

MTM Katalog

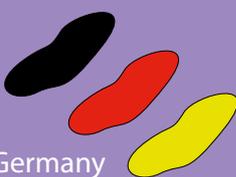
Turbo Digger

01/17

Änderungen vorbehalten!



Made
in
Germany



ACHTUNG!

Inhalt richtet sich ausschließlich an gewerbliche Kunden!

©

Einführung und Vorstellung

MTM Zahlen, Daten, Fakten/ *MTM numbers, facts and data*

S. 3

Turbo Digger Grundgeräte, Spezialanwendungen und Kleinflächenverdichter / *Turbo Digger basic devices, special devices and minicompactors*

S. 6

MTM Griffe und Schlagwerke / *MTM handles and impact mechanisms*

S. 12

Anwendungen und Koffersets

S. 13

Tief-, Straßen-, Kanal- und Leitungsbau, kommunale Aufgaben und Friedhofsbau / *civil engineering and municipality services*

S. 13

Sanierung und Innenausbau, Fassadenrenovierung und Abbruch, Bitumen- und Dachdeckerarbeiten / *renovation and construction*

S. 14

Zaun-, Wein- und Obstbau, Bodenprobenentnahme, Schnee-, Erdbeben-, und Lawinenfangzäune / *fencing and fruit farming*

S. 15

Stampf- und Unterfütterungsarbeiten, Pflasterersatzung, Rode- und Baumschularbeiten, Fundamentsetzung / *nursery and landscaping*

S. 16

Turbo Digger Lanzen-Griff / *straight handle*

S. 18

Turbo Digger T-Griff / *T handle*

S. 20

Turbo Digger Alu-Spaten-Griff / *aluminium handle*

S. 22

Turbo Digger D-Griff / *D handle*

S. 24

Turbo Digger Pistolen-Griff / *pistol handle*

S. 26

Turbo Digger Schaufel-Griff / *shovel handle*

S. 27

Kompressoren, Werkzeug und Zubehör

S. 28

Einsteckwerkzeuge / *insert tools*

S. 28

Schläuche / *hoses*

S. 38

Kompressoren / *compressors*

S. 39

Druckluftzubehör / *accessory*

S. 41

Kofferinhaltsübersicht / *suitcase contents overview*

S. 42

Luftlanzen / *air blades*

S. 43

Injektionsgeräte / *injection devices*

S. 44

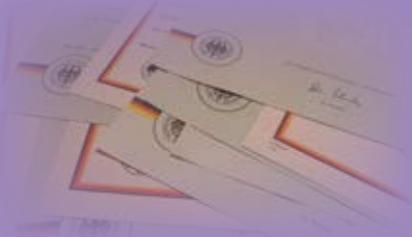
Pfahl- und Pfostenrammen / *pile and post drivers*

S. 45

MTM historische Daten

1989

Die im Tiefbau- und Erdraketensektor weltweit erfolgreiche MTM Technik entschließt sich zur Kooperation mit der neu gegründeten Kompressorzentrale GmbH.



1990

Die Kompressorzentrale GmbH firmiert nach fruchtbarer Zusammenarbeit mit der MTM Technik um und wird zur MTM Spindler & Schmid GmbH. Gemeinsam wird die starke Stellung der Unternehmen im Tiefbau-sektor ausgebaut. Die äußerst erfolgreichen Erdraketen bilden die wirtschaftliche Basis der beiden Technologieunternehmen.

1991

Die ersten MTM Luftlanzen finden Anwendung in der Baumpflege und ermöglichen das Einbringen von Luft, Wasser und Nährstoffen.

1992

Von ersten Erfolgen motiviert, erschließt die MTM Spindler & Schmid GmbH mit der GLW 40, als erste eigens entwickelte Düngelanze, den Bereich der Baumpflege für sich. Versuche an den Stadtbäumen Wiens belegen den positiven Effekt der Injektionstechnik auf städtischen Bewuchs und nähren den ungebremsen Erfindergeist. Es folgen Fernsehaustritte und Kooperationen mit Hochschulen und Forschungseinrichtungen in ganz Deutschland.

1993

Die MTM Spindler & Schmid GmbH entschließt sich zu einem historisch gewichtigen Schritt und führt nach langjähriger Entwicklungsphase mit dem „Turbo Digger“ den ersten druckluftbetriebenen Spaten der Welt in den Markt ein. Ein Meilenstein der Arbeitssicherheit, der vom Tiefbausektor ausgehend sukzessiv andere Bereiche erfasst.

1994

Mit dem „Turbo Terra Air“ schafft es die MTM Spindler & Schmid GmbH erstmals ein handgeführtes Bodeninjektionsgerät auf den Markt zu bringen, das auch härteste Bodenstrukturen durchdringen kann. Der Grundstein für ein umfassendes Portfolio an Bodeninjektionsgeräten ist gelegt.

2004

Nach mehrjähriger Entwicklungsdauer erreicht die MTM Spindler & Schmid GmbH mit dem patentierten Vibrationsdämpfer als erstes Unternehmen weltweit die EU-rechtlich festgelegten Normwerte für Hand-Arm-Schwingungen auch für Druckluftspaten. Die Rahmenbedingungen für das gültige Messverfahren der Vibrationswerte für Druckluftspaten werden maßgeblich für alle Nachfolger festgelegt.

2005

Die Fernsehsendung „Galileo“ des deutschen Privatsenders PRO 7 macht den „Turbo Digger“ auch jenseit der Fachkreise bekannt.

2006

Die MTM Spindler & Schmid GmbH erlangt erfolgreich Marktpräsenz in über 86 Ländern und erstmals auf allen dauerhaft bewohnten Kontinenten.

2014

Die MTM Spindler & Schmid GmbH deckt erstmalig alle Bereiche der Bodeninjektionstechnik ab, von der professionellen bis zur privaten Anwendung.





MTM Ziele und Leitlinien

Als wir zu Beginn der 90er Jahre des letzten Jahrtausends den weltweit ersten Spaten mit Druckluftanschluss vorführten, sorgte das mehr als einmal für Schmunzeln. Die Akzeptanz für unser erstes auf einem Schlagwerk basierendes Bodeninjektionsgerät ließ ebenfalls lange auf sich warten. Mittlerweile aber haben sich unsere Geräte auf dem Markt etabliert und sind in vielen Branchen nicht mehr weg zu denken. Schon von Beginn an sind wir neue Wege gegangen, haben uns an Materie herangetraut, die andere weit umgangen haben und uns Herausforderungen gestellt, vor denen andere zurückgewichen sind. Die optimale Balance zwischen Größe und Kraft, Leistung und Gewicht zu finden war schon seit jeher unser Ziel, größeren Erfolg mit wenig Aufwand zu erreichen unser Credo, Effizienz unser Markenzeichen, handwerkliche Qualität unsere Visitenkarte. Nach mehr als 25 Jahren Firmengeschichte können wir als erfahrener Hersteller von Druckluftspaten

und handgeführten Bodeninjektionsgeräten noch immer mit Stolz behaupten, dass uns die Ideen nicht ausgehen. Individualität ist in modernen Zeiten das Schlagwort, das uns alle bewegt. Einzigartige technische Probleme, die ganz individuelle Lösungen erfordern, sind der Antrieb, der uns nach vorne bringt und dabei werden wir nicht müde mit neuen Entwicklungen dort anzusetzen wo andere schon aufgegeben haben.

Mit Ihrer Hilfe und Ihren Anregungen bewältigen wir täglich neue und ungewöhnliche Aufgabenstellungen in der Bodenbearbeitung und sind dadurch eines der innovativsten Unternehmen in ganz Deutschland geworden. Auch im Rest der Welt halten wir als deutsches Traditionsunternehmen das Qualitätssiegel „MADE IN GERMANY“ hoch und das nun seit mehr als einem viertel Jahrhundert.

Nicholas Spindler,
stellv. Geschäftsführer und

Warum zum originalen Druckluftspaten greifen?

Als Druckluftspaten ist der Turbo-Digger ein Gerät erster Güte. Kaum ein Gerät bringt bei so geringem Gewicht solche Energie auf und hält dabei die Belastung für den Bediener so gering.* Dabei erschließt sich die schier unglaubliche Vielfalt des Turbo Digger erst auf den zweiten Blick. Meisseln, Hämmern, Stockern, Graben, Roden, Verdichten, Abtragen, Sanieren, Schaufeln, Entasten und Entrinden, Holzspalten und vieles mehr gehört mittlerweile zu den Standardaufgaben des Multitalents quer durch alle Branchen.

Die patentierte Vibrationsdämpfung reduziert die Hand-Arm-Schwingungswerte so weit, dass gefahrloses Arbeiten ohne erhöhtes Gesundheitsrisiko durch Vibration über einen vollen Arbeitstag möglich ist. Natürlich kann jedes der drei Schlagwerke, die im professionellen Bereich jeweils das Herzstück der Turbo-Digger Familie bilden, mit dem Vibrationsdämpfer aus- und nachgerüstet werden. Gemeinsam mit Prüfinstituten und Berufsgenossenschaften erarbeiten wir Konzepte um Handwerker bestmöglichen Komfort und Arbeitssicherheit zu bieten.

Auch Städte und Kommunen sind begeistert und greifen gerne auf die Möglichkeit zurück ihren Angestellten ein Gerät an die Hand zu geben, das Risiken minimiert, Zeit einspart und die tagtägliche Arbeit erheblich erleichtert. Die Entscheidung auf einen original Turbo-Digger zurück zu greifen, ist daher nicht alleine unter dem Aspekt des günstigsten Preises zu treffen, sondern auch mit Hinblick auf Leistungsfähigkeit, Langlebigkeit und auf die Lebensqualität der Anwender während und nach der Arbeit.

Die Qualität des patentierten Dämpferelements ist bis heute unerreicht*

* Prüfbericht TÜV: 533 144/001, 533 144/002, 533 144/003, 533 144/004, 533 144/005, 533 144/006, TR.600013507.001.2014; Stand August 2014

Turbo Digger T-Griff - TD 80 BS S -



Der T-Griff eignet sich hervorragend um Pflanzballen auszusteichen, oder in Kombination mit einer Stampferplatte als Kleinflächenverdichter. Im Sanierungsbereich eignet er sich besonders für die Entfernung von zähen Bodenbelägen.



