



Trägersysteme für Diamant-, Bohr- und Schneidwerkzeuge
Systems for Diamond Tools

Ausgabe / Edition 2023

**Trägersysteme für Diamant-,
Bohr und Schneidwerkzeuge**

Systems for Diamond Tools



Unternehmen	5
<i>Company</i>	
<i>Entreprise</i>	

Der Flughammer 2.0 – Sparrow	10
<i>The Flughammer 2.0 – Sparrow</i>	
<i>Le Flughammer 2.0 – Sparrow</i>	

Präzisions - Bohrkronenrohre	16
<i>Precision - Drill-Bit-Tubes</i>	
<i>Couronnes précision</i>	

Adapter für Bohrkronenrohre	30
<i>Adaptor for precision drill bit tubes</i>	
<i>Adapteur pour couronnes précision</i>	

Trockenbohrsystem	38
<i>Dry drilling system</i>	
<i>Tubes système couronnes à sec</i>	

Flansche	48
<i>Flanges</i>	
<i>Brides</i>	

Dosensenker-Körper und Zubehör	54
<i>Dry drilling crown bodies and accessories</i>	
<i>Couronnes à sec et accessoires</i>	

Verlängerungen für Bohrkronenrohre	58
<i>Extensions for precision drill bit tubes</i>	
<i>Rallonges pour couronnes précision</i>	

Anschlüsse für Bohrkronenrohre	68
<i>Connections for Drill-Bit-Tubes</i>	
<i>Connexion pour couronnes précision</i>	

Spezialzubehör	72
<i>Special accessories</i>	
<i>Accessoires particuliers</i>	

Auffangwanne, Spannsäule und Rollwagen	82
<i>Drip pan, clamping column and trolley</i>	

Zentrierspitzen	86
<i>Center point</i>	

D.A.S.-System	92
<i>D.A.S.-system</i>	
<i>Système D.A.S.</i>	

Woodline Bi-Metall Speziallochsägen R½"	96
<i>Woodline Bi-Metal Hole Saw</i>	
<i>Woodline Scie cloche bi-métal</i>	

Bohrständer	102
<i>Drill rig</i>	
<i>Support de forage</i>	

Work Buddy	110
-------------------	-----

Ansprechpartner	116
<i>Contact partners</i>	
<i>Interlocuteurs</i>	



Willkommen ...

... bei T.D.B.S., Ihrem Partner im Bereich Trägersysteme für Diamant-, Bohr- und Schneidewerkzeuge. Wir laden Sie herzlich dazu ein, uns einmal etwas näher kennen zu lernen. Wie wir das machen? Ganz einfach: Lehnen Sie sich zurück, nehmen Sie sich ein bisschen Zeit, diese Broschüre zur Hand und schon kann es los gehen ...

Welcome ...

... to the world of T.D.B.S., your partner in the field of diamond, drilling and cutting tools! We invite you to learn a little bit more about us. How do we do that? Quite simple: just relax, take some time to have a look through this catalog and here we go ...

Bienvenu(e)s ...

... chez T.D.B.S., votre partenaire quant aux systèmes de supports pour outils diamantés, de forage et de coupe. Nous vous invitons cordialement à faire notre connaissance d'un peu plus près. Comment allons-nous opérer? Tout simplement: Détendez-vous, prenez un peu de temps et cette brochure en mains, et cela peu déjà commencer ...





Worauf Sie sich verlassen können!

Nur wer mit der richtigen Einstellung in den Tag geht, hat die Chance diesen auch erfolgreich zu gestalten. Aber was ist die „richtige Einstellung“? Wir von T.D.B.S. haben den Anspruch unseren Kunden jederzeit erstklassige und individuelle Produktlösungen zu bieten, dazu einen ausgezeichneten Service und qualifizierte Teams, die mit Freude bei der Sache sind. Auf uns und auf die Qualität unserer Produkte ist Verlass. Das ist nun schon seit vielen Jahren so. Ein wenig stolz sind wir darauf sagen zu können, dass unsere Kunden dies erkannt haben und uns mit erfolgreicher Zusammenarbeit darin bestärken auch weiterhin bestmögliches für sie zu leisten.

Something you can rely on!

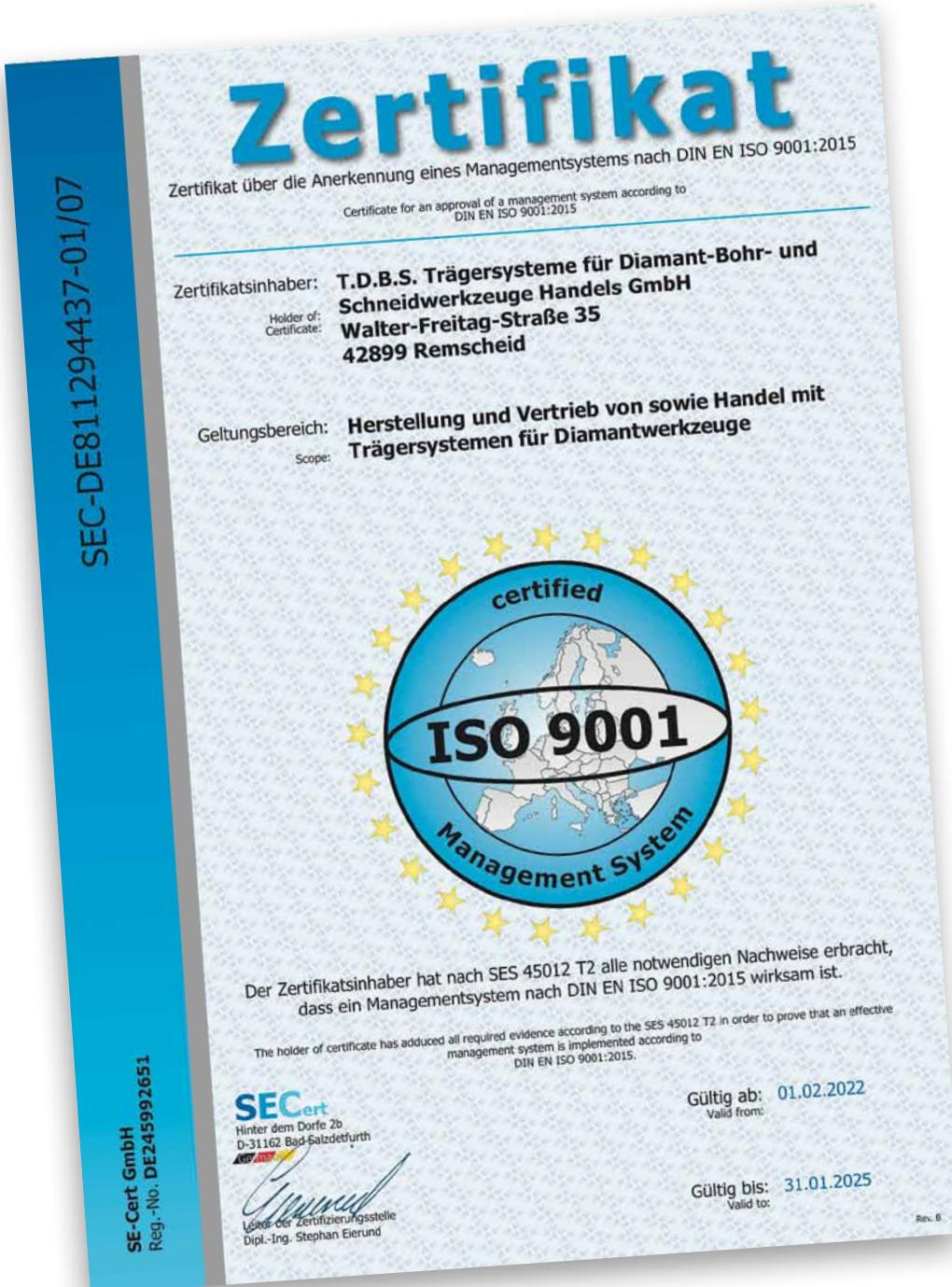
Only when you approach the day with the right attitude you will make it a successful one. However, what is the “right attitude”?

We at T.D.B.S. can truly claim that we offer our customers first class, individualized product solutions at any time, in addition to excellent service and highly qualified teams that enjoy doing their work. You can rely on us and the quality of our products. And that has already been the case for many years. We are proud to say that our customers appreciate all of that and their successful cooperation encourages us to continue to produce the best possible products for them.

Vous pouvez compter sur nous!

Uniquement celui qui commence sa journée avec la motivation requise a la chance d’organiser celle-ci avec le succès souhaité. Mais quelle est la «bonne motivation»? Nous de T.D.B.S. avons la prétention de présenter à tout moment à nos clients des solutions produits de tout premier ordre et individuelles, venant s’y ajouter le service exceptionnel d’équipes pour lesquelles le travail est un vrai plaisir. Vous pouvez nous faire confiance tout comme à la qualité de nos produits. Il en est ainsi depuis un bon nombre d’années. Nous sommes un peu fier de pouvoir dire que nos clients ont reconnu cet état de fait et grâce à leur collaboration couronnée de succès, nous confortent pour l’avenir de continuer d’accomplir le meilleur pour leur satisfaction.





Leistung, die begeistert

Wir erbringen Höchstleistungen – jeden Tag, in jedem Unternehmensbereich. Das schaffen wir mit intelligenter Technik auf höchstem Niveau und qualifizierten Teams, die motiviert und mit Köpfchen arbeiten. Nur so können wir den einzigartigen Qualitätsstandard halten, den unsere Kunden von uns erwarten und auf den sie sich seit Jahren verlassen. Genauer betrachtet sieht es so aus, dass in allen Unternehmensbereichen und dort vor allem in der Entwicklung, Fertigung und Lagerung neueste Systeme zum Einsatz kommen, die z.B. eine schnelle Verfügbarkeit der Waren garantieren. Diese Prozesse werden in allen Segmenten regelmäßig überprüft und optimiert, so dass wir stets „up to date“ sind.

Ein wichtiges Plus - sowohl für uns, als auch für unsere Kunden.

Performance that will inspire you

We provide top quality – every day, in all departments. We do that with intelligent technology at the highest level, and with qualified teams that are truly motivated and work with ingenuity. This helps us to maintain truly unique quality standards that our customers expect from us and that they have relied on for many years. Look a little closer and you will see that we use state of the art systems in all our operations, which means in our development, manufacturing and storage department which guarantees us fast availability of our products. We examine and optimize these procedures on a regular basis so that we are always up to date.

This is an important advantage not only for us but also for our customers.

