloch mit der MXqs Arbor, in Kombination mit dem DryXcut-Zentrierbohrer, der am Adapter montiert ist. (set MXQDA006B)
- Entfernen Sie den Adapter und verbinden Sie die MXqs Aufnahme und die Diamant-Lochsäge mit "EINEM KLICK". Drücken Sie den DryXcut-Zentrierbohrer in die Aufnahme.
- Platzieren Sie den DryXcut-Zentrierbohrer im vorgebohrten Loch. Jetzt bohren Sie präzise und sicher.

Um die Lebensdauer des DryXcut-Zentrierbohrers zu maximieren, können Sie ihn nach dem Bohren mit der großen Lochsäge nach wenigen mm entfernen. Ziehen Sie einfach den DryXcut-Zentrierbohrer aus der Aufnahme..

DIAMANT DRYXCUT



Diese Fliesenbohrer mit Diamantbeschichtung wurden speziell für Profis entwickelt, die in extrem harte Materialien bohren müssen. Mit der extrem langen Lebensdauer sind diese Sägen für die schwierigsten Aufgaben geeignet.

Wenn sie in Kombination mit der einzigartigen DryXcut-Zentrierbohrer verwendet wird (Seite 32) besteht eine geringere Abrutschgefahr!

VORTEILE

- Bis zu 10 mal längere Lebensdauer
- Trockenes Bohren, kein Wasser nötig
- Saubere Kanten und schnelles, genaues Bohren
- Premium Qualität diamantbeschichtet
- ideal für Fliesen, Granit und harte Natursteine (z.B. Marmor)
- Schnitttiefe 35 mm (1-3/8")
- Kleine Durchmesser (Ø5-18 mm) **mit integriertem Kühlwachs** ●
- Seitenlöcher für die Freigabe von Bohrschlamm
- Geeignet für den Einsatz auf Winkelschleifern, bedingt einzetsbar auf (Akku-) Bohrmaschinen (Ohne Hammerfunktion)



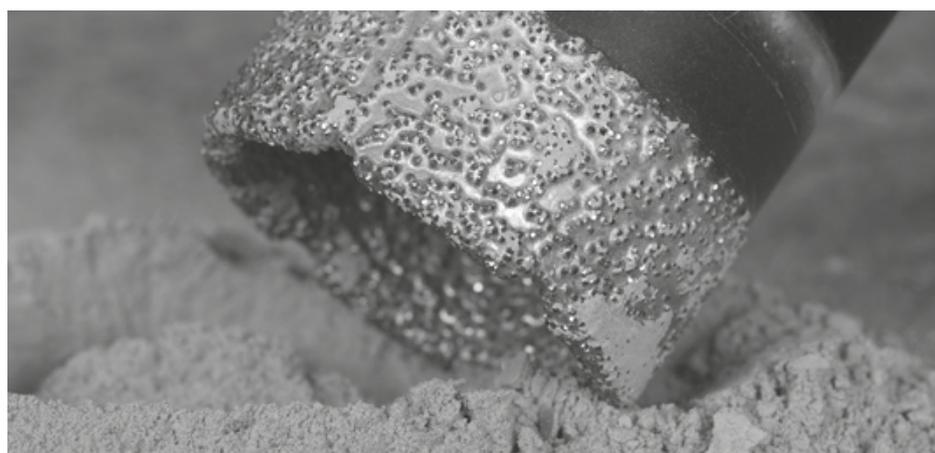
* Um diese Diamant-Lochsäge mit M14x2-Aufnahme zu bestellen, ändern Sie das "Q" in der Teil-Nr. in "0"

MXqs Diamant AUFNAHMEN

	MX2P1006B MXqs Aufnahme Bohrfutter Sechskant 11 - 7/16"PB	
	MX2P1007B MXqs Aufnahme Bohrfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB	
	MX2P1006SB MXqs Aufnahme Bohrfutter SDS-PLUS	

MXqs DryXcut ADAPTER

	MX2P0057B MXqs Diamant ONE CLICK Adapter nur für DryXcut Lochsägen mit M14x2 Gewinde. 3 Stück/Paket
---	---



Teil-Nr.*	Ø MM	Ø ZOLL	Wachs
MHD2Q005B	5	3/16	●
MHD2Q006B	6	1/4	●
MHD2Q008B	8	5/16	●
MHD2Q010B	10	3/8	●
MHD2Q012B	12	1/2	●
MHD2Q014B	14	9/16	●
MHD2Q016B	16	5/8	●
MHD2Q018B	18	23/32	●
MHD2Q020B	20	25/32	
MHD2Q022B	22	7/8	
MHD2Q025B	25	1	
MHD2Q027B	27	1 1/16	
MHD2Q030B	30	1 3/16	
MHD2Q032B	32	1 1/4	
MHD2Q035B	35	1 3/8	
MHD2Q038B	38	1 1/2	
MHD2Q040B	40	1 9/16	
MHD2Q041B	41	1 5/8	
MHD2Q045B	45	1 25/32	
MHD2Q050B	50	1 31/32	
MHD2Q051B	51	2	
MHD2Q054B	54	2 1/8	
MHD2Q055B	55	2 5/32	
MHD2Q057B	57	2 1/4	
MHD2Q060B	60	2 3/8	
MHD2Q064B	64	2 1/2	
MHD2Q065B	65	2 9/16	
MHD2Q068B	68	2 11/16	
MHD2Q073B	73	2 7/8	
MHD2Q075B	75	2 15/16	
MHD2Q076B	76	3	
MHD2Q082B	82	3 15/64	
MHD2Q083B	83	3 1/4	
MHD2Q092B	92	3 5/8	
MHD2Q102B	102	4	
MHD2Q112B	112	4 13/32	
MHD2Q132B	132	5 3/16	

DIAMANT DRYXCUT-KITS

Die Mandrex DryXcut-Sets wurden für anspruchsvolle Einsätze entwickelt. Alle Diamond DryXcut-Fliesenbohrer sind für den Einsatz mit Winkelschleifern mit M14-Aufnahme konzipiert.



Teil-Nr.	Set beinhaltet	Ø MM (Ø ZOLL)
MHDS20001	6 Teile - Kit mit den am häufigsten verwendeten kleinen Durchmessern z.B. für Dübel (inkl. Bohranleitung MHXD00001B)	5, 6, 8, 10, 12 (3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2)
MHDS20002	8 Teile - professionelles Kit mit den am häufigsten verwendeten kleinen und großen Durchmessern	5, 6, 8, 10, 12, 20, 32, 35 (3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 25/32, 1-1/4, 1-3/8)
MHDS20003	9 Teile - professionelles Kit mit den am häufigsten verwendeten kleinen und großen Durchmessern	5, 6, 8, 10, 12, 20, 32, 35, 68 (3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 25/32, 1-1/4, 1-3/8, 2-11/16)
MHDS20004	4 Teile - Kit mit den am häufigsten verwendeten großen Durchmessern, speziell für Installateure	25, 44, 57, 75 (1, 1-3/8, 2-1/4, 2-15/16)
MHDS20005	7 Teile - professionelles Kit mit den am häufigsten verwendeten kleinen Durchmessern	2x 6, 2x 8, 10, 12, 14 (2x 1/4, 2x 5/16, 3/8, 1/2, 9/16)
MHDS20006	6 Teile - Kit mit den am häufigsten verwendeten großen Durchmessern	20, 35, 40, 50, 55, 68 (25/32, 1-3/8, 1-9/16, 1-31/32, 2-5/32, 2-11/16)





KÜHLWACHS

+LEBENSDAUER
+GESCHWINDIGKEIT

Teil-Nr.	Ø MM	Ø ZOLL
MHD21005B	5	3/16
MHD21006B	6	1/4
MHD21008B	8	5/16
MHD21010B	10	3/8
MHD21012B	12	1/2



DIAMANT TILEXCUT

Diese Diamant-Fliesenbohrer wurden speziell für Profis entwickelt, die extrem harte Materialien bohren müssen. Mit der langen Lebensdauer sind diese Fliesenbohrer für die schwierigsten Aufgaben geeignet.

Das Bohren von Mauerdübel und kleinen Löchern ist schnell und einfach. Die Lebensdauer ist dank des kühlenden Wachses im Inneren gewährleistet. Zusätzliches Kühlwachs kann bestellt werden: Teil-Nr. MX200093B

VORTEILE

- Trockenbohren, kein Wasser erforderlich
- Saubere Kanten und schnelle, genaue Schnitte
- Premium-Diamantkorn
- Ideal für Fliesen, Granit und Naturstein (z. B. Marmor)
- Maximale Schnitttiefe beträgt 28mm (1-1/8")
- **Mit kühlendem Wachs**
- 1/4 "Powerbit"-Welle
- Geeignet für den Einsatz mit schnellem elektrischem oder batteriebetriebenen Maschinen
- Zusätzliches Kühlwachs kann bestellt werden: Teil-Nr. MX200093B



5-teiliger Diamant-Bohrer-Satz

MHDS21001

Das perfekte Kit zum Bohren von kleinen (Mauerdübel- -) Löchern in Fliesen usw. Das Set beinhaltet alle geeigneten Durchmesser: Ø5,6,8,10 und 12mm.



DIAMANT UNIxCUT

Die (einteilige) diamantbeschichtete von Mandrex ist langlebig und perfekt für das Bohren in Fliesen und Naturstein geeignet. Erlaubt einfaches und schnelles Bohren mit wenig Druck für das perfekte Ergebnis.

VORTEILE

- Weite Schlitze für einfaches Entfernen des Bohrkerns
- Benötigt wenig Druck beim Bohren
- Nass- und Trockenbohren, wenig Wasser erforderlich
- Geeignet für den Einsatz in langsamen kabelgebundenen und Akku-Bohrmaschinen
- Saubere Kanten und genaue Schnitte
- Ideal für Fliesen, Granit sowie Hart- & Naturstein
- Keine Aufnahme erforderlich
- Maximale Schnitttiefe 28 mm (1-1/8")



Teil-Nr.	Ø MM	Ø ZOLL
MHD30005B	5	3/16
MHD30006B	6	1/4
MHD30007B	7	9/32
MHD30008B	8	5/16
MHD30010B	10	3/8
MHD30012B	12	1/2
MHD30015B	15	9/16
MHD30020B	20	25/32
MHD30025B	25	1
MHD30030B	30	1 3/16
MHD30035B	35	1 3/8

5-teiliger Diamant-Bohrer-Satz

MHDS30001

Das perfekte Kit für das Bohren kleiner Löcher in Fliesen, Naturstein, usw.

Das Set beinhaltet alle geeigneten Durchmesser:
Ø5,6,8,10 und 12mm.



6-teiliger Diamant-Bohrer-Satz

MHDS30002

Für genaueres Bohren und zur Wasserkühlung enthält dieses Kit ein professionelles Zentrier- und Kühlgerät. Das perfekte Kit für das Bohren kleiner Löcher in Fliesen, usw. Das Set beinhaltet alle geeigneten Durchmesser: Ø5, 6, 8, 10 und 12 mm.





MXqs

DIAMANT-DOSENSENKER CONCRETE^XDRY

Die Mandrex ConcreteXdry Bohrer wurden für den intensiven Einsatz entwickelt. Die lasergeschweißten Segmente wurden für eine extrem lange Lebensdauer konzipiert.