The T-handle is good for digging out plant bales as well as in combination with a compactor plate as a mini compactor device for limited space. Another application field is the removal of all kind of tough floor coverings.



	TD2S1B00
	4,5 kg
	1105,-

Turbo Digger D-Griff - TD 80 S D -



Der D-Griff ist die komfortabelste Version eines Spatengriffs. Vor allem wenn im Sanierungsbau über Kopf gearbeitet werden muss, ist ein D-Griff sinnvoll.

Wenn im GaLaBau exakt gearbeitet werden muss, spielt der D-Griff ebenfalls seine Stärken aus.



The D-handle is the most comfortable version of all Turbo Digger models. Especially when working over head during renovation its handling is a great advantage. If you have to work very accurately as a landscaper, a D-handle might also be the best choice.



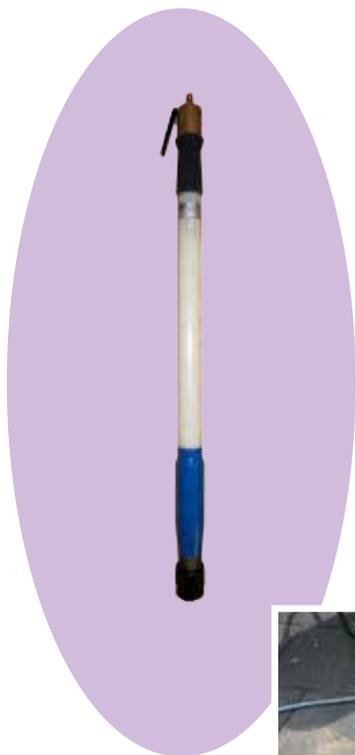
	TD4S1B00
	4,2 kg
	1265,-



ACHTUNG!

Inhalt richtet sich ausschließlich an gewerbliche Kunden!

Turbo Digger Lanzengriff - TD 60 S -



Der Lanzengriff ist vor allem im Sanierungsbau eine gute Wahl, etwa um Putz abzuschlagen, oder Fliesen zu entfernen. Auch im Tiefbau findet er in engen Bereichen gute Verwendung.



The straight handle is very common for renovation projects to remove plaster or tiles but it is also used at construction site for digging, when space is limited.



 TD1S1B00
 3,0 kg
 € 910,-

Turbo Digger Aluminium-Griff - TD 80 S -



Der Aluminiumgriff ist dem klassischen Spatengriff mit Knauf nachempfunden. Er bietet ein gutes Handling und eignet sich sowohl für den GaLaBau als auch für den Sanierungsbereich.



The aluminium handle is designed as a regular spade handle. Due to its good handling it can be used in landscaping and renovation.

 TD3S1B00
 3,3 kg
 € 1165,-



Turbo Digger BTS

Gerade Arbeitskräfte im Baugewerbe sind mit enormen körperlichen Belastungen konfrontiert, die wir gezielt minimieren wollen.

Dachdecker sind mehr als alle anderen den Elementen ausgesetzt und leisten körperliche Schwerarbeit.

Der BTS Bitumenschaber bietet die Möglichkeit Bitumen und andere Haftstoffe bei Sanierungsarbeiten stehend abzutragen. Er schont dadurch den Rücken und die Gelenke.

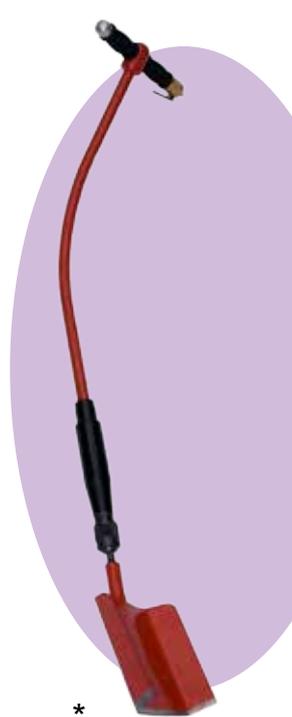
Die optionale Vibrationsdämpfung sorgt für ein Maximum an Schutz und verbindet all die genannten Vorteile mit einer effizienten Arbeitsweise nach europäischer Norm.

Due to craftsmenships tough working conditions all possible measures should be taken to prevent an operator from physical problems and health risks. The TD BTS is an ergonomic device to remove every kind of layer, like carpet, bitumen, fibre glass products, etc..

To enlarge users protection to the max, the BTS can be equipped with a unique and patented anti vibration system, which matches European standards 2002/44 EG.

*Der BTS wird stets inklusive Werkzeug MT14X03007 geliefert.

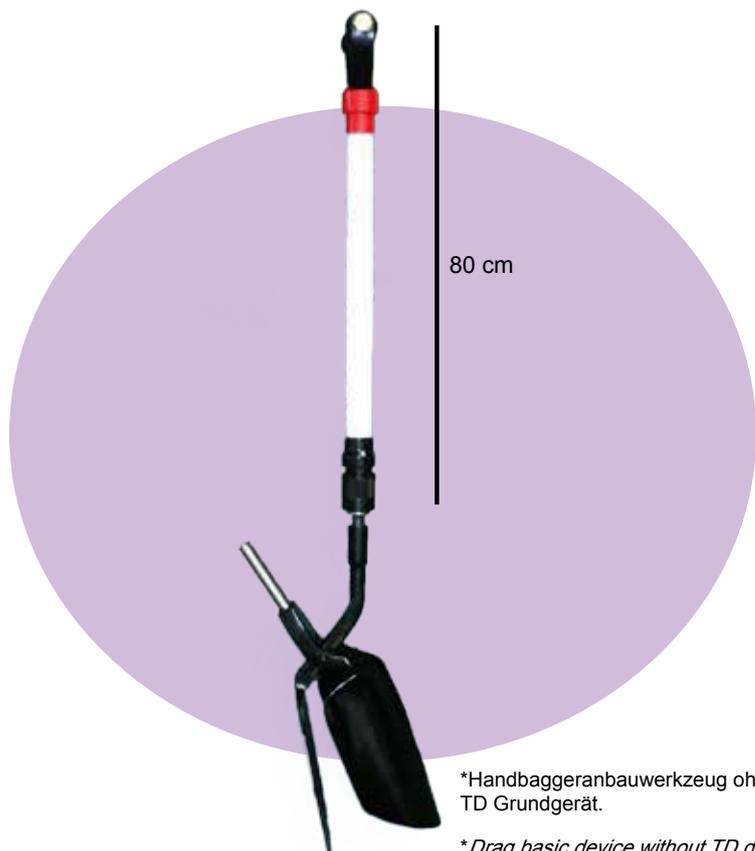
* Delivery includes insert tool MT14X03007



	TD2S2A30
	10,0 kg
	€ 1970,-
	300 l/min



Turbo Digger Handbagger



Der Handbagger erleichtert das Ausheben tief reichender beengter Räume, so eignet er sich hervorragend für den Aushub von Urnengräbern oder auch im Zaunbau.

The drag is a unique device for excavation of narrow spacs. Especially used in municipality services his power can be very helpful in grave digging or for setting up posts and piles.

	MT14X05015 MT18X05015
	ca. 13 kg
	*980,- / 984,-
	300 l/min

*Handbaggeranbauwerkzeug ohne TD Grundgerät.

* Drag basic device without TD device.



ACHTUNG!

Inhalt richtet sich ausschließlich an gewerbliche Kunden!

Kleinflächenverdichter TTS, TDL, TTS 2

Speziell in engen Bereichen kann mit schwerem Gerät nicht verdichtet werden und Verdichtung von Hand belastet die Gelenke durch schwere Erschütterung. Alternativen bieten die Kleinflächenverdichter.

Using big devices is not always possible, especially in narrow spaces. Small pneumatic compactors from MTM are a sensible alternative.

 **TD2S2A20**
 **12,0 kg**
 **1670,-**
 **330 l/min**



 **TD2SXA21**
 **20,0 kg**
 **2650,-**
 **600 l/min**



 **TD4S4A21**
 **16,0 kg**
 **1890,-**
 **450 l/min**



Maximaler Luftdruck / max air pressure / pression d'air max:
7 bar



Luftverbrauch / air consumption / consommation d' air:
S I 230 l/min S II 300 l/min S III: 330 l/min S IV: 450 l/min

Turbo Digger Pistolengriff - TD C S -



Hauptsächlich kommt der TD C als Mini-Ramme zum Einsatz um beispielsweise Erdanker zu setzen. Dank seiner Handlichkeit lässt er sich auch sehr gut im Sanierungsbereich verwenden.

The TD C is mostly used as a mini pile driver to set up earth anchors, Thanks to his shape and handling it can also be used in renovation as a small but powerful scraper.



 **TD5S1B00**
 **3,4 kg**
 **1010,-**



ACHTUNG!

Inhalt richtet sich ausschließlich an gewerbliche Kunden!



MTM Turbo-Digger Griffauswahl und Profischlagwerke



Der Klassiker



Der Edle



Der Schlichte



Der Griffige



Der Handfeste

Griffe

Ergonomie ist der Schlüssel zur Gesunderhaltung bei schweren körperlichen Arbeiten. Deshalb haben wir im Laufe von drei Jahrzehnten unterschiedliche Griffe für unsere Turbo-Digger entwickelt, die dem Anwender erlauben für die jeweilige Tätigkeit die optimale Passform auszuwählen. In Verbindung mit der richtigen Gerätelänge, die ebenfalls individuell vor Auslieferung angepasst werden kann, ergibt sich dadurch ein Gerät, das schwere Arbeit leichter macht und dem modernen Bedürfnis nach Gesunderhaltung vollends entspricht.