Performance qui enthousiasme

Nous fournissons des performances au plus haut degré – chaque jour, à tous les niveaux de notre entreprise. Nous réalisons ceci à l'aide d'une technique de pointe et d'équipes qualifiées, travaillant avec motivation et intelligence. C'est uniquement de cette manière que nous nous sommes en mesure de garantir ce standard de qualité exceptionnel auquel nos clients s'attendent et auquel ils font confiance depuis des années. En regardant de plus près, c'est qu'à tous les niveaux de l'entreprise et là plus particulièrement au niveau de l'étude, de la production et du stockage, les systèmes les plus nouveaux trouvent application, ceux-ci garantissent une rapide disponibilité des marchandises.

Ces processus sont régulièrement contrôlés au niveau de tous les segments et optimisés, de cette manière nous sommes toujours «up to date». Un plus très important – autant pour nous que pour nos clients.





Der Flughammer 2.0 – Sparrow

Unser neues Produkt zum Lösen von geklemmten Bohrkronen im Beton. Ebenfalls zum Entfernen vom Bohrkern aus dem Bohrkronenrohr. Mit großem Erfolg erstmals auf der BAUMA 2013 vorgestellt – Von unseren Kunden als innovativstes neues Produkt auf der Messe gewählt. Einfache Bedienung, Minimierung des Verletzungsrisikos und eine hohe Wertschöpfung zu einem günstigen Preis, werden Sie überzeugen.

The Flughammer 2.0 – Sparrow

Your drill bits are clamped in concrete? You want to remove the core from the drill bit tube? Take advantage of our new product. Successfully introduced at the BAUMA 2013. Chosen by our customers to be the most innovative new product at the BAUMA 2013. You will be convinced by its simple operation, minimizing of injury risk, high added value, and very favourable price.

Le Flughammer 2.0 – Sparrow

Votre couronne de forage est coincée en béton? Vous vissez à enlever la carotte du tube? Profitez de notre nouveau produit, présenté pour la première fois et avec grand succès à la BAUMA 2013. Choisi par notre clientèle comme le nouveau produit le plus innovant à la BAUMA 2013. Simplicité d'utilisation, réduction du risque de blessures, haute valeur ajoutée, et prix favorable vous convaincront.

Sparrow



Der Flughammer 2.0 – Sparrow The Flughammer 2.0 – Sparrow Le Flughammer 2.0 – Sparrow

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Artikel <i>Item</i> <i>Article</i>
Sparrow	Zum Lösen von geklemmten Bohrkronen im Beton <i>To remove drill bit tubes which are stuck in the concrete</i>



Zum Lösen von geklemmten Bohrkronen im Beton
To remove drill bit tubes which are stuck in the concrete
Zum Lösen von festsitzenden Fix Ankern im Beton
To remove anchors in the concrete
Zum Lösen von festsitzenden Diamantbohrkronen mit M16
To remove tubes with M16 connection zum
Lösen von feststehenden Diamantbohrkronen mit R $\frac{1}{2}$ "
to remove tubes R $\frac{1}{2}$ " which are stuck in the concrete

M12MM10Z	Adapter M12 Muffe x M10 Zapfen <i>Adaptor M12 bushing x M10 tenon</i>
M12MM16Z	Adapter M12 Muffe x M16 Zapfen <i>M12 bushing x M16 tenon</i>
M12MM10M	Adapter M12 Muffe x M10 Muffe <i>M12 bushing x M10 bushing</i>
M12MM12M	Adapter M12 Muffe x M12 Muffe <i>M12 bushing x M12 bushing</i>
M12MM16M	Adapter M12 Muffe x M16 Muffe <i>M12 bushing x M16 bushing</i>



Schlagsparrow	als Ersatz für das herkömmliche Schlagisen <i>as substitute to the traditional setting tool</i>
Beaker	Nutzbar als Adapter zu unserem Sparrow zum Lösen von festsitzenden Stammbüller / Sägeblätter <i>usable as an adaptor to our sparrow when saw blades are stuck in the concrete</i>
Beaker 1200	Beaker für Blätter bis 1200 mm <i>Usable for blades until 1200 mm</i>
Beaker 1600	Beaker für Blätter bis 1600 mm <i>Usable for blades until 1600 mm</i>
Beaker 2000	Beaker für Blätter bis 2000 mm <i>Usable for blades until 2000 mm</i>





Sparrow Zubehör
Accessories
Accessoires

Der Flughammer 2.0 – Sparrow / Zubehör
The Flughammer 2.0 – Sparrow / Accessories
Le Flughammer 2.0 – Sparrow / Accessoires



Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Artikel <i>Item</i> <i>Article</i>
Leichtlösering Teflon	Leichtlöseadapter Teflon blau, in schwarz ohne Aufpreis <i>Easy release Teflon ring in blue, in black without surcharge</i>



Leichtlösering Teflon M41	Leichtlöseadapter Teflon blau, in schwarz ohne Aufpreis <i>Easy release Teflon ring in blue, in black without surcharge</i>
------------------------------	--



Leichtlösering Teflon Pixi	Leichtlöseadapter Teflon blau, in schwarz ohne Aufpreis <i>Easy release Teflon ring in blue, in black without surcharge</i>
-------------------------------	--







Präzisions Bohrkronenrohre

Ausgezeichnete Rohstoffe sind eine Voraussetzung für jedes gute Produkt. Unsere Bohrkronenrohre bilden da keine Ausnahme. Denn wie jedes T.D.B.S. Produkt wird auch hier besonders viel Wert auf die einwandfreie Qualität des Materials gelegt: Die Rohre sind nach den DIN EN 10305/1, EN 10305/2 und EN 235+C produziert.

Precision drill bit tubes

Excellent raw materials are a prerequisite for every good product. Our drill bit tubes are no exception. Like all other T.D.B.S. products, here we place particular importance on the immaculate quality of the materials: The tubes are produced according to DIN EN 10305/1, EN 10305/2 and EN 235+C.

Couronnes précision

Des matières premières exceptionnelles sont la condition primordiale pour chaque produit de haute qualité. Nos tubes pour couronnes de forage ne font également ici pas exception. Car comme pour chaque produit T.D.B.S., on accorde ici une importance capitale à la qualité des matériaux utilisés: Les tubes sont fabriqués selon DIN NE 10305/1, NE 10305/2 et NE 235+C.



Präzisions Bohrkronenrohre

Precision drill bit tubes

Couronnes précision



Ausführung: blank, Anschluss R $\frac{1}{2}$ " SW 22 mm
Execution: bright, connector R $\frac{1}{2}$ " SW 22 mm
Exécution: brillant, raccord R $\frac{1}{2}$ ", clé de 22 mm

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Rohrstärke (mm) <i>Tube diameter (mm)</i> <i>Diamètre de tube (mm)</i>	Wandstärke (mm) <i>Wall thickness (mm)</i> <i>Épaisseur (mm)</i>	Nutzlänge (mm) <i>Working length (mm)</i> <i>Longueur utile (mm)</i>
9103201	9	1	320
11103201	11,0	1,0	320
11153201	11,0	1,5	320
13103201	13,0	1,0	320
13153201	13,0	1,5	320
15103201	15,0	1,0	320
15153201	15,0	1,5	320
17103201	17,0	1,0	320
17153201	17,0	1,5	320
19103201	19,0	1,0	320
19153201	19,0	1,5	320
21103201	21,0	1,0	320
21153201	21,0	1,5	320
23103201	23,0	1,0	320
23153201	23,0	1,5	320
25103201	25,0	1,0	320
25153201	25,0	1,5	320
27103201	27,0	1,0	320
27153201	27,0	1,5	320
29103201	29,0	1,0	320
29153201	29,0	1,5	320
30153201	30,0	1,5	320
31103201	31,0	1,0	320
31153201	31,0	1,5	320
34103201	34,0	1,0	320
34153201	34,0	1,5	320
35103201	35,0	1,0	320
35153201	35,0	1,5	320
39103201	39,0	1,0	320
39153201	39,0	1,5	320
11104001	11,0	1,0	400
11154001	11,0	1,5	400
13104001	13,0	1,0	400
13154001	13,0	1,5	400
15104001	15,0	1,0	400
15154001	15,0	1,5	400
17104001	17,0	1,0	400
17154001	17,0	1,5	400
19104001	19,0	1,0	400
19154001	19,0	1,5	400
21104001	21,0	1,0	400
21154001	21,0	1,5	400
23104001	23,0	1,0	400
23154001	23,0	1,5	400
25104001	25,0	1,0	400
25154001	25,0	1,5	400

Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage lieferbar,
sowie Rohre mit BBT / M 30 / M 38 / R $\frac{1}{2}$ " Innen und nach Zeichnung
All other diameters and lengths available, as well as tubes
with BBT / M 30 / M 38 / R $\frac{1}{2}$ " also, quotation can follow after drawing request

Präzisions Bohrkronenrohre
Precision drill bit tubes
Couronnes précision

Ausführung: blank, Anschluss R $\frac{1}{2}$ " SW 22 mm
Execution: bright, connector R $\frac{1}{2}$ " SW 22 mm
Exécution: brillant, raccord R $\frac{1}{2}$ ", clé de 22 mm

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Rohrstärke (mm) <i>Tube diameter (mm)</i> <i>Diamètre de tube (mm)</i>	Wandstärke (mm) <i>Wall thickness (mm)</i> <i>Épaisseur (mm)</i>	Nutzlänge (mm) <i>Working length (mm)</i> <i>Longueur utile (mm)</i>
27104001	27,0	1,0	400
27154001	27,0	1,5	400
29104001	29,0	1,0	400
29154001	29,0	1,5	400
30154001	30,0	1,5	400
31104001	31,0	1,0	400
31154001	31,0	1,5	400
34104001	34,0	1,0	400
34154001	34,0	1,5	400
35104001	35,0	1,0	400
35154001	35,0	1,5	400
40154001	40,0	1,5	400
40204001	40,0	2,0	400
45154001	45,0	1,5	400
45204001	45,0	2,0	400
50154001	50,0	1,5	400
50204001	50,0	2,0	400
55154001	55,0	1,5	400
55204001	55,0	2,0	400
60154001	60,0	1,5	400
60204001	60,0	2,0	400
65154001	65,0	1,5	400
65204001	65,0	2,0	400
70154001	70,0	1,5	400
70204001	70,0	2,0	400
75154001	75,0	1,5	400
75204001	75,0	2,0	400
80154001	80,0	1,5	400
80204001	80,0	2,0	400
85154001	85,0	1,5	400
85204001	85,0	2,0	400
90154001	90,0	1,5	400
90204001	90,0	2,0	400
100154001	100,0	1,5	400
100204001	100,0	2,0	400
105204001	105,0	2,0	400
110154001	110,0	1,5	400
110204001	110,0	2,0	400
120204001	120,0	2,0	400
125204001	125,0	2,0	400
130204001	130,0	2,0	400
140204001	140,0	2,0	400
150254001	150,0	2,5	400
160254001	160,0	2,5	400
170254001	170,0	2,5	400
180254001	180,0	2,5	400
198254001	198,0	2,5	400

Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage lieferbar,
sowie Rohre mit BBT / M 30 / M 38 / R $\frac{1}{2}$ " Innen und nach Zeichnung
All other diameters and lengths available, as well as tubes
with BBT / M 30 / M 38 / R $\frac{1}{2}$ " also, quotation can follow after drawing request



Präzisions Bohrkronenrohre
Precision drill bit tubes
Couronnes précision



Ausführung: blank, Anschluss 1½" UNC SW 41 mm
Execution: bright, connection 1½" UNC SW 41 mm
Exécution: brillant, raccord 1½" UNC SW 41 mm

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Rohrstärke (mm) <i>Tube diameter (mm)</i> <i>Diamètre de tube (mm)</i>	Wandstärke (mm) <i>Wall thickness (mm)</i> <i>Épaisseur (mm)</i>	Nutzlänge (mm) <i>Working length (mm)</i> <i>Longueur utile (mm)</i>
40154502	40,0	1,5	450
40204502	40,0	2,0	450
45154502	45,0	1,5	450
45204502	45,0	2,0	450
50154502	50,0	1,5	450
50204502	50,0	2,0	450
55154502	55,0	1,5	450
55204502	55,0	2,0	450
60154502	60,0	1,5	450
60204502	60,0	2,0	450
65154502	65,0	1,5	450
65204502	65,0	2,0	450
70154502	70,0	1,5	450
70204502	70,0	2,0	450
75154502	75,0	1,5	450
75204502	75,0	2,0	450
80154502	80,0	1,5	450
80204502	80,0	2,0	450
85154502	85,0	1,5	450
85204502	85,0	2,0	450
90154502	90,0	1,5	450
90204502	90,0	2,0	450
100154502	100,0	1,5	450
100204502	100,0	2,0	450
105204502	105,0	2,0	450
110204502	110,0	2,0	450
120204502	120,0	2,0	450
125204502	125,0	2,0	450
130204502	130,0	2,0	450
140204502	140,0	2,0	450
150254502	150,0	2,5	450
156204502	156,0	2,0	450
156254502	156,0	2,5	450
160254502	160,0	2,5	450
170254502	170,0	2,5	450
180254502	180,0	2,5	450
190254502	190,0	2,5	450
198254502	198,0	2,5	450
223254502	223,0	2,5	450
223304502	223,0	3,0	450
248254502	248,0	2,5	450
248304502	248,0	3,0	450
298254502	298,0	2,5	450
298304502	298,0	3,0	450
348254502	348,0	2,5	450
348304502	348,0	3,0	450
398254502	398,0	2,5	450
398304502	398,0	3,0	450

**Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage lieferbar,
sowie Rohre mit BBT / M 30 / M 38 / R ½" Innen und nach Zeichnung**
**All other diameters and lengths available, as well as tubes
with BBT / M 30 / M 38 / R ½" also, quotation can follow after drawing request**

Präzisions Bohrkronenrohre
Precision drill bit tubes
Couronnes précision

Ausführung: blank, Anschluss 1½" UNC SW 41 mm
Execution: bright, connection 1½" UNC SW 41 mm
Exécution: brillant, raccord 1½" UNC SW 41 mm

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Rohrstärke (mm) <i>Tube diameter (mm)</i> <i>Diamètre de tube (mm)</i>	Wandstärke (mm) <i>Wall thickness (mm)</i> <i>Épaisseur (mm)</i>	Nutzlänge (mm) <i>Working length (mm)</i> <i>Longueur utile (mm)</i>
40155002	40,0	1,5	500
40205002	40,0	2,0	500
45155002	45,0	1,5	500
45205002	45,0	2,0	500
50155002	50,0	1,5	500
50205002	50,0	2,0	500
55155002	55,0	1,5	500
55205002	55,0	2,0	500
60155002	60,0	1,5	500
60205002	60,0	2,0	500
65155002	65,0	1,5	500
65205002	65,0	2,0	500
70155002	70,0	1,5	500
70205002	70,0	2,0	500
75155002	75,0	1,5	500
75205002	75,0	2,0	500
80155002	80,0	1,5	500
80205002	80,0	2,0	500
85155002	85,0	1,5	500
85205002	85,0	2,0	500
90205002	90,0	2,0	500
100205002	100,0	2,0	500
105205002	105,0	2,0	500
110205002	110,0	2,0	500
120205002	120,0	2,0	500
125205002	125,0	2,0	500
130205002	130,0	2,0	500
140205002	140,0	2,0	500
150255002	150,0	2,5	500
156205002	156,0	2,0	500
160255002	160,0	2,5	500
170255002	170,0	2,5	500
180255002	180,0	2,5	500
190255002	190,0	2,5	500
198255002	198,0	2,5	500
223255002	223,0	2,5	500
223305002	223,0	3,0	500
248255002	248,0	2,5	500
248305002	248,0	3,0	500
298255002	298,0	2,5	500
298305002	298,0	3,0	500
348255002	348,0	2,5	500
348305002	348,0	3,0	500
398255002	398,0	2,5	500
398305002	398,0	3,0	500

Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage lieferbar,
sowie Rohre mit BBT / M 30 / M 38 / R ½" Innen und nach Zeichnung
All other diameters and lengths available, as well as tubes
with BBT / M 30 / M 38 / R ½" also, quotation can follow after drawing request



Präzisions Bohrkronenrohre
Precision drill bit tubes
Couronnes précision



Ausführung: blank, Anschluss 1½" UNC SW 41 mm
Execution: bright, connection 1½" UNC SW 41 mm
Exécution: brillant, raccord 1½" UNC SW 41 mm

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Rohrstärke (mm) <i>Tube diameter (mm)</i> <i>Diamètre de tube (mm)</i>	Wandstärke (mm) <i>Wall thickness (mm)</i> <i>Épaisseur (mm)</i>	Nutzlänge (mm) <i>Working length (mm)</i> <i>Longueur utile (mm)</i>
401510002	40,0	1,5	1000
402010002	40,0	2,0	1000
451510002	45,0	1,5	1000
452010002	45,0	2,0	1000
501510002	50,0	1,5	1000
502010002	50,0	2,0	1000
551510002	55,0	1,5	1000
552010002	55,0	2,0	1000
601510002	60,0	1,5	1000
602010002	60,0	2,0	1000
651510002	65,0	1,5	1000
652010002	65,0	2,0	1000
701510002	70,0	1,5	1000
702010002	70,0	2,0	1000
751510002	75,0	1,5	1000
752010002	75,0	2,0	1000
801510002	80,0	1,5	1000
802010002	80,0	2,0	1000
851510002	85,0	1,5	1000
852010002	85,0	2,0	1000
902010002	90,0	2,0	1000
1002010002	100,0	2,0	1000
1052010002	105,0	2,0	1000
1102010002	110,0	2,0	1000
1202010002	120,0	2,0	1000
1252010002	125,0	2,0	1000
1302010002	130,0	2,0	1000
1402010002	140,0	2,0	1000
1502510002	150,0	2,5	1000
1562010002	156,0	2,0	1000
1602510002	160,0	2,5	1000
1702510002	170,0	2,5	1000
1802510002	180,0	2,5	1000
1902510002	190,0	2,5	1000
1982510002	198,0	2,5	1000
2232510002	223,0	2,5	1000
2233010002	223,0	3,0	1000
2482510002	248,0	2,5	1000
2483010002	248,0	3,0	1000
2982510002	298,0	2,5	1000
2983010002	298,0	3,0	1000
3482510002	348,0	2,5	1000
3483010002	348,0	3,0	1000
3982510002	398,0	2,5	1000
3983010002	398,0	3,0	1000

Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage lieferbar,
sowie Rohre mit BBT / M 30 / M 38 / R½" Innen und nach Zeichnung
All other diameters and lengths available, as well as tubes
with BBT / M 30 / M 38 / R½" also, quotation can follow after drawing request





Präzisions Bohrkronenrohre

Precision drill bit tubes

Couronnes précision

Ausführung: blank, mit 3-Loch-Wechselflansch-System, LASER-geschweißt
Execution: bright, with 3 hole changing flange system, LASER welded
Exécution: brillant, avec système de bride interchangeable à 3 trous, soudé avec LASER

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Rohrstärke (mm) <i>Tube diameter (mm)</i> <i>Diamètre de tube (mm)</i>	Wandstärke (mm) <i>Wall thickness (mm)</i> <i>Épaisseur (mm)</i>	Nutzlänge (mm) <i>Working length (mm)</i> <i>Longueur utile (mm)</i>
105203003	105,0	2,0	300
105204003	105,0	2,0	400
110203003	110,0	2,0	300
110204003	110,0	2,0	400
120203003	120,0	2,0	300
120204003	120,0	2,0	400
125203003	125,0	2,0	300
125204003	125,0	2,0	400
130203003	130,0	2,0	300
130204003	130,0	2,0	400
140203003	140,0	2,0	300
140204003	140,0	2,0	400
150253003	150,0	2,5	300
150254003	150,0	2,5	400
156203003	156,0	2,0	300
156204003	156,0	2,0	400
160253003	160,0	2,5	300
160254003	160,0	2,5	400
170253003	170,0	2,5	300
170254003	170,0	2,5	400
180253003	180,0	2,5	300
180254003	180,0	2,5	400
198253003	198,0	2,5	300
198254003	198,0	2,5	400
200253003	200,0	2,5	300
200254003	200,0	2,5	400
223253003	223,0	2,5	300
223254003	223,0	2,5	400
248253003	248,0	2,5	300
248254003	248,0	2,5	400
255253003	255,0	2,5	300
255254003	255,0	2,5	400

Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage lieferbar,
sowie Rohre mit BBT / M 30 / M 38 / R ½" Innen und nach Zeichnung
All other diameters and lengths available, as well as tubes
with BBT / M 30 / M 38 / R ½" also, quotation can follow after drawing request

Präzisions Bohrkronenrohre
Precision drill bit tubes
Couronnes précision

Ausführung: gewalzt, plasmageschweißt, kalibriert / Anschluss: 6-Loch-Wechselflansch-System
Execution: rolled, plasma jet welded, calibrated / Connection: 6 hole changing flange system
Exécution: laminé, soudé à l'arc de plasma, calibré / Raccord: système de bride interchangeable à 6 trous

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Rohrstärke (mm) <i>Tube diameter (mm)</i> <i>Diamètre de tube (mm)</i>	Wandstärke (mm) <i>Wall thickness (mm)</i> <i>Épaisseur (mm)</i>	Nutzlänge (mm) <i>Working length (mm)</i> <i>Longueur utile (mm)</i>
223254506	223,0	2,5	450
223304506	223,0	3,0	450
248254506	248,0	2,5	450
248304506	248,0	3,0	450
298254506	298,0	2,5	450
298304506	298,0	3,0	450
348254506	348,0	2,5	450
348304506	348,0	3,0	450
398254506	398,0	2,5	450
398304506	398,0	3,0	450
448304506	448,0	3,0	450
498304506	498,0	3,0	450
548304506	548,0	3,0	450
598304506	598,0	3,0	450
648304506	648,0	3,0	450
698304506	698,0	3,0	450
748304506	748,0	3,0	450
798304506	798,0	3,0	450
848304506	848,0	3,0	450
898304506	898,0	3,0	450
948304506	948,0	3,0	450
998304506	998,0	3,0	450
1048304506	1048,0	3,0	450
1098304506	1098,0	3,0	450
1148304506	1148,0	3,0	450
1198304506	1198,0	3,0	450
1298304506	1298,0	3,0	450
1398304506	1398,0	3,0	450
1498304506	1498,0	3,0	450

Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage lieferbar,
sowie Rohre mit BBT / M 30 / M 38 / R $\frac{1}{2}$ " Innen und nach Zeichnung
All other diameters and lengths available, as well as tubes
with BBT / M 30 / M 38 / R $\frac{1}{2}$ " also, quotation can follow after drawing request



Präzisions Bohrkronenrohre
Precision drill bit tubes
Couronnes précisions

Ausführung: blank mit Anschluss M 41, Laser geschweißt
Execution: bright, with M41 connector, LASER welded
Exécution: brillant, avec raccord M41, soudé avec LASER

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Rohrstärke (mm) <i>Tube diameter (mm)</i> <i>Diamètre de tube (mm)</i>	Wandstärke (mm) <i>Wall thickness (mm)</i> <i>Épaisseur (mm)</i>	Nutzlänge (mm) <i>Working length (mm)</i> <i>Longueur utile (mm)</i>
4015450m41	40	1,5	450
5020450m41	50	2,0	450
6020450m41	60	2,0	450
7020450m41	70	2,0	450
8020450m41	80	2,0	450
9020450m41	90	2,0	450
10020450m41	100	2,0	450
10520450M41	105	2,0	450
11020450m41	110	2,0	450
12020450m41	120	2,0	450
13020450m41	130	2,0	450
14020450m41	140	2,0	450
15025450m41	150	2,5	450
16025450m41	160	2,5	450
17025450m41	170	2,5	450
18025450m41	180	2,5	450
19825450m41	198	2,5	450

**Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage lieferbar,
sowie Rohre mit BBT / M 30 / M 38 / R ½" Innen und nach Zeichnung
All other diameters and lengths available, as well as tubes
with BBT / M 30 / M 38 / R ½" also, quotation can follow after drawing request**



Präzisions Bohrkronenrohre

Precision drill bit tubes

Couronnes précisions

Ausführung: blank mit Anschluss Pixi, Laser geschweißt

Execution: bright, with Pixi connector, LASER welded

Exécution: brillant, avec raccord Pixi, soudé avec LASER



Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Rohrstärke (mm) <i>Tube diameter (mm)</i> <i>Diamètre de tube (mm)</i>	Wandstärke (mm) <i>Wall thickness (mm)</i> <i>Épaisseur (mm)</i>	Nutzlänge (mm) <i>Working length (mm)</i> <i>Longueur utile (mm)</i>
3915500pixi	39	1,5	500
4015500pixi	40	1,5	500
5015500pixi	50	1,5	500
6020500pixi	60	2,0	500
7020500pixi	70	2,0	500
8020500pixi	80	2,0	500
9020500pixi	90	2,0	500
10020500pixi	100	2,0	500
11020500pixi	110	2,0	500
12020500pixi	120	2,0	500
13020500pixi	130	2,0	500
13620500pixi	136	2,0	500
14020500pixi	140	2,0	500
15025500pixi	150	2,5	500
16025500pixi	160	2,5	500
17025500pixi	170	2,5	500
18025500pixi	180	2,5	500
18425500pixi	184	2,5	500
19825500pixi	198	2,5	500
22325500pixi	223	2,5	500
24825500pixi	248	2,5	500
29830500PIXI	298	3,0	500
34830500pixi	348	3,0	500
39830500pixi	398	3,0	500

Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage lieferbar,
sowie Rohre mit BBT / M 30 / M 38 / R ½" Innen und nach Zeichnung

All other diameters and lengths available, as well as tubes
with BBT / M 30 / M 38 / R ½" also, quotation can follow after drawing request

Ausführung: blank mit Anschluss Pixi, Laser geschweißt

Execution: bright, with Pixi connector, LASER welded

Exécution: brillant, avec raccord Pixi, soudé avec LASER

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Artikel <i>Item</i> <i>Article</i>
6LPIXI	6-Loch Flansch x Pixi Muffe <i>6hole flange x Pixi bushing</i>
114MPIXIZ	Adapter 1 ¼" Muffe x Pixi Zapfen <i>Adaptor 1 ¼" bushing x Pixi tenon</i>
114zpixim	Adapter 1 ¼" Zapfen x Pixi Muffe <i>1 ¼ " tenon x Pixi bushing</i>

Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage lieferbar,
sowie Rohre mit BBT / M 30 / M 38 / R ½" Innen und nach Zeichnung

All other diameters and lengths available, as well as tubes
with BBT / M 30 / M 38 / R ½" also, quotation can follow after drawing request

Präzisions Bohrkronenrohre
Precision drill bit tubes
Couronnes précisions

Ausführung: blank mit Anschluss DUSS, Laser geschweißt
Execution: bright, with DUSS connector, LASER welded
Exécution: brillant, avec raccord DUSS, soudé avec LASER

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Rohrstärke (mm) <i>Tube diameter (mm)</i> <i>Diamètre de tube (mm)</i>	Wandstärke (mm) <i>Wall thickness (mm)</i> <i>Épaisseur (mm)</i>	Nutzlänge (mm) <i>Working length (mm)</i> <i>Longueur utile (mm)</i>
8020400duss	80	2,0	400
9020400duss	90	2,0	400
10020400duss	100	2,0	400
11020400duss	110	2,0	400
12020400duss	120	2,0	400
13020400duss	130	2,0	400
14020400duss	140	2,0	400
15025400duss	150	2,5	400
16025400duss	160	2,5	400
17025400duss	170	2,5	400
18025400duss	180	2,5	400
19825400duss	198	2,5	400
21025400duss	210	2,5	400
22325400duss	223	2,5	400
24825400duss	248	2,5	400

Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage lieferbar,
sowie Rohre mit BBT / M 30 / M 38 / R ½" Innen und nach Zeichnung
All other diameters and lengths available, as well as tubes
with BBT / M 30 / M 38 / R ½" also, quotation can follow after drawing request





Adapter für Bohrkronenrohre

Adaptor for precision drill bit tubes

Adapteur pour couronnes précision



Adapter für Bohrkronenrohre Adaptor for precision drill bit tubes Adapteur pour couronnes précision

**Adapter für Bohrkronenrohre | Ausführung: brüniert
Adaptor for precision drill bit tubes | Execution: browned
Adapteur pour couronnes précision | Exécution: brunie**

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Type <i>Type</i> <i>Type</i>	SW (mm) <i>SW (mm)</i> <i>SW (mm)</i>
114MR12M	1 1/4" UNC Muffe x R 1/2" Muffe 1 1/4" UNC bushing x R 1/2" bushing 1 1/4" UNC manchon x R 1/2" manchon	41
114ZR12Z	1 1/4" UNC Zapfen x R 1/2" Zapfen 1 1/4" UNC tenon x R 1/2" tenon 1 1/4" UNC tenon x R 1/2" tenon	41
114ZBBTM	1 1/4" UNC Zapfen x B.B.T. Muffe 1 1/4" UNC tenon x B.B.T. bushing 1 1/4" UNC tenon x B.B.T. manchon	46
114MBBTZ	1 1/4" UNC Muffe x B.B.T. Zapfen 1 1/4" UNC bushing x B.B.T. tenon 1 1/4" UNC manchon x B.B.T. tenon	46
114ZM38M	1 1/4" UNC Zapfen x M38 x 4 Muffe 1 1/4" UNC tenon x M38 x 4 bushing 1 1/4" UNC tenon x M38 x 4 manchon	50
114MM38Z	1 1/4" UNC Muffe x M38 x 4 Zapfen 1 1/4" UNC bushing x M38 x 4 tenon 1 1/4" UNC manchon x M38 x 4 tenon	50
BBTZR12Z	B.B.T. Zapfen x R 1/2" Zapfen B.B.T. tenon x R 1/2" tenon B.B.T. tenon x R 1/2" tenon	46
BBTMR12M	B.B.T. Muffe x R 1/2" Muffe B.B.T. bushing x R 1/2" bushing B.B.T. manchon x R 1/2" manchon	46
114MM302Z	1 1/4" Muffe x M30 x 2 Zapfen 1 1/4" UNC bushing x M30 x 2 tenon 1 1/4" UNC manchon x M30 x 2 tenon	41
R12ZM30Z	R 1/2" Zapfen x M30 x 2 Zapfen R 1/2" tenon x M30 x 2 tenon R 1/2" tenon x M30 x 2 tenon	
114MM16Z	1 1/4" UNC Muffe x M16 Zapfen 1 1/4" UNC bushing x M16 tenon 1 1/4" UNC manchon x M16 tenon	41
114M114M	1 1/4" UNC Muffe x 1 1/4" UNC Muffe 1 1/4" UNC bushing x 1 1/4" UNC bushing 1 1/4" UNC manchon x 1 1/4" UNC manchon	41
114MM18Z	1 1/4" UNC Muffe x M18 Zapfen 1 1/4" UNC bushing x M18 tenon 1 1/4" UNC manchon x M18 tenon	41
114MPIXIZ	1 1/4" UNC Muffe x PIXI Zapfen 1 1/4" UNC bushing x PIXI tenon 1 1/4" UNC manchon x PIXI tenon	41
114MR12Z	1 1/4" UNC Muffe x R 1/2" Zapfen 1 1/4" UNC bushing x R 1/2" tenon 1 1/4" UNC manchon x R 1/2" tenon	41

Adapter für Bohrkronenrohre

Adaptor for precision drill bit tubes

Adapteur pour couronnes précision

Adapter für Bohrkronenrohre | Ausführung: brüniert
Adaptor for precision drill bit tubes | Execution: browned
Adapteur pour couronnes précision | Exécution: bruni