In Kombination mit dem Mandrex MXqs ONE-KLICK-Lochsägensystem ist schnelles und sauberes Bohren gewährleistet.

VORTEILE

- Hochwertige professionelle Diamant Segmente (Höhe 9 mm)
- Lasergeschweißt für intensives & universelles Bohren
- Ideal für Stein, Mauerwerk und armerter Beton
- Schnelle und präzise Schnitte
- Seitenlöcher für Bohrstaubabfuhr
- Schnitttiefe 60 mm (2-3/8")
- Trockenes Bohren, kein Wasser erforderlich



Teil-Nr.*	Ø MM	Ø ZOLL
MDDB1Q068B	68	2 11/16
MDDB1Q072B	72	2 13/16
MDDB1Q082B	82	3 15/64

MXqs ConcreteXcut AUFNAHMEN, ZENTRIERBOHRER & ADAPTER



MX200027B
MXqs Aufnahme
mit TCT-Zentrierbohrer
Bohrfutter Sechskant 11 - 7/16"PB



MX200028B
MXqs Aufnahme
mit TCT-Zentrierbohrer
Bohrfutter Sechskant 8,5 - 11/32"PB



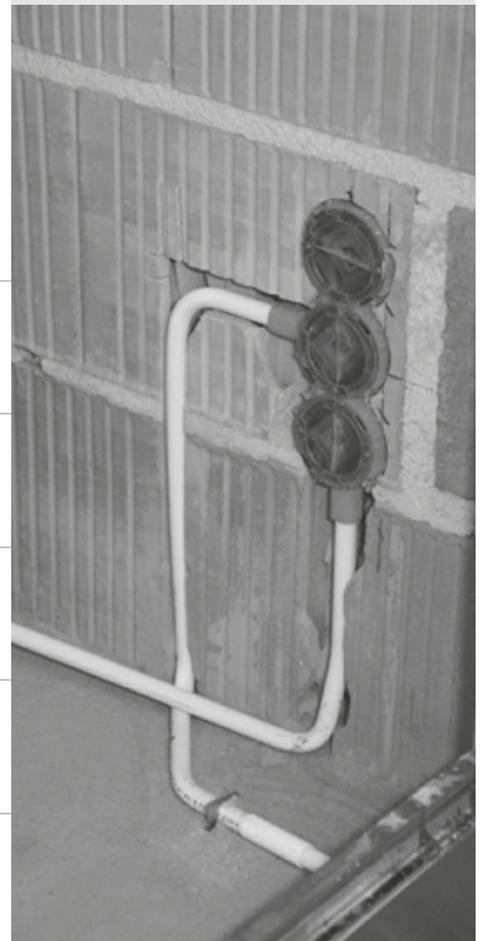
MX200029B
MXqs Aufnahme
mit TCT-Zentrierbohrer
Bohrfutter SDS-plus



MX2P0067B
MQxs-Zentrierbohrer für ConcreteXcut,
mit TCT-Hartmetall-Spitze. L=150 mm



MX2P0058B
MXqs Adapter mit M16x2 Gewinde zur Verwendung
z.B. mit ConcreteXcut Trockenbohrer. 3 Stück/Paket



* Um ConcreteXdry mit M16x2 Gewinde zu bestellen, ersetzen Sie das "Q" in der Bestell-Nr. durch "O"

DIAMANT-DOSENSENKER CONCRETEXDUST STAUBFREI

Bei Anwendung mit dem Mandrex ConcreteX DustXtractor ist sauberes Arbeiten garantiert, es ist fast keine zusätzliche Reinigung erforderlich. Es garantiert nahezu staubfreies Bohren von Stein, Mauerwerk und Beton.

Die Mandrex ConcreteXdry-Bohrer wurden für den intensiven Einsatz entwickelt. Die lasergeschweißten Abschnitte wurden für eine extrem lange Lebensdauer konzipiert.

VORTEILE

- Hochwertige 9 mm Segmente
- Lasergeschweißt für intensives & universelles Bohren
- Ideal für (Weich-) Gestein, Mauerwerk und Beton
- Bohrt schnell und sauber mittels Diamantsegmente
- Schlitz auf der Rückseite für einen sauberen Betrieb (in Kombination mit dem Mandrex ConcreteX DustXtractor Bestell-Nr. MDDBA001)
- Saubere Kanten und präzise Bohrungen
- Schnitttiefe 60mm (2-3/8")
- Trockenes Bohren - es ist kein Wasser erforderlich



Teil-Nr.	Ø MM	Ø ZOLL
Mddb20068B	68	2 11/16
Mddb20072B	72	2 13/16
Mddb20082B	82	3 15/64

MDDBA001 ConcreteX DustXtractor

Diese Staubabsaugung ermöglicht sauberes Arbeiten; es ist fast keine zusätzliche Reinigung erforderlich. Sie ermöglicht ein praktisch staubfreies Bohren in Stein und Beton.

Schlauchanschluss Ø30mm.
Maschinenanschluss 5/8"-16UNF

Muss mit ConcreteXdust-Bohrkronen verwendet werden.



MDDBA002

Zentrierpunkt für sicheres Bohren in Kombination mit dem ConcreteX-DustXtractor-MDDBA001



MDDBA003

Adapter M16x2 (außen) - Sechskant inklusive Zentrierbohrer



MDDBA004

Zentrierbohrer mit TCT Hartmetallspitze für MDDBA003



MDDBA005

Adapter M16x2 (außen) - SDS plus inklusive Zentrierbohrer



MDDBA006

Zentrierbohrer mit TCT Hartmetallspitze für MDDBA005



ZUBEHÖR FÜR LOCHSÄGEN

KÜHLWACHS

MX200093B

Dieses KÜHLWACHS wurde speziell für gelötete Diamantbohrer entwickelt, die gekühlt werden müssen. Es kann mit den Diamant-Lochsägen DryXcut, TileXcut und UniXcut verwendet werden, wenn z. harter (Natur-) Stein, Porzellan und glasierte Fliesen.

Tauchen Sie Ihren Bohrer in das Wachs und lassen Sie ihn einige Sekunden abkühlen. Es beschleunigt das Bohren und erhöht die Lebensdauer.



**+ LEBENSDAUER
+ GESCHWINDIGKEIT**



KÜHLGEL

Teil-Nr.: **MX200092B**

MandreX Kühlgel ist ein modernes, hochwertiges Schneideöl mit gut penetrierenden Eigenschaften und einer ausgezeichneten Kühlfähigkeit. MandreX Kühlgel kann unter normalen Umständen für fast alle Bohr-, Gewindeschneide- und Schneidarbeiten eingesetzt werden. Das Produkt wirkt hitzereduzierend, sorgt für eine optimal verarbeitete Fläche und verlängert die Lebensdauer der Schneidwerkzeuge. MandreX Kühlgel eignet sich dank seiner hochwertigen Zusammenstellung auch für den Einsatz auf Edelstahl und anderen harten Metallsorten.



VORTEILE

- Sehr hoher Temperaturbereich
- Stark klebrig
- Kann auf allen Arten von Metall verwendet werden
- Hohe Kühlleistung
- Schnell Einsatzbereit



Anwendungen

Für optimale Schmierung beim Bohren, Schneiden und Gewindeschneiden. Geeignet für harte und weiche Metalle. Auch für Edelstahl geeignet.



ZENTRIER & KÜHLHILFE

MHD00001B

Ideal zum sauberen und präzisen Bohren von Löchern in harte Fliesen usw. Extra Sicherheit wird mit einer zusätzlichen Sicherheitsverriegelung garantiert.

Einsetzbar in Kombination mit Druckwasser-Sprühflasche MHD00002B.

Geeignet für Größen: Ø5, 6, 8, 10 und 12mm



WASSERPRÜHFLASCHE

MHD00002B

Die Mandrex Druckwasser-Sprühflasche für die Wasserkühlung von Diamant Lochsagen beim Bohren in Fliesen usw.

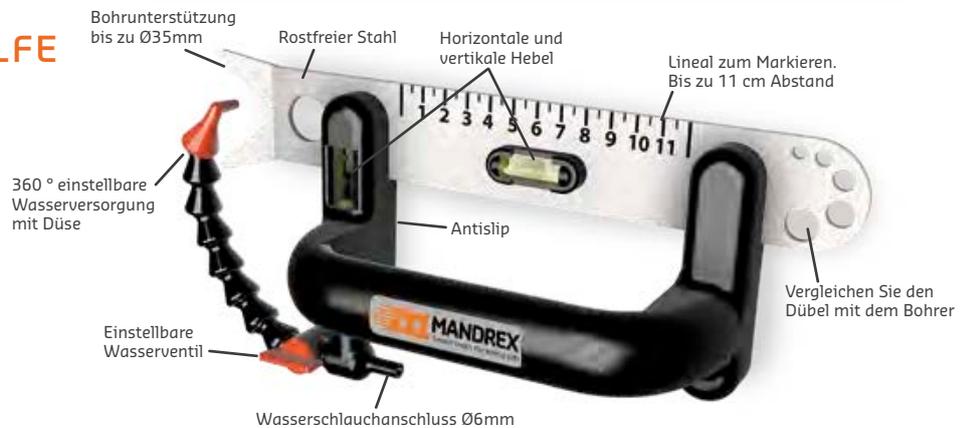
In Kombination mit Zentrierungs- und Kühlungshilfe MHD00001B/MHD00100B/MHD00101B zu verwenden.

Max. Füllmenge 0,9l.
Einschl. 1,8 m Schlauch.



MANUELLES ZENTRIERHILFE

MHD00100B



Einfache manuelle Zentrier- und Sicherheitsvorrichtung, mit der Sie sicher und stabil in alle Arten von Materialien bohren können. Schieben Sie es einfach gegen die Oberfläche und halten Sie es während des Bohrens. Geeignet für Bohrdurchmesser bis Ø35mm. Kann sowohl nass als auch trocken verwendet werden.

Wenn Sie Wasser benötigen: Verwenden Sie die einzigartige einstellbare Wasserversorgung. Für die Wasserversorgung können Sie die Wassersprühflasche MHD0002B verwenden. Dieses intelligente Werkzeug kann gegen jedes Material und unter vielen Umständen eingesetzt werden. Durch die rutschfesten Gummifüße und den festen Griff ist es stabil.

Markieren Sie die Position, an der Sie bohren möchten, indem Sie das eingebaute Lineal verwenden. Um sicherzustellen, dass Sie genau und gerade sind, können Sie die horizontalen oder vertikalen Hebel verwenden. Keine Markierungen mehr auf dem Bohrer? Vergleichen Sie Ihren Bohrer mit dem Durchmesser Ihren Dübel mit den Bohrungen in diesem Werkzeug.