Schlagwerke

Bei unserer Arbeit geht es nicht darum einen „Spaten“ zu bauen. Der entscheidende Punkt ist es in filigraner Detailarbeit den optimalen Weg zu finden ein druckluftbasiertes Hammerschlagwerk zu konstruieren, das mit einem Minimum an Gewicht, Vibrationen und Luftbedarf die größtmögliche Schlagenergie entfaltet. Wem das gewöhnliche Schlagwerk für die schier unermessliche Anwendungsvielfalt nicht ausreicht, der hat die Möglichkeit mit dem S II und dem S III Schlagwerk gleich zweimal in Sachen Schlagkraft nachzurüsten!

S I



S II



S III



Tief-, Straßen-, Kanal- und Leitungsbau, kommunale Aufgaben sowie Friedhofsbau

Straße

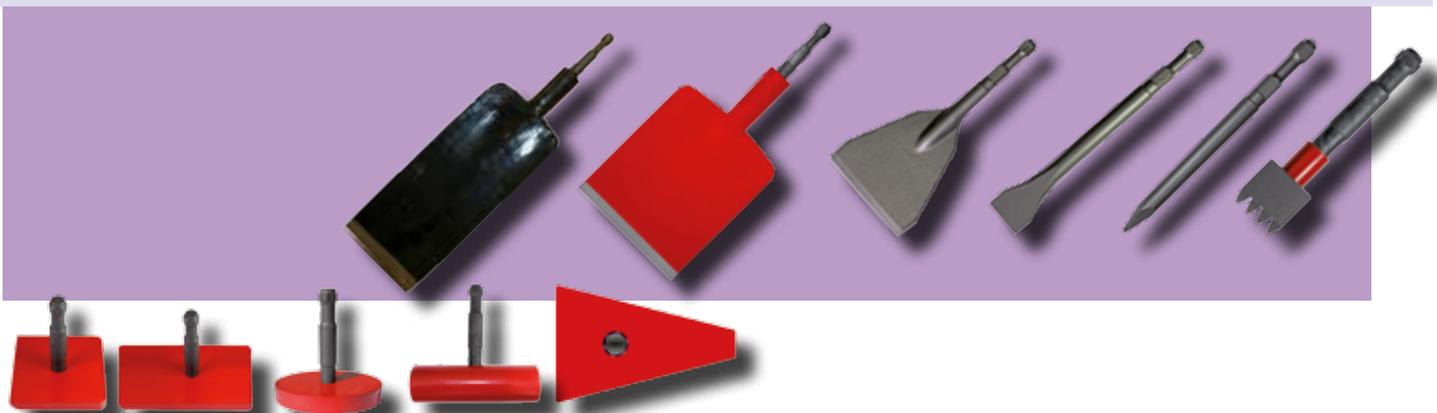
Baugrube

Parkanlage

Civil Engineering



- Betonnasen abspitzen und Asphalt abstechen
working with concrete and asphalt
- Schwere Böden aufbrechen
breaking up frozen soil
- In engen Baugruben unterminieren
working in narrow spaces
- Rohre und Leitungen freilegen oder unterfüttern
underpin pipes and power lines



Sanierung und Innenausbau, Fassadenrenovierung und Abbruch, Bitumen- und Dachdeckerarbeiten

Renovation and Construction

Wand

Decke

Fußboden



- Perfekt für zähe oder harte Beläge und bei geringem Gewicht extrem kraftvoll
perfect to remove solid and elastic coverings
- Leichtes und ermüdungsfreies Arbeiten, an der Wand und überkopf
comfortable working on any level even over head
- Ungemein vielseitig durch dutzende Werkzeuge für unterschiedliche Anwendungen
very handy and multi-purpose due to several insert tools
- Ergonomisch durch angepasste Gerätelänge, gesundheitsschonend durch integrierte Vibrationsdämpfung
ergonomic and healthy due to optional anti vibration



Zaun-, Wein- und Obstbau, Bodenprobenentnahme, Schnee-, Erdbeben- und Lawinenfangzäune

Weinberg Steilhang Weidegrund

Fence Building and Fruit Farming



- Ideal um Zaunpfähle zu setzen
best for setting up small posts and anchors
- Bestens geeignet Wurzelballen aus Topfware zu stechen
plant bale cutting the easy way
- Absolut handlich auch bei Renovierungsarbeiten
handy size for special tasks like renovation
- Hervorragend geeignet für Arbeiten an Hanglagen
best for working in hillside situations



Stampf- und Unterfütterungsarbeiten, Pflastersetzung, Rode- und Baumschularbeiten, Fundamentsetzung

Nursery and Landscaping

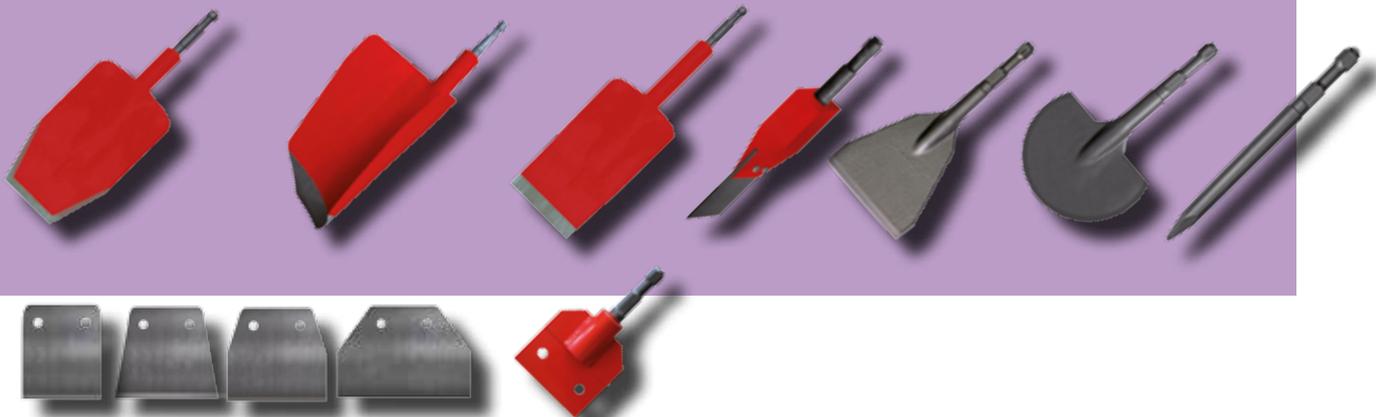
Garten

Spielplatz

Sportarena



- Exakte Wurzelballen ausstechen auch in schwer zugänglichem Gelände
exact plant bale cutting in areas which are difficult to access
- Problemlos Wurzelwerk durchtrennen
cutting roots without problems
- Einfaches Graben und genaues Verdichten von Untergründen für den GaLaBau
easy digging and accurate compacting in landscaping
- Ausgewachsene Bäume roden
root gruppung even with the biggest trees or bamboo



ACHTUNG!

Inhalt richtet sich ausschließlich an gewerbliche Kunden!

Turbo Digger

Grundgeräte und Koffersets

sets and basic devices / sets et appareils bases

Standardkofferset

*Bsp. Standardkofferset mit D-Griff/ e.g. Standardset D-handel / p.e. Standardset D



Aufpreis auf die Grundgeräte für Lieferung im Standardkoffer beträgt: 490,- €

Alle Modelle auch mit... all models available with... tous modèles aussi avec...



Aufpreis: 450,-



Aufpreis: 65,-

Vibrationsdämpfer / anti vibration / réfrénateur de vibration

Aluminiumstiel / aluminium shaft / manch en aluminium

(Inhalt: Schutzzubehör, Leitungsoiler, Druckluftöl 50 ml, Spitzmeißel, Flachmeißel 25 mm, Spatenblatt 150 mm, Schlauch mit Schnellverschluss, Zusatzadapter)



Innenausbau und Sanierungsarbeiten / renovation / rénovation



Tiefbau, Straßenbau und kommunale Aufgaben / civil engineering and municipality services / services municipals



Zaun- und Anlagenbau / fencing and avalanche barriers / enclôtre et paravalanche



Garten- und Landschaftsbau / Nursery and Landscaping / Aménagements des espaces verts



Modell / Model / Modèle



Gewicht / Weight / Poids



Preis / Price / Prix

S I

kleiner Kolben / small piston / piston petit

S II

mittlerer Kolben / medium piston / piston medium

S III

großer Kolben / large piston / piston grand



Maximaler Luftdruck / max air pressure / pression d'air max: **7 bar**



Luftverbrauch / air consumption / consommation d' air: **S I 230 l/min S II 300 l/min S III: 330 l/min**



Bitte beachten Sie, außerhalb Deutschlands können Exportpreise gelten. Aufschlag 19 %!



Please be aware, beyond German borders export prices may be applied. Extra charge 19 %!

Bitte beachten Sie, dass sich alle Preise in diesem Katalog zzgl. MwSt und Frachtkosten verstehen! Bei allen Maßen kann es zu Abweichungen kommen, die handarbeitsbedingt sind!