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Type <i>Type</i> <i>Type</i>	SW (mm) <i>SW (mm)</i> <i>SW (mm)</i>
114MWZ	1 1/4" UNC Muffe x Würth Zapfen 1 1/4" UNC bushing x Würth tenon 1 1/4" UNC manchon x Würth tenon	41
114Z114Z	1 1/4" UNC Zapfen x 1 1/4" UNC Zapfen 1 1/4" UNC tenon x 1 1/4" UNC tenon 1 1/4" UNC tenon x 1 1/4" UNC tenon	41
114ZM16M	1 1/4" UNC Zapfen x M16 Muffe 1 1/4" UNC tenon x M16 bushing 1 1/4" UNC tenon x M16 manchon	41
114ZM41M	1 1/4" UNC Zapfen x M41 Muffe 1 1/4" UNC tenon x M41 bushing 1 1/4" UNC tenon x M41 manchon	41
114ZpixiM	1 1/4" UNC Zapfen x Pixi Muffe 1 1/4" UNC tenon x Pixi bushing 1 1/4" UNC tenon x M41 manchon	41
114ZR12M	1 1/4" UNC Zapfen x R 1/2" Muffe 1 1/4" UNC tenon x R 1/2" bushing 1 1/4" UNC tenon x R 1/2" manchon	41
114ZWM	1 1/4" UNC Zapfen x Würth Muffe 1 1/4" UNC tenon x Würth bushing 1 1/4" UNC tenon x Würth manchon	41
BBTZM38M	B.B.T. Zapfen x M38 Muffe B.B.T. tenon x M38 bushing B.B.T tenon x M38 manchon	41
M30M114Z	M30 x 2 Muffe x 1/4" Zapfen M30 x 2 bushing x 1/4" tenon M30 x 2 manchon x 1/4" tenon	
M30MR12M	M30 x 2 Muffe x R 1/2" Muffe M30 x 2 bushing x R 1/2" bushing M30 x 2 manchon x R 1/2" manchon	
R12MWM	M30 x 2 Muffe x Würth Muffe M30 x 2 bushing x Würth bushing M30 x 2 manchon x Würth manchon	



Adapter für Bohrkronenrohre
Adaptor for precision drill bit tubes
Adapteur pour couronnes précision

Adapter Adaptor Adapteur	
Artikelnummer Partnumber Numéro d'article	Artikel Item Article
114MM3335Z	Adapter 1¼" Muffe x M33x 3,5-3 Gang Zapfen 1¼"" bushing x M33 x 3,5 tenon
114zm3335M	Adapter 1¼" Zapfen x M33x 3,5-3 Gang Muffe 1¼"" tenon x M33 x 3,5 bushing
Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage lieferbar, sowie Rohre mit BBT / M 30 / M 38 / R ½" Innen und nach Zeichnung All other diameters and lengths available, as well as tubes with BBT / M 30 / M 38 / R ½" also, quotation can follow after drawing request	



Adapter für Bohrkronenrohre Adaptor for precision drill bit tubes Adapteur pour couronnes précision

Adapter Adaptor Adapteur	
Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Type <i>Type</i> <i>Type</i>
SDSR12Muffe	SDS x R $\frac{1}{2}$ " Muffe SDS x R $\frac{1}{2}$ " bushing SDS x R $\frac{1}{2}$ " manchon

6kantM14Z	Adapter M 14 Zapfen x 30 mm Adaptor M 14 tenon x 30 mm Adapteur M 14 tenon x 30 mm
-----------	--

M14ZSDS	Adapter M 14 Zapfen x zylindrisch Adaptor M 14 tenon x bushing with screw Adapteur M14 tenon raccord avec vis
---------	---

M14ZR12Z	Adapter M 14 Zapfen x R $\frac{1}{2}$ " Zapfen Adaptor M 14 tenon x R $\frac{1}{2}$ " tenon Adapteur M 14 tenon x R $\frac{1}{2}$ " tenon
----------	---

M14MR12M	Adapter M14 Muffe x R $\frac{1}{2}$ " Muffe Adaptor M14 bushing x R $\frac{1}{2}$ " bushing Adapteur M 14 manchon x R $\frac{1}{2}$ " manchon
----------	---



Adapter für Bohrkronenrohre *Adaptor for precision drill bit tubes* *Adapteur pour couronnes précision*

Adapter DDBI *Adaptor DDBI* *Adapteur DDBI*

Artikelnummer	Type
<i>Partnumber</i>	<i>Type</i>
<i>Numéro d'article</i>	<i>Type</i>

DDBI114Z	Adapter DDBI 1¼" Zapfen x R ½" Innen <i>Adapter DDBI 1¼" male x R ½" female</i>
----------	--



DDBL114Z	Adapter DDBL 1¼" Zapfen x R ½" Innen <i>Adapter DDBL 1¼" male R ½" female</i>
----------	--



DDBU114Z	Adapter DDBU 1¼" Zapfen x R ½" Innen <i>Adapter DDBU 1¼" male R ½" female</i>
----------	--



Adapter für Bohrkronenrohre Adaptor for precision drill bit tubes Adapteur pour couronnes précision

Adapter SDS Adaptor SDS Adapteur SDS	
Artikelnummer Partnumber Numéro d'article	Type Type Type
SDSMAXR12M	Adapter SDS Max x R ½" Muffe 150mm lang <i>Adapter SDS Max x R ½" female 150mm long</i>



SDSMAX114ZR12M	Adapter SDS Max x 1¼" Zapfen x R ½" Muffe <i>Adapter SDS Max x 1¼" male x R ½" female</i>
----------------	--



SDSMaxR12Zapfen	Aufnahme SDS MAX x R ½" Zapfen konisch inkl. Keil Gesamtlänge 200 mm <i>Adapter SDS MAX x R ½" male conical incl. wedge overall length 200 mm</i>
-----------------	---



SDSMaxM16Zapfen	Aufnahme SDS MAX x M16 Zapfen konisch <i>Adapter SDS MAX x M16 male conical</i>
-----------------	--







Trockenbohrsystem

Dry drilling system

Tubes système couronnes á sec

Präzisions Bohrkronenrohre

Precision drill bit tubes

Couronnes précision



Ausführung: blank, Anschluss GK - Schnellspannverschluss
Execution: bright, with GK quick release system
Exécution: brillant, avec un fermeture rapide GK

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Rohrstärke (mm) <i>Tube diameter (mm)</i> <i>Diamètre de tube (mm)</i>	Wandstärke (mm) <i>Wall thickness (mm)</i> <i>Épaisseur (mm)</i>	Nutzlänge (mm) <i>Working length (mm)</i> <i>Longueur utile (mm)</i>
4515300gk	45,0	1,5	300
4515400gk	45,0	1,5	400
4520200gk	45,0	2,0	200
4520300gk	45,0	2,0	300
4520400gk	45,0	2,0	400
5020200gk	50,0	2,0	200
5020300gk	50,0	2,0	300
5020400gk	50,0	2,0	400
5520200gk	55,0	2,0	200
5520300gk	55,0	2,0	300
5520400gk	55,0	2,0	400
6020200gk	60,0	2,0	200
6020300gk	60,0	2,0	300
6020400gk	60,0	2,0	400
6520200gk	65,0	2,0	200
6520300gk	65,0	2,0	300
6520400gk	65,0	2,0	400
7020200gk	70,0	2,0	200
7020300gk	70,0	2,0	300
7020400gk	70,0	2,0	400
8020200gk	80,0	2,0	200
8020300gk	80,0	2,0	300
8020400gk	80,0	2,0	400
8520200gk	85,0	2,0	200
8520300gk	85,0	2,0	300
8520400gk	85,0	2,0	400
9020200gk	90,0	2,0	200
9020300gk	90,0	2,0	300
9020400gk	90,0	2,0	400
10020200gk	100,0	2,0	200
10020300gk	100,0	2,0	300
10020400gk	100,0	2,0	400
10520200gk	105,0	2,0	200
10520300gk	105,0	2,0	300
10520400gk	105,0	2,0	400
11020200gk	110,0	2,0	200
11020300gk	110,0	2,0	300
11020400gk	110,0	2,0	400
12020200gk	120,0	2,0	200
12020300gk	120,0	2,0	300
12020400gk	120,0	2,0	400
12520200gk	125,0	2,0	200
12520300gk	125,0	2,0	300
12520400gk	125,0	2,0	400
13020200gk	130,0	2,0	200
13020300gk	130,0	2,0	300
13020400gk	130,0	2,0	400
14020200gk	140,0	2,0	200

**Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage lieferbar,
sowie Rohre mit BBT / M 30 / M 38 / R ½" Innen und nach Zeichnung
All other diameters and lengths available, as well as tubes
with BBT / M 30 / M 38 / R ½" also, quotation can follow after drawing request**

Präzisions Bohrkronenrohre
Precision drill bit tubes
Couronnes précision

Ausführung: blank, Anschluss GK - Schnellspannverschluss
Execution: bright, with GK quick release system
Exécution: brillant, avec un fermeture rapide GK

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Rohrstärke (mm) <i>Tube diameter (mm)</i> <i>Diamètre de tube (mm)</i>	Wandstärke (mm) <i>Wall thickness (mm)</i> <i>Épaisseur (mm)</i>	Nutzlänge (mm) <i>Working length (mm)</i> <i>Longueur utile (mm)</i>
14020300gk	140,0	2,0	300
14020400gk	140,0	2,0	400
15020200gk	150,0	2,0	200
15020300gk	150,0	2,0	300
15020400gk	150,0	2,0	400
16020200gk	160,0	2,0	200
16020300gk	160,0	2,0	300
16020400gk	160,0	2,0	400
17020200gk	170,0	2,0	200
17020300gk	170,0	2,0	300
17020400gk	170,0	2,0	400
18020200gk	180,0	2,0	200
18020300gk	180,0	2,0	300
18020400gk	180,0	2,0	400
19020200gk	190,0	2,0	200
19020300gk	190,0	2,0	300
19020400gk	190,0	2,0	400
19820200gk	198,0	2,0	200
19820300gk	198,0	2,0	300
19820400gk	198,0	2,0	400
20020200gk	200,0	2,0	200
20020300gk	200,0	2,0	300
20020400gk	200,0	2,0	400

Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage lieferbar,
sowie Rohre mit BBT / M 30 / M 38 / R $\frac{1}{2}$ " Innen und nach Zeichnung
All other diameters and lengths available, as well as tubes
with BBT / M 30 / M 38 / R $\frac{1}{2}$ " also, quotation can follow after drawing request