VAKUUM-ZENTRIERHILFE

MHD00101B



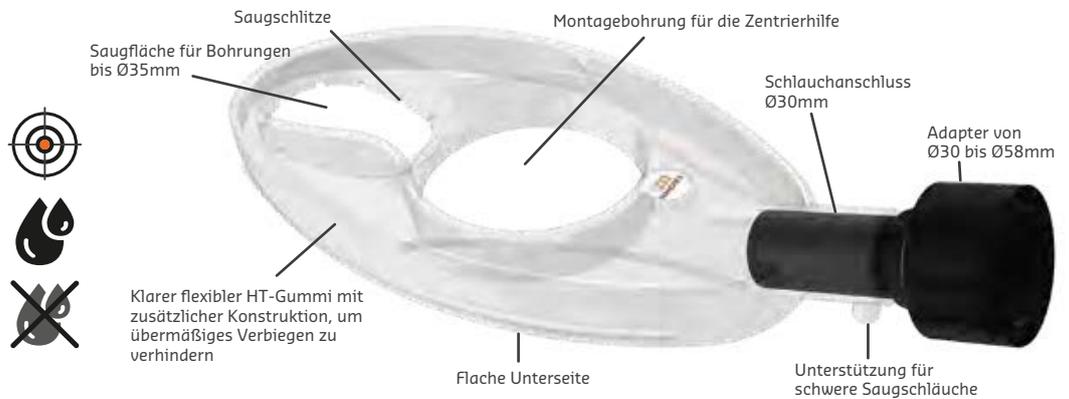
Einfach vakuummontiertes Zentrierhilfe, mit dem Sie sicher und stabil in alle Arten von Materialien bohren können. Drücken Sie es einfach gegen die Oberfläche und drücken Sie den Griff nach unten, um ihn zu sichern.

Dieses intelligente Zentrierhilfe kann gegen jedes glatte und nicht poröse Material verwendet werden, z. glasierte Wandfliesen, Küchenblech aus Marmor oder Naturstein. Wenn Sie Wasser benötigen: Verwenden Sie die einzigartige einstellbare Wasserversorgung.

Für die Wasserversorgung können Sie die Wassersprühflasche MHD0002B verwenden. Für die Staub- und Gülleabsaugung können Sie das Mandrex Staub und Schmutzhilfe MHD00102B verwenden

STAUB UND SCHLAMM/SCHMUTZHILFE - KLEIN

MHD00102B



Arbeiten Sie sauber und sicher mit dem Staub und Schmutzhilfe. Schütze dich! Kleine Partikel, die Sie nicht sehen können, sind die gefährlichsten!

Kann mit und ohne Vakuumzentrierhilfe MHD00101B verwendet werden. Zusammen mit dem Vakuum-Zentrierhilfe profitieren Sie von allen Vorteilen: kein Staub, kein Schmutz, perfektes Zentrieren und Verhindern oder Abrutschen des Bohrers.

Dieses intelligente Werkzeug kann nicht nur gegen jedes glatte und porenfreie Material (z. B. glasierte Wandfliesen, Küchenplatten aus Marmor oder Naturstein) verwendet werden, sondern auch gegen weniger abrasive Materialien *** (abhängig von der Rauheit und der Kapazität des Staubsauger verwenden).

*** Nicht in Kombination mit dem Vakuumzentrierhilfe MHD00101B

STAUB UND SCHLAMM/SCHMUTZHILFE - GROSS

MHD00103B



Arbeiten Sie SAUBER und SICHER mit dem großen Staub und Schmutz für Bohrungen bis 102mm. Schütze dich selbst! Kleine Partikel, die Sie nicht sehen können, sind die gefährlichsten!

Dieses intelligente Werkzeug kann nicht nur gegen jedes glatte und porenfreie Material (z. B. glasierte Wandfliesen, Küchenplatten aus Marmor oder Naturstein) verwendet werden, sondern auch gegen weniger abrasive Materialien (abhängig von der Rauheit und der Kapazität des Vakuums/Staubsauger)

Einfach gegen die Oberfläche drücken und staubfrei und sauber arbeiten!

STICH- UND SÄBELSÄGEBLÄTTERTECHNIK

Es ist nicht alles "nur Stahl"

Die unterschiedlichsten Arbeitsbereiche erfordern ein individuelles Spektrum an Stahlqualitäten. Dies garantiert die bestmögliche Materialperformance für eine lange Lebensdauer. Aus diesem Grund muss die Wahl zwischen CV-, HSS-, Bimetal- und HM-Modellen entsprechend dem Verwendungszweck sorgfältig geprüft werden.



Hochlegierter Chrom-Vanadium-Stahl wird für die Bearbeitung weicherer Materialien wie Holz, Faserplatten und synthetischen Materialien verwendet.



Bi- und Tri-Metal 65-67 HRC. Die perfekte Kombination aus Flexibilität (dank des Federstahls, der trotz Biegung immer in seine ursprüngliche Form zurückkehrt) und Haltbarkeit dank des aufgeschweißten HSS-Streifens mit Kobaltlegierung. Bi- und Tri-Metall werden in einem Vakuumofen wärmebehandelt. Geeignet für Holz und Metall.



HSS-stahl, der in einem Vakuumofen gehärtet wird, wird für die Bearbeitung härterer Materialien wie Metall (Eisen und Stahl), Aluminium und Nichteisenmetallen verwendet.



Hartmetall, hohe Abriebfestigkeit = längste Lebensdauer. Hartmetallklingen sind für alle Einsatzbereiche geeignet.



Warum sind so viele verschiedene Sägeblätter erforderlich?

Die Gründe, warum so viele verschiedene Sägeblatttypen benötigt werden, sind natürlich zahlreich. Das zu sägende Material spielt eine besonders wichtige Rolle.

Ob es sich dabei um ein hartes Material wie Eisen, Nirosta-Stahl (Edelstahl), Hartholz oder Fliesen oder um ein weiches Material wie Weichholz, Sperrholz, Kunststoffe oder Kork handelt, bestimmt, aus welchem Material die Klinge bestehen soll und aus welcher Stärke und welche Zahngeometrie ist am besten geeignet.

Der zweite zu berücksichtigende Faktor ist die Dicke des Materials, die die Länge der Verzahnung der Klinge bestimmt. Die gewünschte Schnittqualität spielt auch in diesem Entscheidungsprozess eine entscheidende Rolle. Das geeignete Sägeblatt wird dabei abhängig davon bestimmt, ob ein Grobschnitt ausreichend ist oder ob ein feinerer Schnitt erforderlich ist, ob Winkelgenauigkeit erforderlich ist oder ob Konturen oder Kurven gesägt werden.

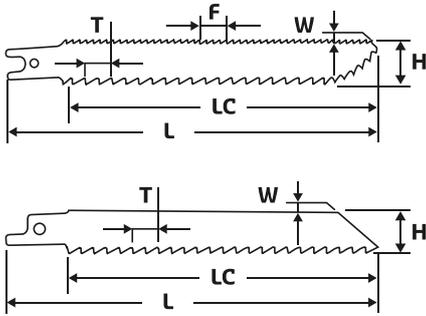
Ein weiterer Aspekt des Materials, der ein entscheidender Faktor sein kann, ist seine Form, z. Metallprofil oder Materialkombination - das sogenannte Sandwichmaterial





SÄBELSÄGEBLÄTTER

Abmessungen

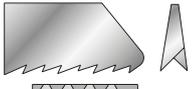
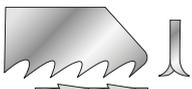
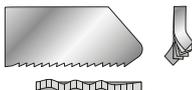


L	Gesamtlänge
LC	Zahnlänge
H	Sägeblatthöhe
T & F	Zahnabstand
W	Dicke
S	Maximales Material Dicke

Hinweis:

Der Zahnabstand „T“ und „F“ ist der Abstand in mm von einem Zahn zum nächsten. Manchmal wird der Zahnabstand in Zoll angegeben. Z.B. 14 Zähne / Zoll entsprechen einem Abstand von 1,8 mm.

Spezielle Schnitttechniken für optimale Schnitte

A		Kreuzgrund, verjüngt	Sehr sauberer Schnitt	Die Holzmaserung wird durch den schrägen Winkel des Zahns geschnitten. Diese Art von Bodenkanten kommt nicht in Kontakt mit dem Sägefuge und erzeugt daher besonders saubere Schnitte.
B		Kreuzgrund, set	High Geschwindigkeit Cut	Der schräg abfallende Zahn schneidet die Holzmaserung. Diese geschliffenen Zähne verleihen der Klinge eine besonders hohe Schnittgeschwindigkeit
C		gemahlen, set	Rohschnitt	Die Holzmaserung wird gerissen und der Sägensatz bewegt sich im Sägeschnitt nach oben und unten und erzeugt einen Grobschnitt
D		gemahlen, gewellt, set	Fein, präzise	Der Schnitt erfolgt auf der gesamten Zahnoberfläche. Der einzige Unterschied besteht in der Zahnbildung

Was ist mit Geschwindigkeit und Leistung?

- Die Motorleistung (Watt) der Maschine
- Der Aufwand beim Sägen
- Die Qualität und Genauigkeit der Sägeblattauswahl
- Die genaue Auswahl des Pendelschliffes.
- Bei einem hohen Pendelschnitt können Risse an der Schneidkante auftreten.

Wie verwende ich ein Säbelsägeblatt?

Die Hin- und Herbewegung funktioniert nach den gleichen Prinzipien wie eine Nähmaschine. Die Schnittgeschwindigkeit der Aufwärts- / Abwärtsbewegungen kann in Grad eingestellt oder elektronisch geregelt werden. Die Schnittgeschwindigkeit reicht von 200 bis 3000 Schnitt / Minute. *

Bei Verwendung härterer Materialien, beispielsweise Metalle, werden niedrigere Schnittgeschwindigkeiten verwendet. Bei weicheren Materialien wie Holz eignen sich höhere Schnittgeschwindigkeiten. Das eingespannte Sägeblatt ist so ausgelegt, dass es während der Aufwärtsbewegung schneidet. Dies wird durch den sogenannten Pendelschnitt unterstützt.

Der Pendelschnitt sorgt dafür, dass die Klinge während der Aufwärtsbewegung mit zusätzlicher Kraft gegen das Material gedrückt wird. Auf diese Weise ist es möglich, bei gleicher Energiemenge schneller zu sägen. Während der Aufwärtsbewegung wird die Klinge automatisch leicht vom Material gezogen. Diese Bewegungen erzeugen zusammen die Pendelbewegung (Pendelschnitt).

* Bestimmt nach Maschine und Hersteller.

SÄBELSÄGEBLÄTTER - AUSWAHL

Wählen Sie ein Material aus und Sie sehen, welches Sägeblatt am besten geeignet ist.

Werkstoff	MRT10B	MRH10B MRH11B MRH12B	MRF10B	MRF11B MRF12B	MRM10B MRM11B MRM12B	MRM17B	MRS10B MRS11B MRS12B MRS13B	MRW10B MRW11B	MRV10B	MRV11B	MRV12B
 Holz Sperrholz				●	●	●			●	●	●
 Weichholz				●				●	●	●	●
 MDF				●	●	●					
 Holz mit Nägeln				●	●	●			●	●	●
 Multiplex				●					●		●
 Paletten											●
 Fensterrahmen					●	●					
 Garten Holz								●			
 Stahl/Eisen					●		●		●		●
 Stahlblech			●		●		●		●	●	
 Edelstahl Inox			●				●		●		
 Stahlprofile Rohre			●				●		●	●	●
 Buntmetall/ Alu									●		●
 Gusseisen	●										
 Kunststoffe PVC				●							
 Verstärkte Kunststoffe				●	●	●			●	●	●
 Faserzement- platte	●										
 Weicher Stein Gips / Stuck	●	●									
 Mauerwerk		●									
 Wandfliesen	●										
 Harte (Boden-) Fliesen	●										

3X FASTCUT

Das TRIPPLE-seitige 3X FASTCUT ist ein professionelles Sägeblatt, das für alle Säbelsägen geeignet ist. Made in Germany mit 8% Kobalt für außergewöhnliche Stärke, Vielseitigkeit und Lebensdauer. Tauchen Sie ein, ohne mit den Zähnen zu klappern. Mit der abgerundeten Spitze und der zweiseitigen Klinge können Sie in beide Richtungen schneiden, ohne die Säge umzudrehen!