Turbo Digger Lanzen-Griff NR. 1

Grundgerät TD 60



L: 45 cm



L: 80 cm



L: 105 cm

S I

	TD1S1A00
	2,8 kg
	€ 895,-

	TD1S1B00
	3,0 kg
	€ 910,-

	TD1S1C00
	3,2 kg
	€ 925,-

S II

	TD1S2A00
	3,7 kg
	€ 1395,-

	TD1S2B00
	3,9 kg
	€ 1410,-

	TD1S2C00
	4,1 kg
	€ 1425,-

S III

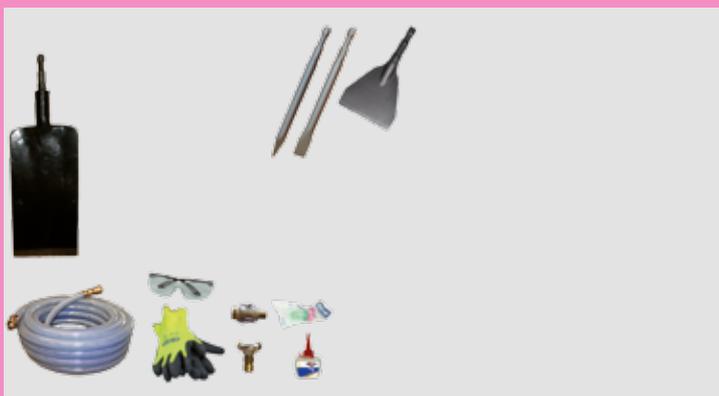
	TD1S3A00
	4,1 kg
	€ 1545,-

	TD1S3B00
	4,3 kg
	€ 1560,-

	TD1S3C00
	4,5 kg
	€ 1575,-

Tiefbau und Kommunalbau NR. 2

Kofferset für kleine Grabe- und Abbrucharbeiten



S I

	TD1S1A01
	19,7 kg
	€ 1470,-

	TD1S1B01
	19,9 kg
	€ 1485,-

	TD1S1C01
	20,1 kg
	€ 1500,-

S II

	TD1S2A01
	20,6 kg
	€ 1970,-

	TD1S2B01
	20,8 kg
	€ 1985,-

	TD1S2C01
	21,0 kg
	€ 2000,-

S III

	TD1S3A01
	21,0 kg
	€ 2120,-

	TD1S3B01
	21,2 kg
	€ 2135,-

	TD1S3C01
	21,4 kg
	€ 2150,-



Turbo Digger T-Griff NR. 5

Grundgerät TD BS



L: 45 cm



L: 80 cm

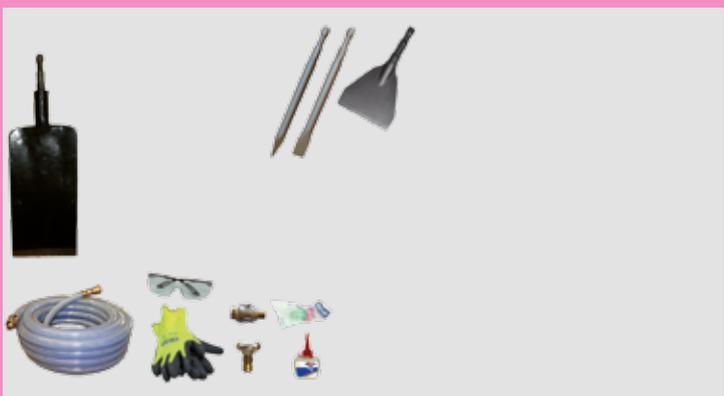


L: 105 cm

S I	TD2S1A00 4,3 kg € 1090,-	TD2S1B00 4,5 kg € 1105,-	TD2S1C00 4,7 kg € 1120,-
	TD2S2A00 5,2 kg € 1590,-	TD2S2B00 5,4 kg € 1605,-	TD2S2C00 5,6 kg € 1620,-
	TD2S3A00 5,6 kg € 1740,-	TD2S3B00 5,8 kg € 1755,-	TD2S3C00 6,0 kg € 1770,-

Tiefbau, GaLaBau, Kommunen NR. 6

Kofferset für kleine Grabarbeiten, Abbruch und GaLaBau



S I	TD2S1A01 21,2 kg € 1625,-	TD2S1B01 21,4 kg € 1640,-	TD2S1C01 21,5 kg € 1655,-
	TD2S2A01 22,1 kg € 2125,-	TD2S2B01 22,3 kg € 2140,-	TD2S2C01 22,4 kg € 2155,-
	TD2S3A01 22,5 kg € 2275,-	TD2S3B01 22,7 kg € 2290,-	TD2S3C01 22,8 kg € 2305,-



ACHTUNG!

Inhalt richtet sich ausschließlich an gewerbliche Kunden!

Sanierung, Maler-, Stuckateur-, und Raumausstattearbeiten

NR. 7

Kofferset für Teppich, Linoleum, Tapeten, PVC Fliesen u. andere Wand- und Bodenbeläge



S I	TD2S1A02	TD2S1B02	TD2S1C02
	24,8 kg	25,0 kg	25,2 kg
	1775,-	1790,-	1805,-
S II	TD2S2A02	TD2S2B02	TD2S2C02
	25,7 kg	25,9 kg	26,1 kg
	2275,-	2290,-	2305,-
S III	TD2S3A02	TD2S3B02	TD2S3C02
	26,1 kg	26,3 kg	26,5 kg
	2425,-	2440,-	2455,-

Dachdecker- und Balkonarbeiten

NR. 8

Kofferset speziell für Estrichbearbeitung, Flachdachbau und Bitumenbahnen



S I	TD2S1A03	TD2S1B03	TD2S1C03
	27,6 kg	27,8 kg	28,0 kg
	2140,-	2155,-	2170,-
S II	TD2S2A03	TD2S2B03	TD2S2C03
	28,5 kg	28,7 kg	28,9 kg
	2640,-	2655,-	2670,-
S III	TD2S3A03	TD2S3B03	TD2S3C03
	28,9 kg	29,1 kg	29,3 kg
	2790,-	2805,-	2820,-

Turbo Digger Alu-Spaten-Griff NR. 9

Grundgerät TD 80



L: 45 cm



L: 80 cm



L: 105 cm

S I

	TD3S1A00
	3,1 kg
	€ 1150,-

	TD3S1B00
	3,3 kg
	€ 1165,-

	TD3S1C00
	3,5 kg
	€ 1180,-

S II

	TD3S2A00
	4,0 kg
	€ 1650,-

	TD3S2B00
	4,2 kg
	€ 1665,-

	TD3S2C00
	4,4 kg
	€ 1680,-

S III

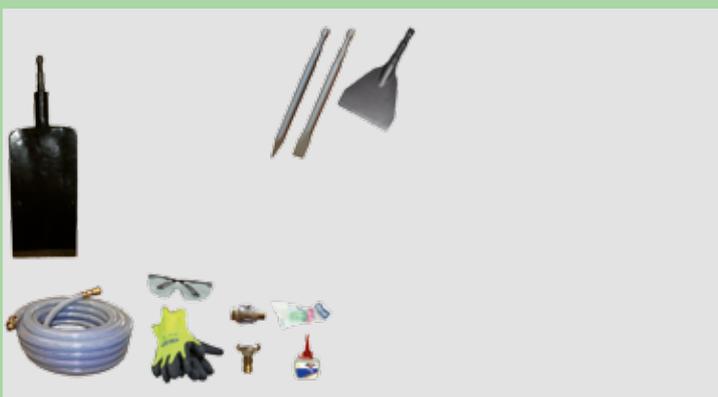
	TD3S3A00
	4,4 kg
	€ 1800,-

	TD3S3B00
	4,6 kg
	€ 1815,-

	TD3S3C00
	4,8 kg
	€ 1830,-

Tiefbau, GaLaBau, Kommunen NR. 10

Kofferset für kleine Grabarbeiten, Abbruch und GaLaBau



S I

	TD3S1A01
	20,0 kg
	€ 1685,-

	TD3S1B01
	20,2 kg
	€ 1700,-

	TD3S1C01
	20,4 kg
	€ 1715,-

S II

	TD3S2A01
	20,9 kg
	€ 2185,-

	TD3S2B01
	21,1 kg
	€ 2200,-

	TD3S2C01
	21,3 kg
	€ 2215,-

S III

	TD3S3A01
	21,3 kg
	€ 2335,-

	TD3S3B01
	21,5 kg
	€ 2350,-

	TD3S3C01
	21,7 kg
	€ 2365,-



ACHTUNG!

Inhalt richtet sich ausschließlich an gewerbliche Kunden!

Sanierer, Maler, Stuckateure, Raumausstatter, Dachdecker

NR. 11

Kofferset für Wand und Bodenbeläge, Estrichbearbeitung, Flachdachbau und Bitumenbahnen



S I	TD3S1A02
	23,6 kg
	1835,-

TD3S1B02
23,8 kg
1850,-

TD3S1C02
24,0 kg
1865,-

S II	TD3S2A02
	24,5 kg
	2335,-

TD3S2B02
24,7 kg
2350,-

TD3S2C02
24,9 kg
2365,-

S III	TD3S3A02
	24,9 kg
	2485,-

TD3S3B02
25,1 kg
2500,-

TD3S3C02
25,3 kg
2515,-

Set für Bodenleger, Raumausstatter und Parkettleger

NR. 12

Kofferset für Boden- und Wandbeläge speziell Parkett, PVC, Linoleum und Fliesen



S I	TD3S1A03
	26,4 kg
	2305,-

TD3S2B03
26,6 kg
2320,-

TD3S2C03
26,8 kg
2335,-

S II	TD3S2A03
	27,3 kg
	2805,-

TD3S2B03
27,5 kg
2820,-

TD3S2C03
27,7 kg
2835,-

S III	TD3S3A03
	27,7 kg
	2955,-

TD3S3B03
27,9 kg
2970,-

TD3S3C03
28,1 kg
2985,-

Turbo Digger D-Griff

NR. 13

Grundgerät TD 80 D



L: 45 cm



L: 80 cm



L: 105 cm

S I

	TD4S1A00
	4,0 kg
	€ 1250,-

	TD4S1B00
	4,2 kg
	€ 1265,-

	TD4S1C00
	4,4 kg
	€ 1280,-

S II

	TD4S2A00
	4,9 kg
	€ 1770,-

	TD4S2B00
	5,1 kg
	€ 1785,-

	TD4S2C00
	5,3 kg
	€ 1800,-

S III

	TD4S3A00
	5,3 kg
	€ 1920,-

	TD4S3B00
	5,5 kg
	€ 1935,-

	TD4S3C00
	5,7 kg
	€ 1950,-

Tiefbau-, Abbruch-, Restaurierungs- und Stampflehrarbeiten

NR. 14

Kofferset speziell für den Fachwerks- und Restaurationsbereich mit Stampflehr



S I

	TD4S1A01
	19,5 kg
	€ 1985,-

	TD4S1B01
	19,7 kg
	€ 2000,-

	TD4S1C01
	19,9 kg
	€ 2015,-

S II

	TD4S2A01
	20,4 kg
	€ 2505,-

	TD4S2A01
	20,6 kg
	€ 2520,-

	TD4S2C01
	20,8 kg
	€ 2535,-

S III

	TD4S3A01
	20,8 kg
	€ 2655,-

	TD4S3A01
	21,0 kg
	€ 2670,-

	TD4S3C01
	21,2 kg
	€ 2685,-



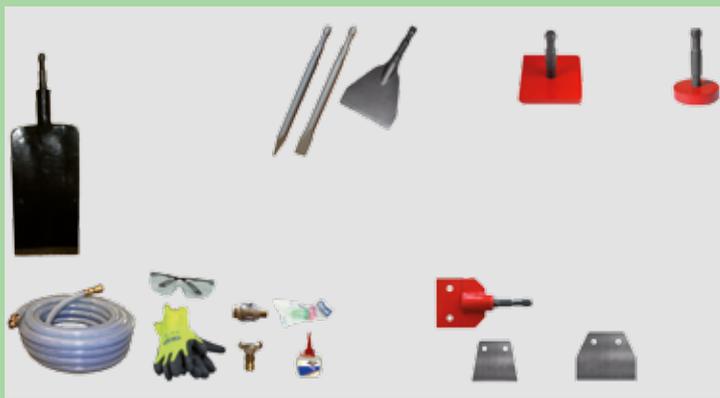
ACHTUNG!