Spezialzubehör
Special accessories
Accessoires spéciaux

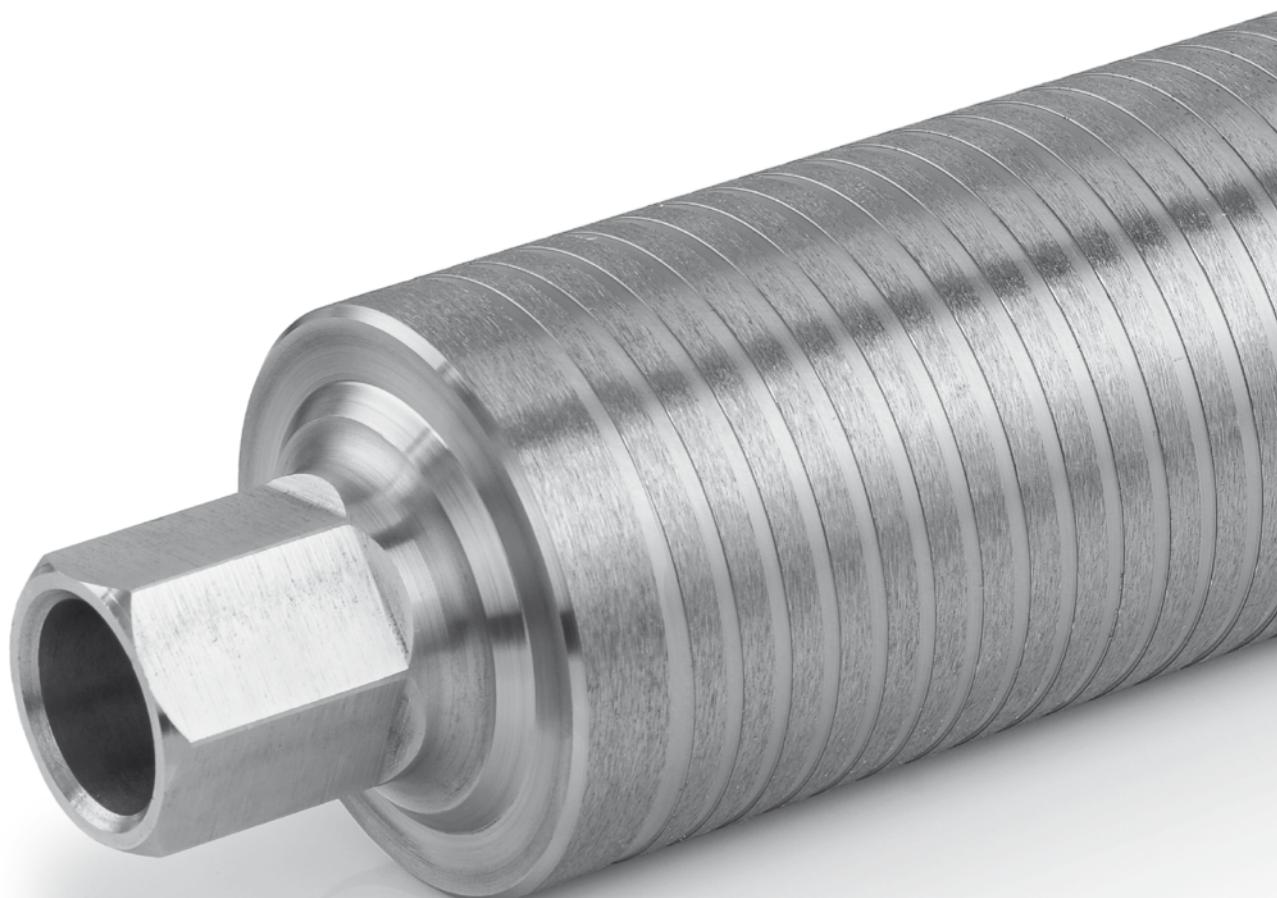
Spezialzubehör Special accessories Accessoires spéciaux	
Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Artikel <i>Item</i> <i>Article</i>
gkrotor	Absaugrotor GK Suction Rotor GK Tube d'aspiration GK
114gk	Adapter 1 ¼" Muffe auf GK <i>Adapter 1 ¼" female on GK</i> <i>Adaptateur 1 ¼" femelle sur GK</i>
114MM302Z	Adapter 1 ¼" Muffe x M30 x 2 Zapfen <i>Adapter 1 ¼" female x M30 x 2 male</i> <i>Adaptateur 1 ¼" femelle x M30 x 2 male</i>
58mM30Z	Adapter ½" Muffe x M30 x 2 Zapfen <i>Adapter ½" female x M30 x 2 male</i> <i>Adaptateur ½" femelle x M30 x 2 male</i>
m302zr12m	Adapter ½" Muffe x M30 x 2 Zapfen <i>Adapter ½" female x M30 x 2 male</i> <i>Adaptateur ½" femelle x M30 x 2 male</i>
R12ZM30Z	Adapter R ½" Zapfen x M30 x 2 Zapfen <i>Adapter R ½" male x M30 x 2 male</i> <i>Adaptateur R ½" male x M30 x 2 male</i>
3lgk	3-Loch Flansch x GK Anschluss <i>3-hole flange x GK connection</i> <i>Flasque 3 trous x connexion GK</i>
V200gk	Verlängerung 200 mm x GK <i>Extension 200 mm x GK</i> <i>Rallonge 200 mm x GK</i>
V300gk	Verlängerung 300 mm x GK <i>Extension 300 mm x GK</i> <i>Rallonge 300 mm x GK</i>
V400gk	Verlängerung 400 mm x GK <i>Extension 400 mm x GK</i> <i>Rallonge 400 mm x GK</i>
ZENTR200gk	Zentrierspitze für GK-Rohre 200 mm <i>Center point for GK-pipes 200 mm</i> <i>Pointe de centrage pour tubes GK 200 mm</i>
ZENTR300gk	Zentrierspitze für GK-Rohre 300 mm <i>Center point for GK-pipes 300 mm</i> <i>Pointe de centrage pour tubes GK 300 mm</i>
ZENTR400gk	Zentrierspitze für GK-Rohre 400 mm <i>Center point for GK-pipes 400 mm</i> <i>Pointe de centrage pour tubes GK 400 mm</i>
Gasdruckdaempfer	Gasdruckdämpfer für GK Zentrierspitze <i>Gas pressure damper for GK center point</i> <i>Amortisseur à gaz pour pointe de centrage GK</i>

Spezialzubehör

Special accessories

Accessoires spéciaux

Spezialzubehör	
Special accessories	
Accessoires spéciaux	
Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Artikel <i>Item</i> <i>Article</i>
Oring243	O-Ring 24,0 mm x 3,0 mm <i>O-Ring 24,0 mm x 3,0 mm</i> <i>Joint torique 24,0 mm x 3,0 mm</i>
SPITZEGASDRUCK DAEMPF	Spitze zum Aufschrauben gehärtet, für GK Verlängerung <i>Tip hardend for screwing on, for GK extension</i> <i>Pointe trempée à visser sur rallonge GK</i>
rgasddnl200	Rundstück für Gasdruckfederdämpfer NL 200 mm <i>Round tool for gas pressure spring damper NL 200 mm</i> <i>Pièce circulaire pour amortisseur à gaz NL 200 mm</i>
rgasddnl300	Rundstück für Gasdruckfederdämpfer NL 300 mm <i>Round tool for gas pressure spring damper NL 300 mm</i> <i>Pièce circulaire pour amortisseur à gaz NL 300 mm</i>
rgasddnl400	Rundstück für Gasdruckfederdämpfer NL 400 mm <i>Round tool for gas pressure spring damper NL 400 mm</i> <i>Pièce circulaire pour amortisseur à gaz NL 400 mm</i>

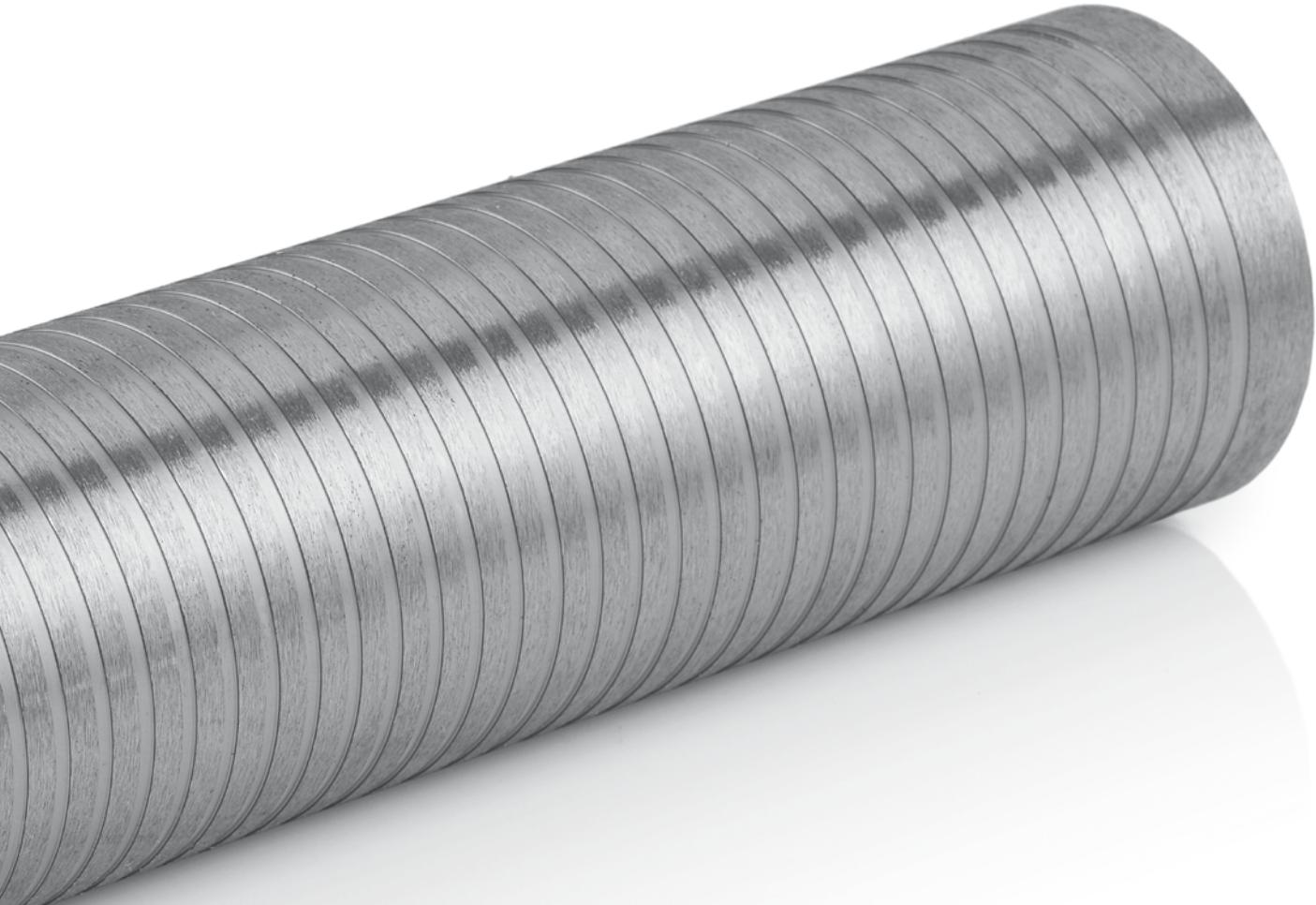




**Trockenbohrsystem mit
spiralförmigem Mantel**

Dry drilling system with helical casing

Tubes système courrone à sec



Präzisions Bohrkronenrohre
Precision drill bit tubes
Couronnes précision



Ausführung: Spiralemantel, blank, Anschluss 1½" UNC SW 41 mm
Execution: Spiral casing, bright, connection 1½" UNC SW 41 mm
Exécution: Gaine en spirale, brillant, raccord 1½" UNC SW 41 mm