VORTEILE

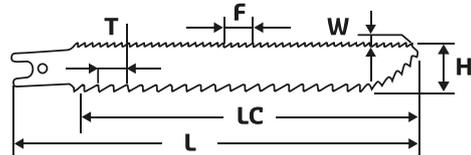
- **TRIPPLE-seitig**, schneidet 3-fach
- 8% Kobalt für langlebiges Metallschneiden
- Außergewöhnliche Stärke, Vielseitigkeit und Lebensdauer
- Abgerundete Eintauchschritte mit Spitze
- Schneidet Holz mit Nägeln, Rohren, Blechen, Plastik, Fiberglas und anderen Materialien
- Optimierter Schliff, Satz und Schnitt
- Kostengünstig
- Hergestellt in Deutschland



3X FastCUT



HIGH QUALITY
MADE IN GERMANY



EDELSTAHL, STAHLBLECH, STAHLROHRE, OFFENE UND GESCHLOSSENE PROFILE

MRF10B



L	LC	H	W	T	F
150	130	19	0,9	1,8	1,4



HOLZ, WEICHHOLZ, MDF, HOLZ MIT NÄGELN, (VERSTÄRKTE) KUNSTSTOFFE

MRF11B



L	LC	H	W	T	F
150	130	19	0,9	4,2	2,5

MRF12B



L	LC	H	W	T	F
200	180	19	1,27	4,2	2,5

HARDCUT

Hochwertige Wolframkarbidzähne in Kombination mit der Kraft dieser Säbelsäge geben Ihnen die Kraft, Ziegel und Mörtel, Stein, Cinderblock, verstärkte Kunststoffe, Gips und viele andere Materialien zu durchtrennen. Das spezielle Design ist ideal für Kurvenschnitte und die hochwertigen Hartmetallzähne sorgen für eine lange Lebensdauer.

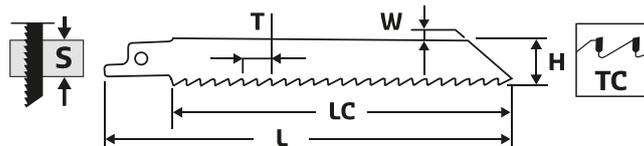
HIGH QUALITY
MADE IN GERMANY



WEICHZIEGEL, GIPS, GASBETON, KALKSANDSTEIN

VORTEILE

- Passend für jede Säbelsäge
- Berufsgrad
- Schnelle Schneideanwendung für ansonsten schwierige Aufgaben
- Außergewöhnliche Stärke, Vielseitigkeit und Haltbarkeit
- Ideal für Kurvenschnitte
- Hergestellt in Deutschland



MRH10B 



L	LC	H	W	T	S
210	190	46	2,97	18	30-80

MRH11B 



L	LC	H	W	T	S
300	280	46	2,97	18	30-200

MRH12B 



L	LC	H	W	T	S
460	440	46	2,97	18	30-350

TOUGH CUT

Dieses überlegene Säbelsägeblatt mit hochleistungsfähigem Industriediamantkorn sorgt für glatten, geraden Schnitt durch die härtesten Materialien. Kann zum Schneiden von Gusseisen, Fiberglas, Zementplatten, Kohlefasern, Ziegeln, Bausteinen, Beton usw. verwendet werden.

HIGH QUALITY
MADE IN GERMANY

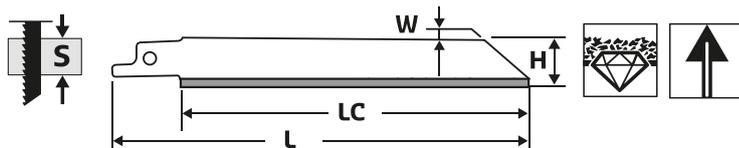


WEICH- UND HARTZIEGEL, FASERZEMENTPLATTE, GUSSROHR, SCHAUMBETON, WEICHE ZIEGEL



VORTEILE

- Robuster Industriediamant
- Außergewöhnliche Stärke, Vielseitigkeit und Haltbarkeit
- Klingenslänge 200mm
- Universalität
- Hergestellt in Deutschland



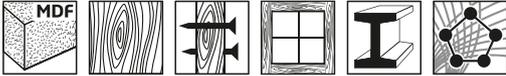
MRT10B 



L	LC	H	W	S
200	180	19	0,9	2-100

MULTICUT

Hochwertige Mehrzweck-Sägeblätter für den täglichen Einsatz. Sorgt für hervorragenden Schnitt, glatt und schnell unter harten Bedingungen. Diese Multicut-Sägeblätter sind für das breite Spektrum an Materialien bekannt, in denen sie auch Holz mit Nägeln verwenden können.

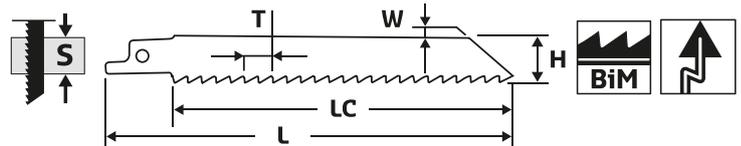


MDF, HOLZ, HOLZ MIT NÄGELN, FENSTERRAHMEN, RENOVIERUNG, STAHL, VERSTÄRKT KUNSTSTOFFE, EPOXIDHARZ.

**HIGH
QUALITY**
MADE IN GERMANY

VORTEILE

- Außergewöhnliche Stärke, Vielseitigkeit und Lebensdauer
- Schnelles Schneiden
- Multifunktional
- Bi-Metall gefräste Zähne
- Universalschaft
- Hergestellt in Deutschland



L	LC	H	W	T	S
150	130	19	1,27	4,2	6-100



L	LC	H	W	T	S
230	210	19	1,27	4,2	6-180

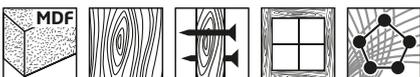


L	LC	H	W	T	S
300	280	19	1,27	4,2	6-250



MULTICUT ABRISS & RENOVIERUNG

Extra dicke Mehrzweck-Sägeblätter von höchster Qualität mit speziellem Design für die Abriss- und Sanierungsbranche. Sorgt für hervorragenden Schnitt unter harten Bedingungen. Diese Multicut-Sägeblätter sind für ihre vielfältigen Materialien bekannt, unter anderem auch für Holz mit Nägeln.

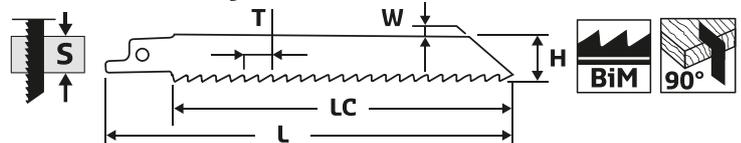


MDF, HOLZ, HOLZ MIT NÄGELN, FENSTERRAHMEN, RENOVIERUNG, VERSTÄRKT KUNSTSTOFFE.

**HIGH
QUALITY**
MADE IN GERMANY

VORTEILE

- Extra dick
- Außergewöhnliche Stärke, Vielseitigkeit und Lebensdauer
- Schnelles Schneiden
- Multifunktional
- Bi-Metall gefräste Sägeblatt
- Universalschaft
- Hergestellt in Deutschland



L	LC	H	W	T	S
230	210	19	1,27	4,2	6-180

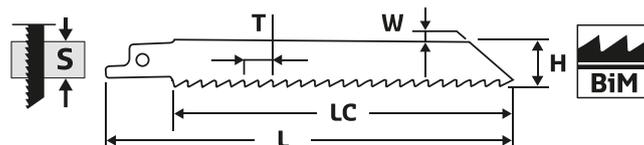
MULTICUT VARIA

Feinzahn-Mehrzweck-Sägeblätter mit variabler Steigung. Perfekt zum Schneiden von Blechen und anderen dünnen Materialien. Sorgt für hervorragenden Schnitt, glatt und präzise. Diese Multicut-Varia-Sägeblätter sind für die breite Palette von Materialien bekannt, die sie auch für Holz mit Nägeln verwenden können.

HIGH QUALITY
MADE IN GERMANY

VORTEILE

- Außergewöhnliche Stärke, Vielseitigkeit und Lebensdauer
- Schnelles Schneiden
- Feines Zahn
- Variable Steigung
- Universalität
- Hergestellt in Deutschland



HOLZ (MIT NÄGELN), EDELSTAHL, STAHL, STAHLROHRE UND -PROFILE, VERSTÄRKT KUNSTSTOFFE

MRV10B

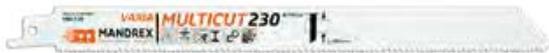


L	LC	H	W	T	S
150	130	19	0,9	1,8-2,5	3-100

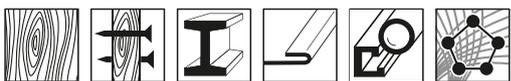


PALETTEN, HOLZ (MIT NÄGELN), STAHL, STAHLROHRE UND -PROFILE, VERSTÄRKT KUNSTSTOFFE

MRV12B



L	LC	H	W	T	S
230	210	19	0,9	1,8-2,5	3-190



HOLZ (MIT NÄGELN), STAHLBLECH, STAHLROHRE UND -PROFILE, VERSTÄRKT KUNSTSTOFFE

MRV11B

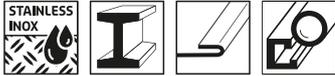


L	LC	H	W	T	S
300	280	19	0,9	1,8-2,5	3-250



STEELCUT

Hochwertige Bi-metall Sägeblätter zum Schneiden von **Blechen, Rohren und Profilen**. Für jede Dicke haben wir das perfekte Sägeblatt entworfen. Kein Stahl ist zu stark für unsere Steelcut-Bi-metall Sägeblätter. Diese Sägeblätter sind bekannt für ihre außergewöhnliche Stärke, Vielseitigkeit und Lebensdauer.

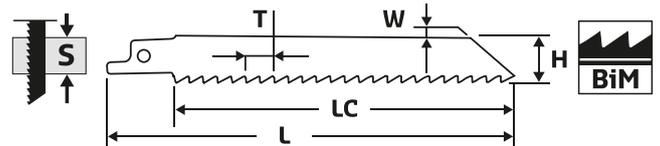


EDELSTAHL, METALL / STAHL, STAHLBLECH,
STAHLROHRE UND -PROFILE.