Inhalt richtet sich ausschließlich an gewerbliche Kunden!

GaLaBau und Pflasterbau

NR. 15

Kofferset GaLaBau speziell für Erstellung gepflasterter Flächen

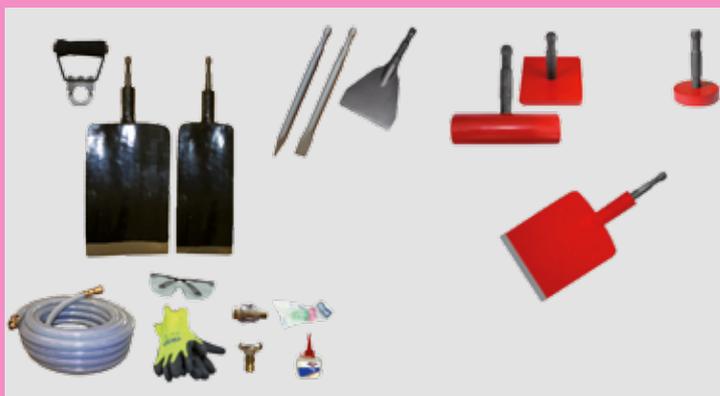


S I	TD4S1A02	TD4S1B02	TD4S1C02
	24,6 kg	24,8 kg	25,0 kg
	2085,-	2100,-	2115,-
S II	TD4S2A02	TD4S2B02	TD4S2C02
	25,5 kg	25,7 kg	25,9 kg
	2605,-	2620,-	2635,-
S III	TD4S3A02	TD4S3B02	TD4S3C02
	25,9 kg	26,1 kg	26,3 kg
	2755,-	2770,-	2785,-

Kommunalbereich, Kanal- und Rohrleitungsbau

NR. 16

Kofferset für kommunale Aufgaben speziell Kanal- und Rohrleitungsbau



S I	TD4S1A03	TD4S1B03	TD4S1C03
	30,7 kg	30,9 kg	31,1 kg
	2310,-	2325,-	2340,-
S II	TD4S2A03	TD4S2B03	TD4S2C03
	31,6 kg	31,8 kg	32,0 kg
	2830,-	2845,-	2860,-
S III	TD4S3A03	TD4S3B03	TD4S3C03
	32,0 kg	32,2 kg	32,4 kg
	2980,-	2995,-	3010,-

Turbo Digger Pistolen-Griff NR. 17

Grundgerät TD C



L: 45 cm



L: 80 cm



L: 105 cm

S I

	TD5S1A00
	3,2 kg
	€ 995,-

	TD5S1B00
	3,4 kg
	€ 1010,-

	TD5S1C00
	3,6 kg
	€ 1025,-

S II

	TD5S2A00
	4,1 kg
	€ 1495,-

	TD5S2B00
	4,3 kg
	€ 1510,-

	TD5S2C00
	4,5 kg
	€ 1525,-

S III

	TD5S3A00
	4,5 kg
	€ 1645,-

	TD5S3B00
	4,7 kg
	€ 1660,-

	TD5S3C00
	4,9 kg
	€ 1675,-

Spezialset Agrikultur, Pflanzung und Umwelttechnik NR. 18

Kofferset für Bodenprobenentnahme und Erdankersetzung



S I

	TD5S1A01
	21,9 kg
	€ 1795,-

	TD5S1B01
	22,1 kg
	€ 1810,-

	TD5S1C01
	22,3 kg
	€ 1825,-

S II

	TD5S2A01
	22,8 kg
	€ 2295,-

	TD5S2B01
	23,0 kg
	€ 2310,-

	TD5S2C01
	23,2 kg
	€ 2325,-

S III

	TD5S3A01
	23,2 kg
	€ 2445,-

	TD5S3B01
	23,4 kg
	€ 2460,-

	TD5S3C01
	23,6 kg
	€ 2475,-

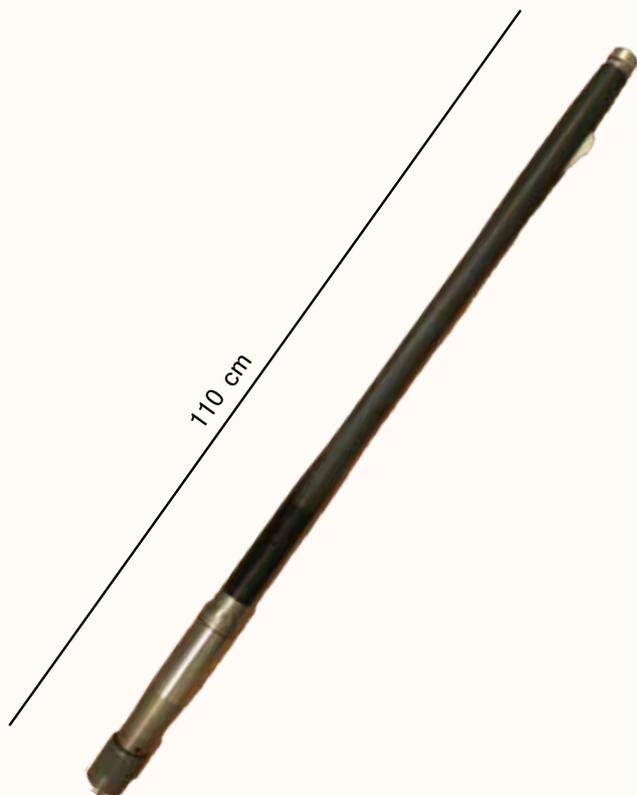


ACHTUNG!

Inhalt richtet sich ausschließlich an gewerbliche Kunden!

Turbo Digger Schaufel-Griff

NR. 19



Ergonomische Schaufelform!
ergonomic design!

Passende Stiellänge!
variable shaft length!

Mehr Sicherheit durch abgerundeten Auslösebügel!
safe trigger mechanism!

Volle Schlagkraft!
maximum power!



S I

 TD6S1A01
 20,0 kg
 € 1695,-

S II

 TD6S2A01
 20,9 kg
 € 2195,-

S III

 TD6S3A01
 21,3 kg
 € 2345,-

Werkzeug		Art.-Nr.	Maße	Preis €	
		l/b (mm)		14	18
SCHABERKLINGEN (scharf angeschliffen)					
	<p>Schaberhalter ohne Konus, 15 Grad angewinkelt, mit Befestigungssatz</p>	MT14X02001	120/100	113,00	
	<p>Schaberhalter, angewinkelt mit Konus, 15 Grad angewinkelt, mit Befestigungssatz</p>	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">14</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">18</div> </div> MT14X02002 MT18X02002	120/100	158,00	162,00
	<p>Schaberklingen, scharf schmale Schnittkante, scharf angeschliffen für den Einsatz gegen zähe Werkstoffe</p>	MT00X02003	120/50	30,00	
		MT00X02004	120/70	30,50	
		MT00X02005	120/90	30,25	
	<p>Putz, Beschichtungen, Spritzasbest, geklebte Fliesen, Betonnasen und Straßenmarkierungen</p>	MT00X02006	120/100	31,80	
		MT00X02007	120/120	32,80	
	<p>Gummibeläge, Nadelfilz, Teppich, Kork, PVC, Linoleum, Farben, Kleber, Bitumen</p>	MT00X02008	120/160	40,00	
		MT00X02009	120/200	41,50	
	<p>Dämmplatten, Schmutzreste, Schaumrückenteppich und weitere, leicht lösliche Anhaftungen</p>	MT00X02010	120/250	47,60	

ACHTUNG!

Inhalt richtet sich ausschließlich an gewerbliche Kunden!