Artikelnummer Partnumber Numéro d'article	Rohrstärke (mm) Tube diameter (mm) Diamètre de tube (mm)	Wandstärke (mm) Wall thickness (mm) Épaisseur (mm)	Nutzlänge (mm) Working length (mm) Longueur utile (mm)
30203002spiral	30,0	2,0	300
40203002Spiral	40,0	2,0	300
45203002Spiral	45,0	2,0	300
50203002Spiral	50,0	2,0	300
60203002Spiral	60,0	2,0	300
65203002Spiral	65,0	2,0	300
70203002Spiral	70,0	2,0	300
80203002Spiral	80,0	2,0	300
90203002Spiral	90,0	2,0	300
100203002Spiral	100,0	2,0	300
105203002Spiral	105,0	2,0	300
110203002Spiral	110,0	2,0	300
120203002Spiral	120,0	2,0	300
125203002Spiral	125,0	2,0	300
130203002Spiral	130,0	2,0	300
135203002Spiral	135,0	2,0	300
140203002Spiral	140,0	2,0	300
150253002Spiral	150,0	2,5	300
160253002Spiral	160,0	2,5	300
170253002Spiral	170,0	2,5	300
180253002Spiral	180,0	2,5	300
184253002Spiral	184,0	2,5	300
198253002Spiral	198,0	2,5	300
223253002Spiral	223,0	2,5	300
248253002Spiral	248,0	2,5	300

Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage lieferbar,
sowie Rohre mit BBT / M 30 / M 38 / R ½" Innen und nach Zeichnung
All other diameters and lengths available, as well as tubes
with BBT / M 30 / M 38 / R ½" also, quotation can follow after drawing request

Ausführung: Spiralemantel, blank, Anschluss 1½" UNC SW 41 mm
Execution: Spiral casing, bright, connection 1½" UNC SW 41 mm
Exécution: Gaine en spirale, brillant, raccord 1½" UNC SW 41 mm

Artikelnummer Partnumber Numéro d'article	Rohrstärke (mm) Tube diameter (mm) Diamètre de tube (mm)	Wandstärke (mm) Wall thickness (mm) Épaisseur (mm)	Nutzlänge (mm) Working length (mm) Longueur utile (mm)
40204002Spiral	40,0	2,0	400
50204002Spiral	50,0	2,0	400
60204002Spiral	60,0	2,0	400
70204002Spiral	70,0	2,0	400
80204002Spiral	80,0	2,0	400
90204002Spiral	90,0	2,0	400
100204002Spiral	100,0	2,0	400
110204002Spiral	110,0	2,0	400
120204002Spiral	120,0	2,0	400
125204002Spiral	125,0	2,0	400
130204002Spiral	130,0	2,0	400
140204002Spiral	140,0	2,0	400
150254002Spiral	150,0	2,5	400
160254002Spiral	160,0	2,5	400
180254002Spiral	180,0	2,5	400
198254502Spiral	198,0	2,5	400

Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage lieferbar,
sowie Rohre mit BBT / M 30 / M 38 / R½" Innen und nach Zeichnung
All other diameters and lengths available, as well as tubes
with BBT / M 30 / M 38 / R½" also, quotation can follow after drawing request





Flansche

Flanges

Brides



Flansche
Flanges
Brides

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Artikel <i>Item</i> <i>Article</i>
4lhydrom33sw50	4-Loch Flansch x M33/3,5/3 G SW50 MB 48 4 hole flange x M33 x 3,5 SW 50 MB 48
6lm33353sw41	6-Loch Flansch x M33/3,5/3 SW 41 19 mm Zentrierung 6hole flange x M33 x 3,5 with centering 19 mm
6lm33353sw50	6-Loch Flansch x M33/3,5/3 SW 50 19 mm Zentrierung 6hole flange M33 x 3,5 SW 50 centering 19 mm
6lm33sw50	6-Loch Flansch x M33/3,5 SW 50 6hole flange M33 x 3,5 SW 50
M3335M114Z	Adapter M33 x 3,5 Muffe x 1¼" Zapfen Adaptor M33 x 3,5 bushing x 1¼" tenon

Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage lieferbar,
sowie Rohre mit BBT / M 30 / M 38 / R½" Innen und nach Zeichnung
All other diameters and lengths available, as well as tubes
with BBT / M 30 / M 38 / R ½" also, quotation can follow after drawing request



Flansche

Flanges

Brides

3-Loch-Flansche | Ausführung: aus einem Stück gedreht
3-hole-flanges | Execution: turned from one piece
Brides à 3 trous | Exécution: tourné d'une pièce

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Type <i>Type</i> <i>Type</i>	SW (mm) <i>SW (mm)</i> <i>SW (mm)</i>
3LR12	R ½"	22
3L114	1 ¼" UNC	41
3LM38	M 38 x 4	50
3L114Z	1 ¼" Zapfen	41



6-Loch-Flansche | Ausführung: aus einem Stück gedreht
6-hole-flanges | Execution: turned from one piece
Brides à 6 trous | Exécution: tourné d'une pièce

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Type <i>Type</i> <i>Type</i>	SW (mm) <i>SW (mm)</i> <i>SW (mm)</i>
6L114	1 ¼" UNC	41
6L114SW50	1 ¼" UNC	46
6L114SW50	1 ¼" UNC	50
6LPIXI	PIXI	41
6LM38	M 38 x 4	50
6LNW	N.W.	65
6LM41	M 41	46



Adamas Flansche
Adamas flanges
Adamas brides

6-Loch-Flansche 6-hole-flanges Brides à 6 trous		
Artikelnummer Partnumber Numéro d'article	Type Type Type	SW (mm) SW (mm) SW (mm)
6L114AdamasSW 41	Adamas	41
6L114AdamasSW 50	Adamas	50
6L114AdamasM 38	Adamas	38
6LM33353SW 41 Zentrierung 19 mm	M 33 x 3,5	41
6 M33353SW 50	SW 33 x 3,5	50







Dosensenker-Körper und Zubehör

Dry drilling crown bodies and accessories

Couronnes à sec et accessoires



Dosensenker-Körper und Zubehör
Dry drilling crown bodies and accessories
Couronnes à sec et accessoires



Ausführung: aus einem Stück gedreht, 2 Schrägschlüsse, Anschluß M 16
Execution: turned from one piece, 2 diagonal slots, connexion M 16
Exécution: tourné d'une pièce, 2 encoches en travers, raccord M 16

Artikelnummer Partnumber Numéro d'article	Abmessung Dimension Dimension
DK302062	30,0 x 2,0 x 62 mm
DK352062	35,0 x 2,0 x 62 mm
DK402062	40,0 x 2,0 x 62 mm
DK452062	45,0 x 2,0 x 62 mm
DK502062	50,0 x 2,0 x 62 mm
DK552062	55,0 x 2,0 x 62 mm
DK602062	60,0 x 2,0 x 62 mm
DK662062	66,0 x 2,0 x 62 mm
DK662070	66,0 x 2,0 x 70 mm
DK702062	70,0 x 2,0 x 62 mm
DK752062	75,0 x 2,0 x 62 mm
DK802062	80,0 x 2,0 x 62 mm
DK802070	80,0 x 2,0 x 70 mm
DK852062	85,0 x 2,0 x 62 mm
DK902062	90,0 x 2,0 x 62 mm
DK1002062	100,0 x 2,0 x 62 mm
DK1052062	105,0 x 2,0 x 62 mm
DK1102062	110,0 x 2,0 x 62 mm
DK1202062	120,0 x 2,0 x 62 mm
DK1252062	125,0 x 2,0 x 62 mm
DK1302062	130,0 x 2,0 x 62 mm

Dosensenker-Körper und Zubehör
Dry drilling crown bodies and accessories
Couronnes à sec et accessoires

Zubehör für Dosensenker-Körper Accessories for dry drilling crown bodies Accessoires pour tubes des couronnes précision		
Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Artikel <i>Item</i> <i>Article</i>	Abmessung <i>Dimension</i> <i>Dimension</i>
M16100	Sechskant-Aufnahme mit Schraube, brüniert Hexagon mount with screw, browned Raccord 6 pans avec vis, bruni	M16 x 100 mm
M16100K	Sechskant-Aufnahme, konisch mit Keil, brüniert Hexagon mount tapered with wedge, browned Raccord 6 pans avec cône et chasse-cône, bruni	M16 x 100 mm
M16100SDS	S D S - Aufnahme mit Schraube, brüniert S D S - mount with screw, browned S D S - raccord avec vis, bruni	M16 x 100 mm
M16100KSDS	S D S - Aufnahme konisch mit Keil, brüniert S D S - mount tapered with wedge, browned S D S - raccord avec cône et chasse-cône, bruni	M16 x 100 mm
BZ1208	Zentrierbohrer „LASER“ Centre drill „LASER“ Foret à centrer „LASER“	8,0 x 120 mm
BK12065	Zentrierbohrer konisch 1:20 Centre drill tapered 1:20 Foret à centrer avec cône 1:20	6,5 x 120 mm
BK20080	Zentrierbohrer konisch Center drill tapered Foret à centrer avec cône	8,0 x 200 mm
M16ZR12Z	Adapter M16 Zapfen x R ½" Zapfen Adaptor M16 tenon x R ½" tenon Raccord M16 tenon x R ½" tenon	
M16Z58M	Adapter M16 Zapfen x ¾"-16UNG Muffe Adapter M16 tenon x ¾"-16UNG bushing Raccord M16 tenon x ¾"-16UNG manchon	
M16ZM18M	Adapter M16 Zapfen x M18 x 2,5 Muffe Adaptor M16 tenon x M18 x 2,5 bushing Raccord M16 tenon x M18 x 2,5 manchon	
M16ZM22M	Adapter M16 Zapfen x M22 Muffe Adaptor M16 tenon x M22 bushing Raccord M16 tenon x M22 manchon	
M16MM1815Z	Adapter M16 Muffe x M18 x 1,5 Muffe Adaptor M16 bushing x M18 x 1,5 bushing Raccord M16 manchon x M18 x 1,5 manchon	
M16MM1815Z	Adapter M16 Muffe x M18 x 1,5 Zapfen Adaptor M16 bushing x M18 x 1,5 tenon Raccord M16 manchon x M18 x 1,5 tenon	
M16ZM1815M	Adapter M16 Zapfen x M18 x 1,5 Muffe Adaptor M16 tenon x M18 x 1,5 bushing Raccord M16 tenon x M18 x 1,5 manchon	
M16MM1825Z	Adapter M16 Muffe x M18 x 2,5 Zapfen Adaptor M16 bushing x M18 x 2,5 tenon Raccord M16 manchon x M18 x 2,5 tenon	
M16ZR12M	Adapter M16 Zapfen x R ½" Muffe Adaptor M16 tenon x R ½" bushing Raccord M16 tenon x R ½" manchon	
M1815ZR12ZK	Adapter M18 x 1,5 Zapfen x R ½" Muffe konisch Adaptor M18 x 1,5 tenon x R ½" bushing with wedge Raccord M18 x 1,5 tenon x R ½" manchon avec cône et chasse-cône	
M1815ZR12ZZ	Adapter M18 x 1,5 Zapfen x R ½" Muffe zylindrisch Adaptor M18 x 1,5 tenon x R ½" bushing with screw Raccord M18 x 1,5 tenon x R ½" manchon raccord avec vis	
6KANT R12 MUFFE	Sechskant-Aufnahme x R ½" Muffe Hexagon mount x R ½" bushing Raccord 6 pans x R ½" manchon	