**HIGH
QUALITY**
MADE IN GERMANY

VORTEILE

- Außergewöhnliche Stärke, Vielseitigkeit und Lebensdauer
- Spezielle Konstruktion zum Schneiden aller Arten von Stahl
- Bi-Metall
- Universalschaft
- Hergestellt in Deutschland



L	LC	H	W	T	S
150	130	19	0,9	1,4	1,5-4



L	LC	H	W	T	S
150	130	19	0,9	1,8	3-8



L	LC	H	W	T	S
230	210	19	0,9	1,4	1,5-4



L	LC	H	W	T	S
230	210	19	0,9	1,8	2-8

WOODCUT

Hochwertige **Chrom-Vanadium-Sägeblätter** zum Schneiden von Nadelholz, Bauholz, Brennholz, Holz usw. Für unsere Holzschnitt-Sägeblätter gibt es kein zu starkes Holz. Made in Germany: Diese Sägeblätter sind bekannt für ihre außergewöhnliche Stärke

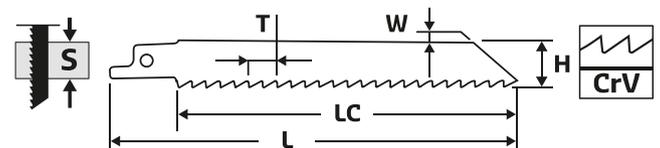


NADELHOLZ, BAUHOLZ, GRÜNES HOLZ, BRENNHOLZ / HOLZ.

**HIGH
QUALITY**
MADE IN GERMANY

VORTEILE

- Außergewöhnliche Stärke, Vielseitigkeit und Lebensdauer
- Beste Qualität zum Schneiden aller Holzarten
- Chrom-Vanadium-Sägeblätter
- Universalschaft
- Hergestellt in Deutschland



L	LC	H	W	T	S
230	210	19	1,2	8,5	20-150



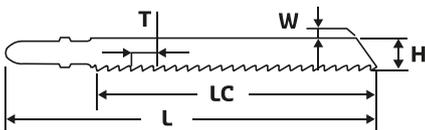
L	LC	H	W	T	S
230	210	19	1,2	5-6,5	15-190



**HIGH
QUALITY**
MADE IN GERMANY

STICHSÄGEBLÄTTER

Abmessungen

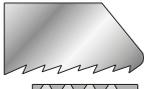
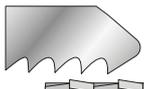
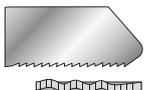


L	Gesamtlänge
LC	Zahnlänge
H	Sägeblatthöhe
T	Zahnabstand
W	Dicke
S	Maximales Material Dicke

Hinweis:

Der Zahnabstand „T“ und „F“ ist der Abstand in mm von einem Zahn zum nächsten. Manchmal wird der Zahnabstand in Zoll angegeben. Z.B. 14 Zähne/Zoll entsprechen einem Abstand von 1,8 mm.

Spezielle Schnitttechniken für optimale Schnitte

A		Kreuzgrund, verjüngt	Sehr sauberer Schnitt	Die Holzmaserung wird durch den schrägen Winkel des Zahns geschnitten. Diese Art von Bodenkanten kommt nicht in Kontakt mit dem Sägefuge und erzeugt daher besonders saubere Schnitte.
B		Kreuzgrund, set	High Geschwindigkeit Cut	Der schräg abfallende Zahn schneidet die Holzmaserung. Diese geschliffenen Zähne verleihen der Klinge eine besonders hohe Schnittgeschwindigkeit
C		gemahlen, set	Rohschnitt	Die Holzmaserung wird gerissen und der Sägensatz bewegt sich im Sägeschnitt nach oben und unten und erzeugt einen Grobschnitt
D		gemahlen, gewellt, set	Fein, präzise	Der Schnitt erfolgt auf der gesamten Zahnoberfläche. Der einzige Unterschied besteht in der Zahnbildung

Was ist mit Geschwindigkeit und Leistung?

- Die Motorleistung (Watt) der Maschine
- Der Aufwand beim Sägen
- Die Qualität und Genauigkeit der Sägeblattauswahl
- Die genaue Auswahl des Pendelschliffes.
- Bei einem hohen Pendelschnitt können Risse an der Schneidkante auftreten.

Wie verwende ich ein Stichsägeblatt?

Die Hin- und Herbewegung funktioniert nach den gleichen Prinzipien wie eine Nähmaschine. Die Schnittgeschwindigkeit der Aufwärts- / Abwärtsbewegungen kann in Grad eingestellt oder elektronisch geregelt werden. Die Schnittgeschwindigkeit reicht von 200 bis 3000 Schnitt / Minute. *

Bei Verwendung härterer Materialien, beispielsweise Metalle, werden niedrigere Schnittgeschwindigkeiten verwendet. Bei weicheren Materialien wie Holz eignen sich höhere Schnittgeschwindigkeiten. Das eingespannte Sägeblatt ist so ausgelegt, dass es während der Aufwärtsbewegung schneidet. Dies wird durch den sogenannten Pendelschnitt unterstützt.

Der Pendelschnitt sorgt dafür, dass die Klinge während der Aufwärtsbewegung mit zusätzlicher Kraft gegen das Material gedrückt wird. Auf diese Weise ist es möglich, bei gleicher Energiemenge schneller zu sägen. Während der Aufwärtsbewegung wird die Klinge automatisch leicht vom Material gezogen. Diese Bewegungen erzeugen zusammen die Pendelbewegung (Pendelschnitt).

* Bestimmt nach Maschine und Hersteller.

STICHSÄGEBLÄTTER - AUSWAHL

Wählen Sie ein Material oder eine Leistung aus und Sie sehen, welches Sägeblatt am besten geeignet ist.

Leistung

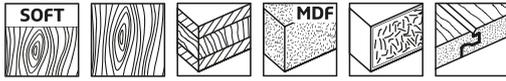
	MSC10B	MSD10B	MSD11B	MSV10B	MSV11B
 Gerader Schnitt	●			●	●
 Kurvenschnitt		●	●		
 Winkelgenau					
 Sehr sauberer Schnitt	●	●			●
 Rauer Schnitt			●	●	
 Schnell	●		●		
 Bleibt kühler	●				
XL Extra lang				●	●

Werkstoff

	MSC10B	MSD10B	MSD11B	MSV10B	MSV11B
 Holz / Sperrholz	●	●	●	●	
 Weichholz	●	●	●	●	
 MDF	●	●	●		
 Holz mit Nägeln				●	
 Multiplex	●		●		●
 Laminierte Platte	●	●	●		
 Laminatboden	●				
 Stahl/Eisen				●	
 Stahlblech					●
 Edelstahl / Inox				●	
 Stahlprofile / Rohre					●
 Buntmetall/Alu				●	●
 Gusseisen					
 Kunststoffe / PVC					●
 Verstärkte Kunststoffe					●

COOLCUT

Perfekte gerade Schnitte mit unserem einzigartigen, hochwertigen Coolcut-Stichsägeblatt. Hergestellt in Deutschland mit patentierter Lasertechnologie. Dieses Sägeblatt verfügt über einen parallelen Schnitt und ein offenes Rahmendesign, das die Reibungswärme ableitet. Die nach vorne zeigenden Zähne sind für einen splitterfreien Schnitt ausgelegt. Diese einzigartig geformten Stichsägeblätter bieten hochpräzise Schnitte bei gleichzeitig überlegener Lebensdauer

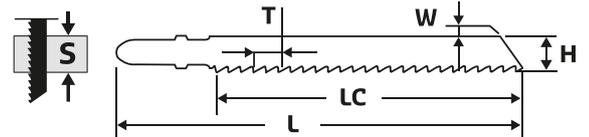


NADELHOLZ, HOLZ, SPERRHOLZ, MULTIPLEX, MDF, LAMINATPLATTE, LAMINAT.



VORTEILE

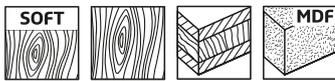
- Einzigartiges Sägeblattdesign
- Offene Rahmenkonstruktion zur Abführung der Reibungswärme
- Parallele Form für super gerade Schnitte
- Überlegene Haltbarkeit
- Spitzzähne für zusätzliche splitterfreie Schnitte
- Hergestellt in Deutschland



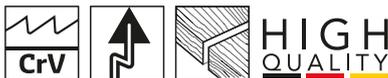
L	LC	H	W	T	S
100	75	8	1,45	2	3-60

DUOCUT

Unsere robusten, doppelseitigen Duocut-Sägeblätter aus gehärtetem Stahl bieten außergewöhnlich enge Schnitte mit unerreichter Präzision, Geschwindigkeit und sauberen Kanten. Dieses innovative Stichsägeblatt schneidet in alle Richtungen mit überlegener Leistung. Der Duocut schneidet (splitterfrei) alle Arten von Holz und Holzprodukten.

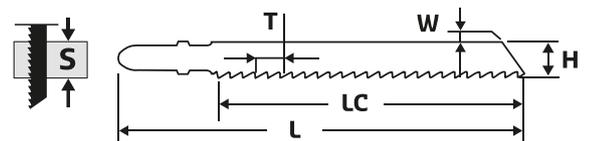


NADELHOLZ, BAUHOLZ, SPERRHOLZ, MULTIPLEX, MDF.



VORTEILE

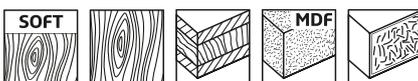
- Für besonders sauberes, gebogenes Schneiden
- Chrom Vanadium gehärteter Stahl
- Gefräste Backezähne für extra saubere, geschwungene Schnitte
- Schnelle und glatte, splitterfreie Schnitte
- Das zweiseitige Sägeblatt schneidet in beide Richtungen
- Hergestellt in Deutschland



L	LC	H	W	T	S
100	75	8	1,45	2,5	4-30

DUOCUT VARIA

Das Duocut Varia-Stichsägeblatt mit variabler Teilung und doppelseitigem Querschnitt bietet außergewöhnlich enge Schnitte mit unerreichter Präzision, Geschwindigkeit und sauberen Kanten. Dieses innovative Sägeblatt schneidet in alle Richtungen, mit überlegener Leistung. Der Duocut schneidet (splitterfrei) alle Arten von Holz und Holzprodukten

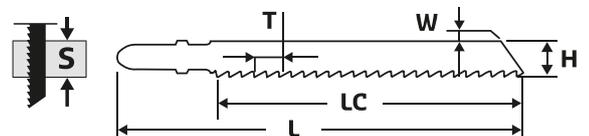


NADELHOLZ, BAUHOLZ, SPERRHOLZ, MULTIPLEX, MDF, LAMINATPLATTE.



VORTEILE

- Schneiden Sie eine beliebige Winkelkurve. Egal wie eng
- Chrom Vanadium gehärteter Stahl
- Laser-Tech-Zähne mit variabler Steigung
- Schnelle und glatte, splitterfreie Schnitte
- Das zweiseitige Sägeblatt schneidet in beide Richtungen
- Hergestellt in Deutschland



L	LC	H	W	T	S
115	95	8	1,45	2,2-3,2	3-90

SHARPCUT VARIA

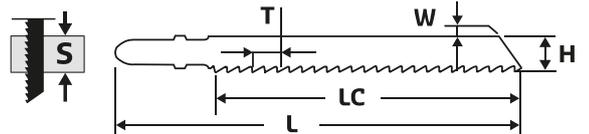
Professionelle Stichsägeblätter für universelle Anwendungen in Holz und Metallwerkstoffen. **Konisch geschliffenes Sägeblatt** mit geschärften Zähnen. Für schnelle und saubere Schnitte. Made in Germany mit patentierter Lasertechnologie macht diese universellen Sägeblätter außergewöhnlich stark und vielseitig.