Werkzeug		Art.-Nr.	Maße	Preis €
		l/b (mm)  14  18		
SCHABERKLINGEN (stumpf)				
	Geeignet für den Einsatz auf glatten, harten Untergründen wie Fliesen, Keramik oder auf Stahlflächen	MT00X02011	120/100	28,50
		MT00X02012	120/120	31,70
	Arbeiten an Dekorflächen, Glasfasertapeten, sowie Schaum und Kunststofftapeten ohne Beschädigung von empfindlichen Wandaufbauten	MT00X02013	120/160	36,80
		MT00X02014	120/200	38,30
	Reinigen von Beton- und Asphaltflächen, verklebtes Schüttgut und Kies lösen	MT00X02015	120/250	44,30
	Schwabenschaber bestens geeignet für das Abtragen zäher Klebstoffe wie etwa elastischem PU- Kleber unter Parkett oder Laminat	MT00X02016	150/120	96,80
		MT00X02017	150/160	119,90
		MT00X02018	150/200	124,10
		MT00X02019	200/120	140,80
		MT00X02020	200/160	123,20
		MT00X02021	200/200	144,00
	Parkettabweiser	MT00X02022	200/160	85,80

Werkzeug	Art.-Nr.	Maße	Preis €	
		l/b (mm)	14	18
SCHNEIDEN				
	Messerklingenhalter einfach			
	Schneidet, mit Messer bestückt, das Material in gewünschte Breiten	MT00X03001	100	141,90
	Messerklingenhalter zweifach			
	Schneidet bestücktes Material während des Abtragens in jeweils identische Bahnen	MT00X03002	120	195,80
		MT00X03003	160	210,30
		MT00X03004	200	206,80
	Messerklinge, beidseitig geschliffen	MT00X03005		35,20
	Haifischmesser handgeschmiedet			
	Zum Abtragen von Schweißbahnen, sowie Schaum, Kork und Styroporbelägen	MT14X03006 MT18X03006		225,00 229,00
	Schwalbenschwanzmesser			
	Zum Abtragen von Bitumen und Bitumenschweißbahnen in genormten Breiten	MT14X03007 MT18X03007	150/250	195,00 199,00
		MT14X03008 MT18X03008	200/300	215,00 219,00
	Asphaltmesser			
	Zum Entfernen von Bitumenbahnen und Dachdämmungen	MT14X03009 MT18X03009	80 80	180,00 184,00
	Schaber, handgeschmiedet			
	Zum Entfernen von Bitumenbahnen und Dachbelägen	MT14X02023 MT18X02023	150 150	165,00 169,00
		MT14X02024 MT18X02024	200 200	175,00 179,00
		MT14X02025 MT18X02025	250 250	185,00 189,00

ACHTUNG!

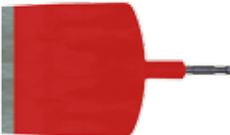
Inhalt richtet sich ausschließlich an gewerbliche Kunden!

Werkzeug		Art.-Nr.	Maße		Preis €	
			l/b (mm)		14	18
Deltamesser						
	Für Kalk, Gipsputz, Parkett, gemörtelte Fliesen, Natursteinplatten, trennen von Bitumen und Felsplatten, sowie Mineralbeton	14 18	MT14X04001	80	115,00	
		14	MT14X04002	120	165,00	
		18	MT18X04003	150		228,00
MEISSEL						
Spitzmeissel						
	Zur Bearbeitung von Mauerwerk, Beton, Fels und Kalksandstein	14 18	MT14X04004 MT18X04004		43,00	47,00
Flachmeissel						
	Bei Arbeiten mit Magerbeton, Mauerwerk, gemörtelte Fliesen, Zementputz	14	MT14X04005	25 mm	45,00	
		14	MT14X04006	40 mm	55,00	
		18	MT18X04007	50 mm		82,50
Stocker						
	Um natürliche Strukturen an Schnittflächen wieder herzustellen (Beton, Granit, Sandstein, usw.)	14 18	MT14X04008 MT18X04008		134,00	138,00
Stockerhalter						
		14 18	MT14X04009 MT18X04009		85,00	89,00
Fugenmeissel						
	Ausarbeiten von Mauerwerksschlitz in gewünschter Tiefe	14	MT14X04010		86,90	
Kantenmeissel für Beton						
	Elektroinstallationsarbeiten	14	MT14X04011		135,30	
Kanalmeissel						
		14	MT14X04012		135,30	

Werkzeug		Art.-Nr.	Maße	Preis €	
				l/b (mm)	14 18
MEISSEL					
	Hohlmeissel				
	für den speziellen Einsatz im Bereich der Fachwerksanierung		MT14X04013		124,50
	Fugenmeissel				
			MT14X04014		127,50
	Kantenmeissel für Beton			Auf Anfrage!!!	Auf Anfrage!!!
			MT14X04015		
	Blechmeissel				
	Zur Bearbeitung von Kupfer und Weißblech	 	MT14X04016 MT18X04016	91,30	95,30
	Nietenmeissel				
	Zur Entfernung von Nieten und Drahtstiften	 	MT14X04017 MT18X04017	104,50	109,50
	Stemmeisen-Beitel				
	Für die Bearbeitung von Kanthölzern im Bereich Restauration und Fachwerksbau	 	MT14X04018 MT18X04018	313,50	317,50
WERKZEUGE FÜR SCHWERE ERDARBEITEN					
	Schaufel				
	Konventionelle Schaufelform zum Ausschachten und Lösen von festem Lehm und Schotterbelägen	 	MT14X05001 MT18X05001	400/200	210,00 214,00
	Grabgabel, drei Zinken				
	Für das Lösen von steinigem Material wie Schotter, Kies, Mineralbeton, usw.	 	MT14X05002 MT18X05002	225/150	214,50 219,50
	Grabgabel, vier Zinken				
	Bestens geeignet zur Aufnahme von Material faustgroßer Körnung	 	MT14X05003 MT18X05003	225/200	234,30 238,30
	Spaten, kurze Ausführung				
	Zum Unterminieren in engen Baugruben und Abwasserschächten	 	MT14X05004 MT18X05004	250/130	185,90 189,90

ACHTUNG!

Inhalt richtet sich ausschließlich an gewerbliche Kunden!

Werkzeug		Art.-Nr.	Maße		Preis €	
			!b (mm)	 14  18		
		 MT14X05005  MT18X05005	250/150	191,50	195,50	
		 MT14X05006  MT18X05006	250/200	196,90	200,90	
	Spaten, Standardausführung Geeignet für das Aufbrechen schwerer Böden	 MT14X05007  MT18X05007	400/130	185,00	189,00	
		 MT14X05008  MT18X05008	400/150	210,00	214,00	
		 MT14X05009  MT18X05009	400/200	215,00	219,00	
	Wurzelspaten Sonderlänge, besonders geeignet für Pflanzen mit Pfahlwurzel	 MT14X05010  MT18X05010	500/150	230,00	234,00	
	Wurzelspaten, Scherenschliff Zum Trennen von Wurzeln	 MT14X05011  MT18X05011	400/150	213,40	217,40	
	Wurzelspaten, Trapeزشliff Zum Trennen von Wurzelgeflechten	 MT14X05012  MT18X05012	400/150	210,00	214,00	
	Ballenschale Zum Ausstechen exakter Wurzelballen für Topfpflanzen	 MT14X05013  MT18X05013	400/200	335,00	339,00	
VERDICHTEN						
	Stampferplatten, rund Zum Verdichten von Mineralbeton, Erde, Auffüllmaterial, usw.	 MT14X06001  MT18X06001	Ø: 70 110/130	95,00	99,00	
		 MT14X06002  MT18X06002	Ø: 100 110/130	99,50	103,50	
		 MT14X06003  MT18X06003	Ø: 110 110/130	104,50	108,50	

Werkzeug		Art.-Nr.	Maße		Preis €	
			l/b (mm)		14	18
Stampferplatten, trapezförmig						
	Straßenleitpfosten eintreiben, schmale Bereiche verdichten sowie verdichten schwer zugänglicher Bereiche und Winkel	14 18	MT14X06004 MT18X06004	60/120/120 L: 110/L: 130	181,50	185,50
		14 18	MT14X06005 MT18X06005	115/80/180 L: 110/L:130	185,90	189,90
Stampferplatten, quadratisch						
		14 18	MT14X06006 MT18X06006	115/115 L: 110/L: 130	115,00	119,00
		14 18	MT14X06007 MT18X06007	130/130 L: 110/L: 130	149,00	153,00
		14 18	MT14X06008 MT18X06008	150/150 L: 110/L: 130	159,00	163,00
		14 18	MT14X06009 MT18X06009	150/40 L: 120/L: 140	162,80	166,80
Stampferplatten, rechteckig schmal						
		14 18	MT14X06010 MT18X06010	200/40 L: 120/L: 140	167,20	171,20
		14 18	MT14X06011 MT18X06011	250/40 L: 120/L: 140	167,20	171,20
		14 18	MT14X06012 MT18X06012	300/40 L: 120/L: 140	171,60	175,60
		14 18	MT14X06013 MT18X06013	340/80 L:120/L:140	187,00	191,00
Stampferplatten, rechteckig breit						
		14 18	MT14X06014 MT18X06014	200/90 L: 120/L: 140	154,00	158,00
		14 18	MT14X06015 MT18X06015	350/90 L: 120/L: 140	176,00	180,00

ACHTUNG!

Inhalt richtet sich ausschließlich an gewerbliche Kunden!

Werkzeug		Art.-Nr.	Maße	Preis €	
				l/b (mm)	
		14	18		
	Rohrverdichter Verdichten entlang Kabel und Leitungen, sowie unterfüttern von Abwasserrohren	14 18	MT14X06016 MT18X06016	250 Ø: 50 L:140/L:160	213,40 217,40
		14 18	MT14X06017 MT18X06017	400 Ø: 70 L:140/L:160	236,50 240,50
WERKZEUGE ZUM RAMMEN					
	Vorstecheisen Löcher für Schneebegrenzungspfähle und Zaunpfosten vorstechen	14 18	MT14X07001 MT18X07001	Ø: 45	169,40 173,40
		Einschlaghülsen Eisenstangen und Holzpfosten unterschiedlichen Durchmessers einschlagen	14 18	MT14X07002 MT18X07002	Ø: 20 148,50 152,50
	14 18	MT14X07003 MT18X07003	Ø: 25 159,50 163,50		
	14 18	MT14X07004 MT18X07004	Ø: 35 170,50 174,50		
	14 18	MT14X07005 MT18X07005	Ø: 50 179,30 183,30		
	14 18	MT14X07006 MT18X07006	Ø: 60 188,10 192,10		
	Vorstecheisen für Bodenhülsen Für das Vorstechen von Straßenpfosten bei harten und steinigen Böden oder auch bei Frost	14 18	MT14X07007 MT18X07007	203,50 207,50	

Werkzeug	Art.-Nr.	Maße		Preis €	
		l/b (mm)		14	18
	Kantenstecher, halbrund				
	Für gerades Abstechen von Rasenkanten beispielsweise an Golfplatzbunkern oder Blumenbeeten, etc.	14 18	MT14X08001 MT18X08001	290,00	294,00
	Kantenmesser				
	Rasenkanten schneiden	14 18	MT14X08002 MT18X08002	282,00	286,00
	Leitungsverlegekeil				
	Für das Einbringen von Kabeln und Wasserleitungen	14 18	MT14X08007 MT18X08007	225,50	229,50
	Spatenkeil				
	Durchtrennt sicher Bambuswurzeln und ermöglicht das einfache Einziehen von Bambussperren	14 18	MT14X08008 MT18X08008	L: 400/B: 150	Auf Anfrage!!!
	Blumenzwiebelstecher				
	Setzen von Blumenzwiebeln in einheitlichem Abstand	14 18	MT14X08009 MT18X08009	3er	280,50 284,50
		14 18	MT14X08010 MT18X08010	5er	313,50 317,50
	Wechselspitzen				
	Austauschspitzen für den Blumenzwiebelstecher	14	MT00X08011	Auf Anfrage!!!	Auf Anfrage!!!
	Locheisen				
	Zum Ausstechen von kleinen Pflanzlöchern	14 18	MT14X08012 MT18X08012	Ø: 50	Auf Anfrage!!!
		14 18	MT14X08013 MT18X08013	Ø: 60	Auf Anfrage!!!
		14 18	MT14X08014 MT18X08014	Ø: 80	Auf Anfrage!!!