VORTEILE

- Bimetal
- Für universelle Anwendungen
- Außergewöhnliche Stärke, Vielseitigkeit und Lebensdauer
- Für Holz mit Nägeln
- Universalschaft
- Hergestellt in Deutschland



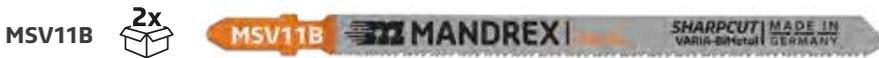
HOLZ (MIT NÄGELN), WEICHHOLZ, KONSTRUKTIONSHOLZ, EDELSTAHL, METALL / STAHL, BUNTMETALLE.



L	LC	H	W	T	S
132	110	8	1,27	1,8-2,5	3-100



MULTIPLEX, STAHLBLECH, NICHTEISENMETALLE, STAHLROHRE UND -PROFILE, VERSTÄRKTE KUNSTSTOFFE, EPOXIDHARZ



L	LC	H	W	T	S
132	110	8	1,0	1,0-1,6	1,2-6

MEHRZWECK-PACK (5 STÜCK)

MSS10B

Dieses 5-teilige Mandrex-Mehrzweck-Stichsäge-Sortiment umfasst 1 Stück MSC10B, MSD10B, MSD11B, MSV10B und MSV11B. Dieses Mehrzweckpaket von Mandrex kann alle Materialien verarbeiten und erfüllt alle Ihre Anforderungen: verpackt mit den besten Stichsägeblättern





DIAMANT TRENNSCHEIBEN

XPD DIAMANT TECHNOLOGIE



Es ist fast unmöglich, eine perfekte Lösung für Diamant-Trennscheiben zu haben. Eine Trennscheibe, die in jeder Situation unter allen Bedingungen eingesetzt werden kann und schnell, lang und mit höchster Effizienz schneidet.

Unsere Mandrex-Diamant-Trennscheiben bieten diese Lösung: In der Mandrex-Diamant-Trennscheibe haben wir unsere **High-Tech-XPD-Technologie** integriert. Mit dieser Technologie können wir das perfekte Rasterlayout in dreidimensionalen Mustern erstellen. Jeder Diamant kann optimal arbeiten und kann unter allen Bedingungen kühl gehalten werden.

Die Leistung bleibt zu jeder Zeit konstant und Sie werden feststellen, dass diese Trennscheibe schneller, kräftiger, effizienter und viel länger schneidet!



SO WÄHLEN SIE DAS RICHTIGE DIAMANT-TRENNSCHEIBE AUS

Bevor du anfängst

Entscheiden Sie, was für Sie am Wichtigsten ist: der Anfangspreis der Trennscheibe oder die Kosten pro Schnitt. Bei kleineren Arbeiten oder gelegentlichem Einsatz kann ein günstige Trennscheibe vorzuziehen sein. Bei größeren Aufträgen oder bei regelmäßigem Einsatz ist die Verwendung eines höherpreisigen Trennscheibe tatsächlich günstiger, da es die niedrigsten Kosten pro Schnitt liefert. Für wirklich große Aufträge sind die niedrigsten möglichen Sägekosten (Kosten pro cm) in der Regel viel wichtiger als der ursprüngliche Preis. Mandrex verfügt über ein Abstufungssystem, mit dem Sie die unterschiedlichen Leistungsstufen von Trennscheiben erkennen können.

Identifizieren Sie richtig, was Sie sägen möchten

Die richtige Identifikation des Materials, das Sie schneiden möchten, ist der wichtigste Faktor bei der Auswahl einer Trennscheibe. Es beeinflusst direkt die Schnittgeschwindigkeit und die Lebensdauer der Trennscheibe. In diesem Katalog finden Sie Diagramme mit Diamant-Trennscheiben, mit deren Hilfe Sie die richtige Trennscheibe für Ihre Arbeit finden können. Die meisten Mandrex-Trennscheiben schneiden eine Vielzahl von Materialien. Für maximale Leistung (Schnittgeschwindigkeit und Lebensdauer) sollte das Material so nah wie möglich an die Trennscheibe angepasst werden. Bestimmen Sie in der Regel das Material, das am häufigsten geschnitten wird, oder das Material, für das die Leistung des Obermessers am wichtigsten ist.

Wählen Sie nassen oder trockenen Schnitt

Die Wahl zwischen nass oder trocken kann eine Frage der Vorlieben des Benutzers oder der Arbeitsanforderungen sein. Wenn Sie ein elektrisches Handgerät wie eine elektrische Handsäge verwenden, ist die Verwendung von Wasser aufgrund der elektrischen Stromquelle nicht sicher. Für Fliesen- und Mauerwerksägen können entweder Nass- oder Trockentrennscheiben verwendet werden. Nasse Trennscheiben MÜSSEN mit Wasser verwendet werden. Trockentrennscheiben können je nach Auftrag oder Ausrüstung entweder trocken oder nass verwendet werden.

Die Bedeutung der Segmenthöhe

Gesamtsegmenthöhen können irreführend sein, da nicht-diamantgelagerte Segmentfüße für das Laserschweißen oder -löten erforderlich sind. Die Höhe des Diamantblattsegmentes an sich ist kein echtes Maß für die Höhe des Blattsegmentes an sich. Es ist kein echtes Maß für den Trennscheibenblattwert. Viele andere Faktoren beeinflussen die Leistung einer Trennscheibe und dessen Wert. Berücksichtigen Sie die Diamantgröße, -konzentration und -qualität, die Härte der Bindung, die Schneidkraft (Drehmoment) der Säge und die Übereinstimmung der Trennscheiben-Spezifikation mit dem zu schneidenden Material.

DIE oSa®-MARKE

MANDREX-DIAMANT-TRENNSCHEIBEN WERDEN VON LIEFERANTEN, die Mitglieder der Organisation für die Sicherheit von Abrasivstoffen (OSA) sind, hergestellt und kontrolliert.

Leider gibt es keine global verbindlichen Sicherheitsanforderungen für Schleifmittel. Aus diesem Grund haben verantwortungsbewusste Hersteller von Schleifmitteln aus mehreren europäischen Ländern im Jahr 2000 die Organisation für die Sicherheit von Schleifmitteln (OSA) gegründet.

Die Mitgliedschaft umfasst die meisten großen Schleifmittelhersteller weltweit:

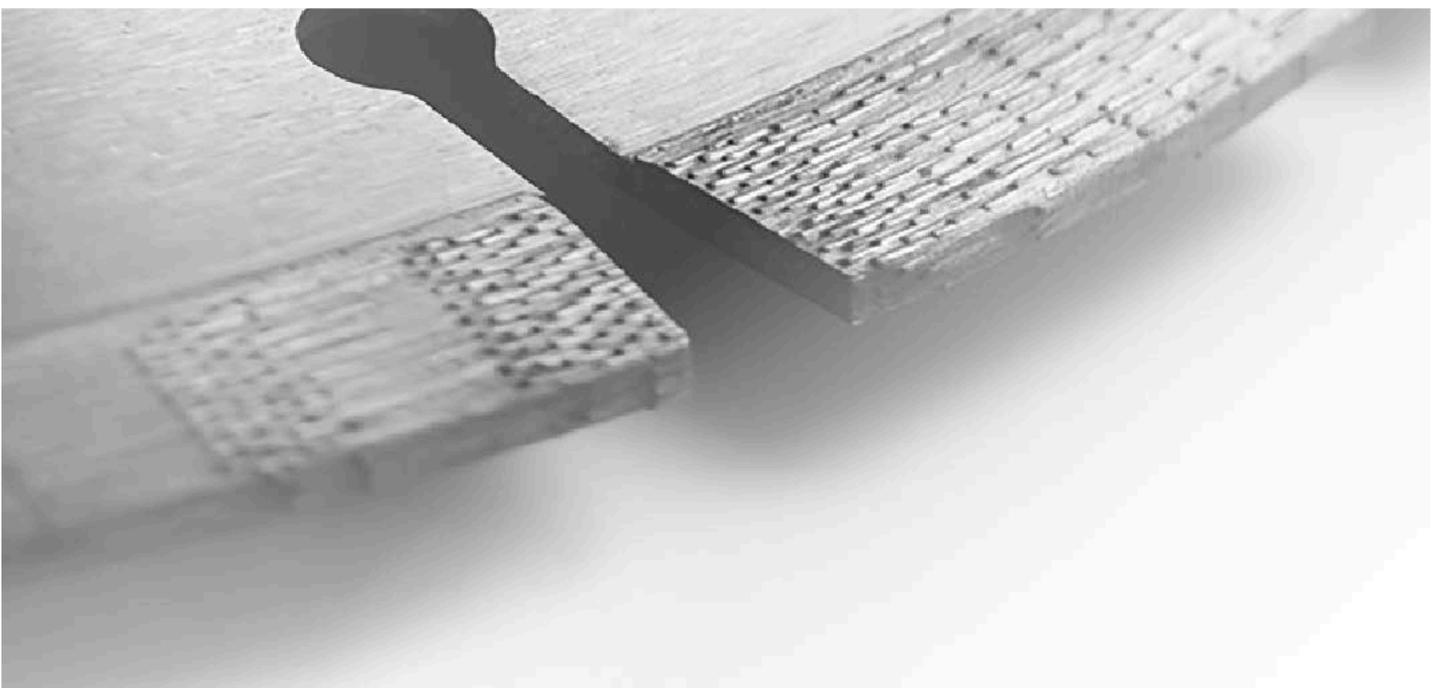
- die ein ISO-zertifiziertes Qualitätssystem betreiben
- deren Produkte die Sicherheitsanforderungen der EN-Normen erfüllen oder übertreffen
- deren Produkte unabhängig voneinander auf die Einhaltung der EN-Normen geprüft wurden
- deren Fabriken unabhängig auf Einhaltung der EN-Normen geprüft wurden

Diese Unternehmen setzen ein klares Signal gegen minderwertige und gefährliche Produkte, die auch bei bestimmungsgemäßer Verwendung ein ernstes Risiko darstellen. Benutzer von Diamantwerkzeugen und Schleifmitteln sollten sich dessen bewusst sein, dass sich diese Produkte für einen effizienten Betrieb mit extrem hohen Drehzahlen drehen. Es ist daher darauf zu achten, dass diese Werkzeuge nicht missbraucht werden. Das Risiko eines Produktausfalls steigt mit Produkten von geringer Qualität, die nicht entsprechend den geltenden Normen und Vorschriften entwickelt und hergestellt wurden. Derartige nichtkonforme Produkte können mechanischen Beanspruchungen und Wärme, die während des Gebrauchs entstehen, nicht standhalten.

Alle Mitgliedsunternehmen von oSa müssen strikte Herstellungs-, Sicherheits- und Qualitätsstandards einhalten, die den Anforderungen von EN13236 und EN12413 entsprechen und regelmäßig auf Konformität überprüft werden. Das auf einem Schleif- oder Diamantprodukt angezeigte oSa-Symbol ist eine weitere Garantie für den Benutzer der Produktsicherheit und -qualität.

Die Kennzeichnung nach EN 13236 zeigt, dass der Hersteller die grundlegenden Sicherheitsanforderungen der europäischen Sicherheitsnorm für Diamantsägen eingehalten hat, um die Risiken für den Endbenutzer zu verringern. Diese Kennzeichnung wird in Kombination mit dem OSA-Logo verwendet.

Diamant-Trennscheibe ohne EN 13236 UND „OSA“ -Kennzeichnung sind verboten und werden aus dem französischen und den meisten europäischen Märkten entfernt.

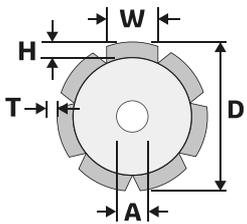


ERKENNEN SIE IHR TRENNSCHEIBE

1	Produktname
2	oSa - Sicherheitserkennung
3	Artikelnummer
4	Sicherheitspiktogramme (PSA)
5	Maximal zulässige Umfangsgeschwindigkeit
6	Blattdurchmesser und Befestigungsloch
7	Verwendungsbereiche
8	Drehung der Trennscheibe (Richtung)
9	Geeignet fürmaschine
10	Farbcodierung
11	Maximal zulässige Betriebsdrehzahl
12	Conform EN 13236
13	Rückverfolgbarkeitscode



Abmessungen (mm)



D	Trennscheibendurchmesser
A	Trennscheibe-Blattloch
W	Segmentlänge
H	Segmenthöhe
T	Dicke des Segments



DIAMANT-TRENNSCHEIBE - AUSWAHL

Wählen Sie ein Material aus und Sie sehen, welches Diamant-Trennscheibe am besten geeignet ist.

Qualitätsbewertung	Typ		Qualität	Geschwindigkeit	Lebensdauer
	XtremePro	Das beste und extremste Trennscheiben in unserem Sortiment. Alle Vorteile, die erforderlich sind, um professionell mit extremer Lebensdauer, Geschwindigkeit und Ergebnis zu schneiden.			
	Profi	Profis müssen die beste Leistung, Geschwindigkeit und Kosten / Einsparungen aufweisen. Dafür werden Profi-Trennscheiben verwendet: Schneller Schnitt und richtige Lebensdauer.			
	Standard	Die am besten geeignete Qualität für Benutzer, die ein gutes Ergebnis erzielen möchten.			

	 XtremePro				 Profi		 Standard
	Backstein	Fliesen	Beton	Universal	Fliesen	Universal	Universal
Backstein	●			●		●	●
Pflastersteine / Blöcke	●		●				
Lehmziegel / Poroton	●						
Zement	●						
Mörtel	●						
Dachziegel	●			●		●	●
Stein		●	●	●	●	●	●
Naturstein		●			●		
Bodenfliesen		●			●		
Wandfliesen		●			●		
Fliesen		●			●		
Marmor		●			●		
Porzellan		●			●		
Beton			●	●		●	●
weicher Beton	●		●				
Verstärkter Beton			●				
Betonrohr			●				
Kalkstein	●		●				
Sandstein	●		●				
Asphalt	●		●	●		●	●
Gusseisen				●		●	●
Stahl/Eisen				●		●	●

BRICKS - XtremePRO



Backstein
Pflastersteine
Mauersteine
Lehmziegel / Poroton
Kalkstein
Sandstein
Zement
Mörtel
Dachziegel
Asphalt
Weicher Beton

Hochleistungssegmentierte Trennscheibe mit einzigartigen Schutzsegmenten für lange Lebensdauer und schnelles Schneiden

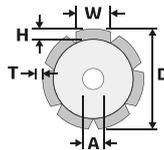
Qualität	Geschwindigkeit	Lebensdauer	
●●●	●●●	●●●	LONG LIFE

VORTEILE

- Segmentierte Trennscheiben mit Schutzsegmenten
- Für abrasive Materialien
- Trockener Gebrauch
- Segmenthöhe 10mm



Teil-Nr.	D	A	H	W	T
MDZB125X	125	22,23	10	34	2,0
MDZB150X	150	22,23	10	35	2,2
MDZB230X	230	22,23	10	33	2,6



TILES - XtremePRO



Stein
Naturstein
Bodenfliesen
Wandfliesen
Fliesen
Marmor
Porzellan

Super dünne Diamant-Trennscheibe mit verstärktem Kern, die speziell für das Schneiden härtester Keramikfliesen entwickelt wurden. Garantiert eine lange Lebensdauer und schnelle Schnittergebnisse.

Qualität	Geschwindigkeit	Lebensdauer
●●●	●●●	●●●

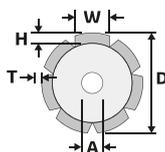


VORTEILE

- Super dünne Trennscheibe
- Spezielles Design für harte Keramikfliesen
- Für trockenen und nassen Gebrauch
- Segmenthöhe 10mm



Teil-Nr.	D	A	H	W	T
MDZT115X	115	22,23	10	FULL	1,4
MDZT125X	125	22,23	10	FULL	1,4



TILES - PROFI



Stein
Naturstein
Bodenfliesen
Wandfliesen
Fliesen
Marmor
Porzellan

Professionelle Diamant-Trennscheibe zum Schneiden von Fliesen und Porzellan. Für schnelle Schnittergebnisse.

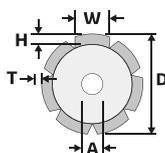
Qualität	Geschwindigkeit	Lebensdauer
●●	●●●	●●

VORTEILE

- Super dünne Trennscheibe
- Für Fliesen und Porzellan
- Für trockenen und nassen Gebrauch
- Segmenthöhe 7mm



Teil-Nr.	D	A	H	W	T
MDZT115P	115	22,23	7	FULL	1,6
MDZT125P	125	22,23	7	FULL	1,6



CONCRETE - XtremePRO



Beton
Weicher Beton
Stahlbeton
Betonrohr
Pflastersteine
Stein
Kalkstein
Sandstein
Asphalt

Lasergeschweißte Hochleistungstrennscheiben mit **einzigartiger XPD-Technologie**. Garantiert eine lange Lebensdauer und schnelle Schnittergebnisse.

Qualität	Geschwindigkeit	Lebensdauer
●●●	●●●	●●●

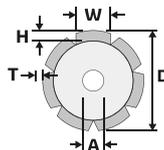


VORTEILE

- Segmente mit **XPD-Technologie**
- Lasergeschweißt
- Für alle Baustoffe
- Trockener Gebrauch
- Segmenthöhe 12mm



Teil-Nr.	D	A	H	W	T
MDZC115X	115	22,23	12	32	2,3
MDZC125X	125	22,23	12	32	2,3
MDZC230X	230	22,23	12	40	2,6



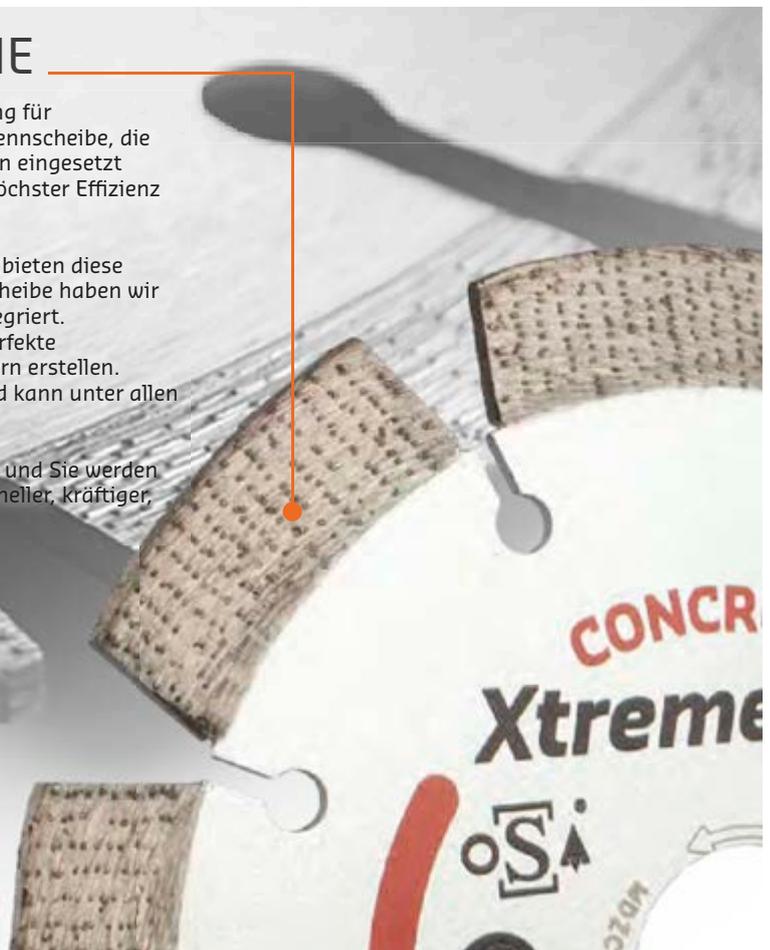
XPD DIAMANT TECHNOLOGIE



Es ist fast unmöglich, eine perfekte Lösung für Diamanttrennscheiben zu haben. Eine Trennscheibe, die in jeder Situation unter allen Bedingungen eingesetzt werden kann und schnell, lang und mit höchster Effizienz schneidet.

Unsere Mandrex-Diamant-Trennscheiben bieten diese Lösung: In die Mandrex-Diamant-Trennscheibe haben wir unsere **High-Tech-XPD-Technologie** integriert. Mit dieser Technologie können wir das perfekte Rasterlayout in dreidimensionalen Mustern erstellen. Jeder Diamant kann optimal arbeiten und kann unter allen Bedingungen kühl gehalten werden.

Die Leistung bleibt zu jeder Zeit konstant und Sie werden feststellen, dass diese Trennscheiben schneller, kräftiger, effizienter und viel länger schneiden!



UNIVERSAL - XtremePRO



Beton
Backstein
Stein
Gusseisen
Stahl
Dachziegel
Asphalt

Lasergeschweißte Hochleistungstrennscheiben für vielseitige Verwendung. Mit speziell entwickelten Freigabeschlitzen und einer Segmenthöhe von 12 mm für einzigartige Schnittergebnisse und eine lange Lebensdauer.

Qualität	Geschwindigkeit	Lebensdauer
●●●	●●●	●●●

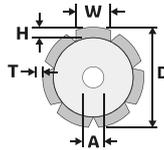


VORTEILE

- Lasergeschweißt
- Mehrzwecknutzung
- Speziell entwickelte Freigabeschlitze
- Trockener Gebrauch
- Segmenthöhe 12mm



Teil-Nr.	D	A	H	W	T
MDZU115X	115	22,23	12	34	2,3
MDZU125X	125	22,23	12	32	2,3
MDZU230X	230	22,23	12	40	2,4



UNIVERSAL - PROFI



Beton
Backstein
Stein
Gusseisen
Stahl
Dachziegel
Asphalt

Professionelle lasergeschweißte Trennscheiben. Breite Freigabeschlitze für schnelle Schnittergebnisse.