ACHTUNG!

Inhalt richtet sich ausschließlich an gewerbliche Kunden!

Werkzeug		Art.-Nr.	Maße		Preis €	
			l/b (mm)		14	18
	6-Kant-Konus					
	Standardausführung	MT14X09001 MT18X09001	L: 90 L: 110	41,00	45,00	
		Verlängert	MT14X09002 MT18X09002	L: 150 L: 150	43,00	47,00
	Sonderlänge	MT14X09003 MT18X09003	L: 200 L: 200	45,00	49,00	
	Abgewinkelter Konus					
	Für spezielle Anwendungen wie Oberflächenentfernung	MT14X09004 MT18X09004	L: 150		52,00	
	Konusadapter					
	Verbindung zwischen mehreren Konen	MT14X09005	L: 60	23,00		
	Verlängerung für 6-Kant-Konus					
	Für größere Distanz zwischen Werkzeug und Schlagwerk	MT14X09006 MT18X09006	L: 200	64,00		
		 	MT14X09007 MT18X09007	L: 400	86,00	
		 	MT14X09008 MT18X09008	L: 600	108,00	
		 	MT14X09009 MT18X09009	L: 800	130,00	
		 	MT14X09010 MT18X09010	L: 1000	152,00	

Werkzeug		Art.-Nr.	Maße	Preis €	
			l/b (mm)	 14	 18
	Zylinderstamper				
	Reinigen von Gittern, sowie Kühlrohren in Verbrennungsanlagen	 	MT14X10001 MT18X10001	L: 500	148,50
					
		 	MT14X10002 MT18X10002	L: 800	181,50
	Reinigungsbolzen				
	Durchstoßen von Gitteröffnungen	 	MT14X10003 MT18X10003	Ø: 6-10	97,90
					
		 	MT14X10004 MT18X10004	Ø: 12-16	108,90
					
		 	MT14X10005 MT18X10005	Ø: 18-28	119,90

Schläuche					
	Metall Schlauchtrommel				
	Druckluftschlauch Ø:10 mm komplett mit Anschlüssen		MT00X11001	L: 30 m	208,00
	Automatik Schlauchtrommel				
	Druckluftschlauch Ø:10 mm komplett mit Anschlüssen		MT00X11002	L: 18 m	218,00
	Druckluftschlauch				
	Druckluftschlauch Ø:10 mm, flexibel mit Gewebearmierung		MT00X11003	L: 10 m	50,00
					
	Druckluftschlauch Ø:13 mm, flexibel mit Gewebearmierung		MT00X11004	L: 10 m	60,00
	Faltschlauch				
	Vollsynthetischer, gewebeunterstützter Schlauch inklusive Klauenkupplung ¾ Zoll		MT00X11005	L: 10 m	98,00
					
	Vollsynthetischer, gewebeunterstützter Schlauch inklusive Klauenkupplung ¾ Zoll		MT00X11006	L: 20 m	215,00

ACHTUNG!

Inhalt richtet sich ausschließlich an gewerbliche Kunden!

Schläuche		Art.-Nr.	Maße	Preis €
	Vollsynthetischer, gewebeunterstützter Schlauch inklusive Klauenkupplung 1 Zoll	MT00X11007	L: 10 m	126,00
	Vollsynthetischer, gewebeunterstützter Schlauch inklusive Klauenkupplung 1 Zoll	MT00X11008	L: 20 m	285,00
	Vollsynthetischer, gewebeunterstützter Schlauch inklusive Klauenkupplung 1 1/4 Zoll	MT00X11009	L: 10 m	196,00
	Vollsynthetischer, gewebeunterstützter Schlauch inklusive Klauenkupplung 1 1/4 Zoll	MT00X11010	L: 20 m	368,00

Kompressoren

	Benzinkompressor 355 355 Liter, 4 PS Hondamotor, fahrbar Gewicht: 46 kg	MT00X12001	L: 83 cm B: 66 cm H: 70 cm	1770,00
	Benzinkompressor 555 555 Liter, 5,5 PS Hondamotor, fahrbar Gewicht: 78 kg	MT00X12002	L: 85 cm B: 70 cm H: 100 cm	2220,00
	Benzinkompressor 560 560 Liter, 5,5 PS Hondamotor, fahrbar Gewicht: 105/110 kg	MT00X12003	L: 80 cm B: 100 cm H: 105 cm	2960,00
	Dieselmotor 560 555 Liter, 4,8 PS Hondamotor, fahrbar Gewicht: 105/110 kg	MT00X12004	L: 80 cm B: 100 cm H: 105 cm	3650,00
	Benzinkompressor 1260 1260 Liter, 13 PS Honda GX Motor, selbstfahrend mit Einachsantrieb Gewicht: 230/240 kg	MT00X12005	L: 100 cm B: 130 cm H: 115 cm	5990,00

Kompressoren		Art.-Nr.	Maße	Preis €
		l/b (mm)		14 18
ZAPFWELLENKOMPRESSOR				
	Zapfwellenkompressor 610 610 Liter, 25 PS, Kesselinhalt: 24 Liter Max.Druck: 9–11 bar, Gewicht: 120 kg	MT00X12007	L: 100 cm B: 80 cm H: 110 cm	1980,00
	Zapfwellenkompressor 900 900 Liter, 25 PS, Kesselinhalt: 24 Liter Max.Druck: 9–11 bar, Gewicht: 125 kg	MT00X12008	L: 100 cm B: 80 cm H: 110 cm	2290,00
	Zapfwellenkompressor 1600 1600 Liter, 25 PS, Kesselinhalt: 14+24+14 Liter Max.Druck: 9–11 bar, Gewicht: 180 kg	MT00X12009	L: 110 cm B: 110 cm H: 110 cm	3790,00
	Zapfwellenkompressor 2800 2800 Liter, 30 PS, Kesselinhalt: 100 +100 Liter Max.Druck: 9–11 bar, Gewicht: 430 kg	MT00X12010	L: 80 cm B: 140 cm H: 140 cm	6950,00
ELEKTROKOMPRESSOR				
	Elektrokompressor 230 V 395 Liter, 2,2 KW, Kesselinhalt: 50 Liter Max.Druck: 10 bar 2 Zyl. Gewicht: 40 kg	MT00X12011	L: 83,5 cm B: 35 cm H: 63,5 cm	460,00
	Elektrokompressor 230 V 435 Liter, 2,2 KW, Kesselinhalt: 50 Liter Max.Druck: 10 bar 2 Zyl. Gewicht: 66 kg	MT00X12012	L: 97 cm B: 78 cm H: 40 cm	599,00
	Elektrokompressor 230 V 380 Liter, 2,2 KW, Kesselinhalt: 50 Liter Max.Druck: 10 bar 2/1Zyl. Gewicht: 52 kg	MT00X12013	L: 101 cm B: 36 cm H: 73 cm	885,00
	Elektrokompressor 400 V 490 Liter, 2,2 KW, Kesselinhalt: 50 Liter Max.Druck: 10 bar, 2 Zyl. Gewicht: 66 kg	MT00X12014	L: 97 cm B: 42 cm H: 77 cm	739,00
	Elektrokompressor 400 V 750 Liter, 4 KW, Kesselinhalt: 90 Liter Max.Druck: 11 bar, 2 Zyl. Gewicht: 91 kg	MT00X12015	L: 120 cm B: 67 cm H: 84 cm	1639,00



ACHTUNG!

Inhalt richtet sich ausschließlich an gewerbliche Kunden!