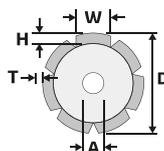
Qualität	Geschwindigkeit	Lebensdauer
●●	●●●	●●

VORTEILE

- Lasergeschweißt
- Für den Mehrzweckgebrauch
- Breite Freigabeschlitze
- Trockener Gebrauch
- Segmenthöhe 10mm



Teil-Nr.	D	A	H	W	T
MDZU115P	115	22,23	10	34	2,3
MDZU125P	125	22,23	10	32	2,3
MDZU150P	150	22,23	10	40	2,6
MDZU230P	230	22,23	10	38	2,6



UNIVERSAL - STANDARD



Beton
Backstein
Stein
Gusseisen
Stahl
Dachziegel
Asphalt

Universelle gesinterte Trennscheibe für vielseitige Verwendung mit guten Schnittergebnissen.

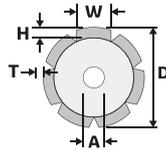
Qualität	Geschwindigkeit	Lebensdauer
●	●●	●●●

VORTEILE

- Gesintert
- Mehrzwecknutzung
- Trockener Gebrauch
- Segmenthöhe 10mm



Teil-Nr.	D	A	H	W	T
MDZU115S	115	22,23	10	30	1,8
MDZU125S	125	22,23	10	30	1,8
MDZU150S	150	22,23	10	34	2,0
MDZU230S	230	22,23	10	38	2,4





TRENNSCHEIBEN FÜR METALL

DIAMANT-TRENNSCHEIBEN METALXCUT

Die Diamant-Trennscheiben mit Diamant von Mandrex verfügen über eine Diamantschleifkante, kombiniert mit einem bruchsicheren Stahlkern. Diese Kombination gewährleistet einen sicheren Betrieb, weniger Staub und Schmutz sowie eine extrem lange Lebensdauer!

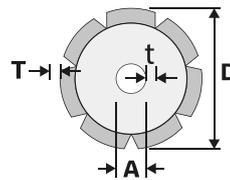
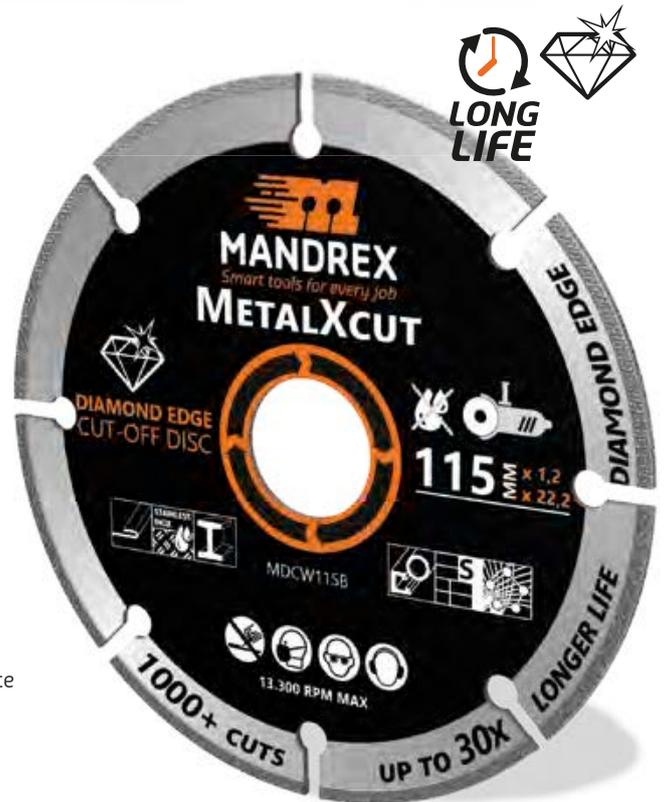
Die Mandrex MetalXcut-Diamant-Trennscheiben sind so konzipiert, dass sie ihre Schneidkraft bis zu 50-mal länger behalten als typische gebundene Schleifprodukte. Die dünnen Wände der Scheiben gewährleisten schnelle, saubere Schnitte durch nahezu jedes Material, einschließlich (Edelstahl-) Stahl, Gusseisen, Bewehrungsstab, Mauerwerk und vieles mehr.

Aufgrund der Hochleistungsdiamantentechnologie nutzt sich der Diamant nicht bei jedem Schnitt ab, was bedeutet, dass er seinen Durchmesser und seine Breite während der gesamten Lebensdauer der Scheibe beibehält. Die Mandrex MetalXcut-Diamant-Trennscheiben haben eine Lebensdauer von 1.000 oder mehr Schnitten (bis zu 30-mal längere Lebensdauer als normale Trennscheiben) *

VORTEILE

- Hochleistungs-Diamanttechnologie
- Bis zu **30-mal längere Lebensdauer** als typische gebundene Schleifprodukte
- Extreme Haltbarkeit beim Schneiden von Metall
- Sicherer bruchsicherer Stahlkern
- Reduzierter Staub und Schmutz während des Gebrauchs
- Die Schnitttiefe bleibt während der Lebensdauer der Klinge unverändert
- Die **niedrigsten Kosten pro Schnitt**

Teil-Nr.	D	A x t	T	Max RPM
MDCW115B	115	22,2 x 1,2	1,6	13.300
MDCW125B	125	22,2 x 1,2	1,6	12.200
MDCW150B	150	22,2 x 1,6	1,8	10.100
MDCW180B	180	22,2 x 1,6	1,8	8.400
MDCW230B	230	22,2 x 1,6	2,0	6.800
MDCW300B	300	25,4 x 2,0	2,4	5.000
MDCW350B	350	25,4 x 2,2	2,6	4.300



Stahl
Kohlenstoffstahl
Rostfreier Stahl
Dünnes Stahlblech
Metallrohr / Profil
Kupfer / Messing
Aluminium
Mauerwerk
Gipskarton
Faserzement
Weicher Stein
Gips
Weiche Fliesen
Weicher Ziegel
Verstärkter Kunststoff



*Average performance for 115mm wheel in 1" carbon steel square tube vs thin bonded abrasive cut-off wheels.



DIAMANT-ROHRSCHEIDER

EZYGRIND - DIAMANT-ROHRSCHEIDER

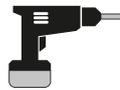
Der Mandrex EzyGrind ist die sicherste und schnellste Möglichkeit, Kunststoffrohre über oder unter dem Bodenniveau zu schneiden, indem das Werkzeug in das Rohr eingeführt und von innen geschnitten wird. Es eignet sich besonders für den Betonplattenbau und für schwer zugängliche Bereiche.

Mit dem Mandrex EzyGrind können Sie mit einer einzigen Schneidaktion ein sauberes, professionelles Ergebnis erzielen. Der Mandrex EzyGrind ist zum Schneiden von PVC- und HDPE-Rohren (Größen von Ø 40 - 150 mm) konzipiert. Geeignet für Rohre einschließlich ummantelter Rohre, Rohrdurchführungen, Leitungen, Regenwasser, Kanalisation, WCs, Duschrinnen, Bodenabfälle, Fallrohre und Inspektionsöffnungen.

Der Mandrex EzyGrind ist Ihre sicherste Wahl, da er mit einer Bohrmaschine arbeitet und beim Schneiden auf der innerhalb des Rohres den Anwender vor dem Sägeblattkontakt schützt. Die alternative Methode der Verwendung eines Winkelschleifers führt zu potenziellen Sicherheitsproblemen. Viele Regierungen empfehlen, wo immer möglich, eine Alternative zu einem Winkelschleifer zu verwenden. Mandrex EzyGrind macht es!



Der 7mm Sechskant "Powerbit" Schaft passt auf alle Bohrfutter für alle Arten von (Akku-) Bohrmaschinen. Die maximale Drehzahl beträgt 2500 U / min.



Austauschbare Diamantklingen mit Diamantbeschichtung für gleichmäßiges Schneiden der meisten abrasiven Materialien.



Mit zwei Schneidführungen für kontrollierte Schnitttiefe, weiß für Standard-PVC und schwarz für HDPE-Rohre.



EZYGRIND Rohrschneider



MEZG001B

EzyGrind Rohrschneider - Klein
7mm Hex Powerbit Schaft

Rohrdurchmesser - Ømm
DWV HDPE (HD-) PVC

40-65 50-75 50-80

MEZG002B

EzyGrind Rohrschneider - Groß
7mm Hex Powerbit Schaft

90-150 90-150 100-150

EZYGRIND Ersatzscheiben



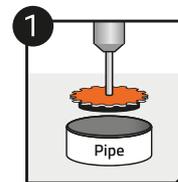
MEZG010B

Für das EzyGrind MEZG001B (Klein) - 2 Stück / Pack

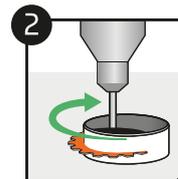
MEZG110B

Für das EzyGrind MEZG002B (Groß) - 2 Stück / Pack

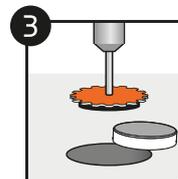
Wie man es benutzt:



1 Setzen Sie den EzyGrind in das PVC-Rohr ein. Beginnen Sie mit dem Schneiden, indem Sie fest gegen die Rohrwand drücken, bis sie durchschneidet



2 Im Uhrzeigersinn arbeiten. Druck nach außen halten.



3 Halten Sie den Bohrer parallel zum Rohr, um einen perfekten Schnitt zu erhalten.





UNTERSTÜTZUNG & MERCHANDISING

UNTERSTÜTZUNG & MERCHANDISING

Mandrex Hole Saw System bietet für Händler eine Vielzahl von Verkaufshilfen. Diese beinhalten eine umfassende technische Unterstützung, ein hochqualifizierte Verkaufs und Marketing-Team, professionelle Verpackung, ausführliche Dokumentation und vieles mehr.

Wir bieten auch hochwertige Marketinghilfen, darunter Dokumentationen, Displays, Ladeneinbauten, Aktionen und andere Marketing-Tools. Wir streben nach hoher Qualität und arbeiten ständig an Verbesserungen und Innovationen.

Durch kontinuierliche 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.

KATALOGE IN ALLEN SPRACHEN MIT EINEM GUTEN ÜBERBLICK UNSERE PRODUKTE



REICHE INHALTSBROSCHÜRE
WIE BLÄTTER UND BOOKLETS



LAGERREGALSYSTEM FÜR KLEINE UND GROSSE EINZELHÄNDLER, DIE MANDREX-PRODUKTE AUF DIE BESTE MÖGLICHKEIT PRÄSENTIEREN MÖCHTEN



DIGITALE MEDIEN FÜR EINFACHE UND EFFEKTIVE KOMMUNIKATION





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

DE-2020-V1

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

DAS PATENTIERTE MANDREX MXQS SYSTEM IST IN DEN NIEDERLANDEN ÜBER
MANDREX HOLE SAW SYSTEM FÜR DEN WELTWEITEN VERTRIEB LIZENZIERT.