Druckluftzubehör		Art.-Nr.	Maße	Preis €
		l/b (mm)		14 18
   	Druckluft -Nagler "PROFI"	MT00X13001		136,00
	Druckluft-Meißelhammer Set 9-tlg	MT00X13002		41,00
	Druckluft-Schrauber R-L lauf	MT00X13003		44,00
	Druckluft-Bohrmaschine	MT00X13004		56,00
          	Adapter			
	Klauenkupplung 3/4 Zoll, Schnellverschluss für Baukompressor	MT00X13005		45,00
	Klauenkupplung 3/4 Zoll, 2 x Schnellverschluss	MT00X13006		29,50
	Klauenkupplung T Stück 3/4 Zoll, mit Y-Verteiler auf 2 x Schnellverschluss	MT00X13008		62,50
	Klauenkupplung 3/4 Zoll, 3 fach Schnellverschluss	MT00X13009		70,00
	Y-Verteiler 2 x Schnellverschluss 1 x Stecker	MT00X13010		41,80
	Druckluftanschluss für LKW	MT00X13011		76,45
	Druckluftminderer			
	mit Stecker und Schnellverschluss zur Druckregulierung von 0,5-10 bar	MT00X13012		76,45
	Leitungsöler, groß	MT00Y13013		95,90
Wartungseinheit für die permanente Schmierung mit größerem Volumen				
Präzisionsleitungsöler	MT00X13013		75,90	
Wartungseinheit für die permanente Schmierung von Druckluftgeräten				
Druckluftspezialöl	MT00X13014	50 ml	3,20	
Nicht harzend, zur Verschleißminderung speziell bei Druckluftwerkzeugen				
Druckluftspezialöl, Vorratsbehälter	MT00X13015	1000 ml	18,90	
	MT00Y13015	5000 ml	84,90	
Zusatzgriff	MT00X13016		195,00	
Haltegriff für die bessere Führung				

Kofferinhalt *suitcase content*

Grundzubehör: Handschuhe, Leitungstropfenöler, 10 m Druckluftschlauch, Gehörschutzstopfen, Schutzbrille, Druckluftspezialöl 50 ml, Druckluftadapter

Standardkoffer:	Spitzmeißel, Flachmeißel, 150mm Spatenblatt
Koffer Nr. 2:	Spitzmeißel, Flachmeißel, 150mm Spatenblatt, 120mm Deltamesser
Koffer Nr. 3:	Spitzmeißel, Flachmeißel, 120mm Deltamesser, 150mm Schaber, Vertikalklingenhalter, Schaberklingenhalter, 17mm Schlüssel Schaberklingen: 100mm, 120mm, 160mm
Koffer Nr. 4:	Zusatzgriff, Spitzmeißel, Flachmeißel, 120mm Deltamesser, 150mm Schaber, Vertikalklingenhalter, Doppelvertikalklingenhalter, Parkettabweiser, 17mm Schlüssel, 2x Schaberklingenhalter, Schaberklingen: 100mm, 120mm, 160mm, 200mm, 250mm
Koffer Nr. 6:	Spitzmeißel, Flachmeißel, 150mm Spatenblatt, 120mm Deltamesser
Koffer Nr. 7:	Spitzmeißel, Flachmeißel, 120mm Deltamesser, 150mm Schaber, Vertikalklingenhalter, Schaberklingenhalter, 17mm Schlüssel Schaberklingen: 100mm, 120mm, 160mm
Koffer Nr. 8:	Zusatzgriff, Spitzmeißel, Flachmeißel, 120mm Deltamesser, 150mm Schaber, Vertikalklingenhalter, Doppelvertikalklingenhalter, Parkettabweiser, 17mm Schlüssel, 2x Schaberklingenhalter, Schaberklingen: 100mm, 120mm, 160mm, 200mm, 250mm
Koffer Nr. 10:	Spitzmeißel, Flachmeißel, 150mm Spatenblatt, 120mm Deltamesser
Koffer Nr. 11:	Spitzmeißel, Flachmeißel, 120mm Deltamesser, 150mm Schaber, Vertikalklingenhalter, Schaberklingenhalter, 17mm Schlüssel Schaberklingen: 100mm, 120mm, 160mm
Koffer Nr. 12:	Zusatzgriff, Spitzmeißel, Flachmeißel, 120mm Deltamesser, 150mm Schaber, Vertikalklingenhalter, Doppelvertikalklingenhalter, Parkettabweiser, 17mm Schlüssel, 2x Schaberklingenhalter, Schaberklingen: 100mm, 120mm, 160mm, 200mm, 250mm
Koffer Nr. 14:	Spitzmeißel, Flachmeißel, 150mm Spatenblatt, 120mm Deltamesser, Stampferplatte rund 70mm, Stampferplatte quadratisch 115mm x 115mm
Koffer Nr. 15:	Spitzmeißel, Flachmeißel, 150mm Spatenblatt, 120mm Deltamesser, Stampferplatte rund 70mm, Stampferplatte quadratisch 115mm x 115mm, Schaberklingenhalter, Schaberklingen: 100mm, 160mm
Koffer Nr. 16:	Zusatzgriff, Spitzmeißel, Flachmeißel, 130mm Spatenblatt, 200mm Spatenblatt, 150mm Schaber, 120mm Deltamesser, Stampferplatte rund 70mm, Stampferplatte quadratisch 115mm x 115mm, Rohrverdichter
Koffer Nr. 18:	Erdankertreiber, Bodenprobenrohr, Rammadapter 30mm, 17mm Schlüssel, Schaberklingenhalter, Schaberklingen: 90mm, 160mm

Weitere Produkte aus unserem Sortiment!
More MTM products!

Luftlanzen
air blades

Kontakt:
Fon: +49 (0) 7389 600 - Fax: - [...] 390 -
Email: mtm@mtm-spindler-gmbh.de

Programmausschnitt:



Wurzelfreilegung

root cleaning



Kabelfreilegung

cable cleaning



Fugenreinigung

gap cleaning



Tiefbau

civil engineering



Bodenlockerung

aeration



Leitungsfrei-
legung

powerline cleaning



Weitere Produkte aus unserem Sortiment!

More MTM products!

Kontakt:

Fon: +49 (0) 7389 600 - Fax: - [...] 390 -

Email: mtm@mtm-spindler-gmbh.de

Injektionsgeräte

injection devices

Programmausschnitt:



Golfplätze

golf courses



Stadtgrün

municipality areas



Wasserspeicher

water storage



Boden- und
Baumsanierung

tree care



Obstplantagen

farms and agriculture



Staunassen-
beseitigung

static water removal



Grabfeldbelüftung

graveyard treatment



Weitere Produkte aus unserem Sortiment!

More MTM products!

Kontakt:

Fon: +49 (0) 7389 600 - Fax: - [...] 390 -

Email: mtm@mtm-spindler-gmbh.de

Pfahlrahmen

pile drivers

Programmausschnitt:



Uferbefestigung

*riverbank
construction*



Gartenzäune

garden fences



Schneepfosten

snow posts



Baumschule

nursery



Brunnenrohre

well construction



Weidezäune

farm fences



Weinbau

vineyards



Die öffentliche Hand zittert nicht mehr !!!



- schwere Gesundheitsschäden durch Vibration?!
Gelenkverschleiß?! Weißfingerkrankheit?! -

Ganz recht, **Vibrationen verursachen** bei Dauereinwirkung **schwerwiegende gesundheitliche Beeinträchtigungen** durch die Belastung von Gelenken und Gefäßen!
Ca. 1,1 Mio Beschäftigte sind betroffen¹

Eine Möglichkeit der **Prävention** ist das Werkzeug aus der Hand zu legen... aber das wollen SIE nicht!
Schließlich macht sich die Arbeit nicht von allein.

Wie lautet die Lösung für dieses Problem?
Ganz einfach: **Integrierte Vibrationsdämpfung!**

Alle namhaften Hersteller setzen sich damit auseinander und wer etwas auf sich hält, der kann auch etwas vorweisen!²

So wie die Geräte von **MTM**, ausgestattet mit einer **geprüften und patentierten Dämpfung**, die die **EU-Norm 2002/44 EG erfüllt!**³
Lassen Sie sich nicht durch schwarze Schafe hinters Licht führen und **fragen Sie nach dem unabhängigen Nachweis zur Erfüllung der gesetzlichen Normen.**

Ihre Gesundheit und die Ihrer Angestellten sollte es Ihnen wert sein!

¹ Vortrag "Vibrationen - Gesundheitsgefahren und Prävention" Dr. Thomas Rebe, MHH, 06.11.2007

² Industrieanzeiger.de/management/-/article12503; 04.06.2013

³ Patentschrift MTM Spindler & Schmid GmbH; Bundespatentamt i.V.m. TÜV Bescheinigung Z / 50502 / 05; 30.05.2005

Kleine historische
Prüflegende:

Folgende MTM Produkte haben eine
GS-Zertifizierung erhalten:

TJ 25, TJ 35, TJ 35 W, TJ 45 1; TD 80 S, TD 80 S D, ^{2,3}TD 80 S II D, BS, BS II.^{2,3}

Für die MTM Vibrationsdämpfung liegen folgende TÜV-Prüfberichte vor:

533 144/001, 533 144/002, 533 144/003, 533 144/004, 533 144/005, 533 144/006, TR.600013507.001.2014



GEG2-92467301-11
Gültigkeit
09.03.1992 - 31.12.1996

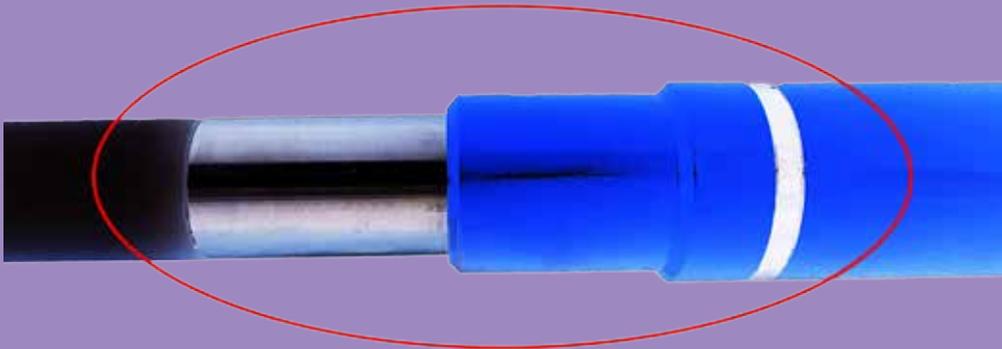


B-GS-2005/043
Gültigkeit:
27.12.2005 - 31.01.2011



LSV-GS-2009/113
Gültigkeit:
18.12.2009 - 31.01.2011

unser Partner /
our partner:



integrierte Vibrationsdämpfung orientiert an EU-Norm 2002/44 EG

*TR.600013507.001.2014, TÜV Prüfbericht 2014 zur Handarmschwingung
*DE102005024586, Patentschrift Vibrationsdämpfer



DE102005024586, Patentschrift Vibrationsdämpfer



MTM Spindler & Schmid GmbH
Weberstr. 53
D-72535 Heroldstatt
Fon: + 49 (0) 7389 600
Fax: + 49 (0) 7389 390
mtm@mtm-spindler-gmbh.com
www.mtm-spindler-gmbh.com
www.mtm-spindler-gmbh.de



Like us
on
Facebook!