Verlängerungen für Bohrkronenrohre

Extensions for precision drill bit tubes

Rallonges pour couronnes précision

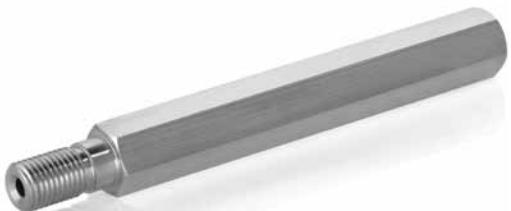


Verlängerungen für Bohrkronenrohre
Extensions for precision drill bit tubes
Rallonges pour couronnes précision



R $\frac{1}{2}$ " , 30 mm Rundstahl, brüniert, SW 22/24 mm
R $\frac{1}{2}$ " , 30 mm round steel, browned, SW 22/24 mm
R $\frac{1}{2}$ " , 30 mm en acier ronde, bruni, SW 22/24 mm

Artikelnummer Partnumber Numéro d'article	Länge Length Longueur
V1001	100 mm
V2001	200 mm
V3001	300 mm
V4001	400 mm
V5001	500 mm



1 $\frac{1}{4}$ " UNC Sechskantstahl, brüniert, SW 41 mm
1 $\frac{1}{4}$ " UNC hexagon steel, browned, SW 41 mm
1 $\frac{1}{4}$ " UNC acier en six pans, bruni, SW 41 mm

Artikelnummer Partnumber Numéro d'article	Länge Length Longueur
V1002	100 mm
V2002	200 mm
V3002	300 mm
V4002	400 mm
V5002	500 mm
V10002	1000 mm

1 $\frac{1}{4}$ " UNC Sechskant Alu, SW 41 mm
1 $\frac{1}{4}$ " UNC hexagon aluminium, SW 41 mm
1 $\frac{1}{4}$ " UNC six pans aluminium, SW 41 mm

Artikelnummer Partnumber Numéro d'article	Länge Length Longueur
V1002TL	100 mm
V2002TL	200 mm
V3002TL	300 mm
V4002TL	400 mm
V5002TL	500 mm

Verlängerungen auch mit M38 oder 3loch lieferbar
Extensions available with M38 or 3hole

Verlängerungen für Bohrkronenrohre
Extensions for precision drill bit tubes
Rallonges pour couronnes précision

Verlängerung M16, brüniert
Extension M16, browned
Prolongation M16, bruni

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Länge <i>Length</i> <i>Longueur</i>
V100M16	100 mm
V200M16	200 mm
V300M16	300 mm



Artikelnummer
Partnumber
Numéro d'article

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Artikel <i>Item</i> <i>Article</i>
V100M33353	Verlängerung 100 mm x M33 x 3,5-3 Bohrung 8 mm SW50 <i>Extentions 100 mm x M33 x 3,5 3 holes 8 mm SW 50</i>
V200M33353	Verlängerung 200 mm x M33 x 3,5-3 Bohrung 8 mm SW50 <i>Extentions 200 mm x M33 x 3,5 3 holes 8 mm SW 50</i>
V300M33353	Verlängerung 300 mm x M33 x 3,5-3 Bohrung 8 mm SW50 <i>Extentions 300 mm x M33 x 3,5 3 holes 8 mm SW 50</i>
V400M33353	Verlängerung 400 mm x M33 x 3,5-3 Bohrung 8 mm SW50 <i>Extentions 400 mm x M33 x 3,5 3 holes 8 mm SW 50</i>
V500M33353	Verlängerung 500 mm x M33 x 3,5-3 Bohrung 8 mm SW50 <i>Extentions 500 mm x M33 x 3,5 3 holes 8 mm SW 50</i>

Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage lieferbar,
sowie Rohre mit BBT / M 30 / M 38 / R ½" Innen und nach Zeichnung
All other diameters and lengths available, as well as tubes
with BBT / M 30 / M 38 / R ½" also, quotation can follow after drawing request

Verlängerungen für Bohrkronenrohre
Extensions for precision drill bit tubes
Rallonges pour couronnes précision

Verlängerung PIXI
Extension PIXI
Prolongation PIXI



Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Länge <i>Length</i> <i>Longueur</i>
V100PIXI	Verlängerung 100 mm x PIXI
V200PIXI	Verlängerung 200 mm x PIXI
V300PIXI	Verlängerung 300 mm x PIXI
V400PIXI	Verlängerung 400 mm x PIXI
V500PIXI	Verlängerung 500 mm x PIXI





Verlängerungen
Extensions
Rallonges



Adamas Verlängerung
Adamas extensions
Adamas rallonges

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Länge <i>Length</i> <i>Longueur</i>
V5006Adamas	500 mm
V10006Adamas	1000 mm
V15006Adamas	1500 mm
V20006Adamas	2000 mm





3-Loch-Verlängerung
3 hole extension
Rallonge à 3 trous



3-Loch-Verlängerung
3 hole extension
Rallonge à 3 trous

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Länge <i>Length</i> <i>Longueur</i>
V1003	3 Loch Verlängerung 100 mm 3 hole extension 100 mm
V2003	3 Loch Verlängerung 200 mm 3 hole extension 200 mm
V3003	3 Loch Verlängerung 300 mm 3 hole extension 300 mm
V4003	3 Loch Verlängerung 400 mm 3 hole extension 400 mm
V10003	3 Loch Verlängerung 1000 mm 3 hole extension 1000 mm









Anschlüsse für
Bohrkronenrohre

*Connectors for
drill bit tubes*

*Connexion pour
couronnes précision*

Anschlüsse für Bohrkronenrohre
Connectors for drill bit tubes
Connexion pour couronnes précision

Ausführung: R $\frac{1}{2}$ " mit 2 Schließflächen SW 22 mm

Execution: R $\frac{1}{2}$ " with 2 surfaces for spanner flat size 22 mm, turned from one piece

Exécution: R $\frac{1}{2}$ " avec 2 surfaces de clé à 22 mm, tourné d'une pièce

Artikelnummer Partnumber Numéro d'article	Teller - Durchmesser (mm) Disc diameter (mm) Diamètre de disque (mm)
AN301	30
AN401	40
AN501	50
AN601	60
AN701	70
AN801	80
AN901	90
AN1001	100
AN1101	110
AN1201	120
AN1301	130
AN1401	140
AN1501	150

Andere Durchmesser und Ausführungen auf Anfrage!

Other diameters and executions as per request!

Autres diamètres et exécutions sur demande!



Ausführung: 1 ½" UNC Sechskant, SW 41 mm
Execution: 1 ½" UNC hexagon, SW 41 mm
Exécution: 1 ½" UNC six pans, SW 41 mm

Artikelnummer Partnumber Numéro d'article	Teller - Durchmesser (mm) Disc diameter (mm) Diamètre de disque (mm)
ANKR	<40
AN502	50
AN602	60
AN702	70
AN802	80
AN902	90
AN1002	100
AN1102	110
AN1202	120
AN1302	130
AN1402	140
AN1502	150
AN1602	160
AN1702	170
AN1802	180
AN1982	198

Andere Durchmesser und Ausführungen auf Anfrage!
Other diameters and executions as per request!
Autres diamètres et exécutions sur demande!





Spezialzubehör

Special accessories

Accessoires spécial



Spezialzubehör
Special accessories
Accessoires spéciaux

Spezialzubehör Special accessories Accessoires spéciaux	
Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Artikel <i>Item</i> <i>Article</i>
WS1	Wasserspülbüchse R½" Muffe mit 6-kant-Aufnahme <i>Water flush bushing R½" bushing with hex mount</i> <i>Boite à eau R½" manchon avec 6 pans</i>
WS2	Wasserspülbüchse R½" Muffe x M 12 Innengewinde <i>Water flush bushing R½" bushing x M 12 female threat</i> <i>Boite à eau R½" manchon x M 12 filletage femelle</i>
WS 3	Wasserspülbüchse R½" Muffe x SDS plus <i>Water flush bushing R½" bushing x SDS plus</i> <i>Boite à eau R½" manchon x SDS plus</i>
5/8" MM12Z	Adapter 5/8" Muffe x M 12 Zapfen <i>Adaptor 5/8" bushing x M 12 tenon</i> <i>Adapteur 5/8" manchon x M 12 tenon</i>
M1815MM12Z	Adapter M 18 x 1,5 Muffe x M 12 Zapfen <i>Adaptor M 18 x 1,5 bushing x M 12 tenon</i> <i>Adapteur M 18 x 1,5 manchon x M 12 tenon</i>
M1825MM12Z	Adapter M18 x 2,5 Muffe x M 12 Zapfen <i>Adaptor M18 x 2,5 bushing x M 12 tenon</i> <i>Adapteur M 18 x 2,5 manchon x M 12 tenon</i>
K200M12	Kordelgewindestange 200 mm mit 25 mm Gewinde M12 <i>Knurled threaded rod 200 mm with 25 mm thread M12</i> <i>Filetage rapide 200 mm embout M12 25 mm</i>
K250M12	Kordelgewindestange 250 mm mit 80 mm Gewinde M12 <i>Knurled threaded rod 250 mm with 80 mm thread M12</i> <i>Filetage rapide 250 mm embout M12 80 mm</i>
K200Mauerwerk	Kordelgewindestange 200 mm mit 60 mm Flügelgewinde für Mauerwerk. <i>Cord thread rod 200 mm with 60 mm wing thread</i> <i>for brickwork.</i>
TF	Tellerflügelmutter <i>Disc-type wing nut</i> <i>Ecrou papillon</i>

Spezialzubehör
Special accessories
Accessoires spéciaux

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Artikel <i>Item</i> <i>Article</i>
SECHSKANTM	Sechskantmutter SW 30 x 50 mm <i>Hexagonal nut SW 30 x 50 mm</i> <i>Ecrou six pans SW 30 x 50 mm</i>



Tragegriff	Zapfen 1 1/4" / R 1/2" Muffe <i>Tenon 1 1/4" / R 1/2" bushing</i>
------------	--

Trageöse	Trageöse für Bohrkronenrohre 1 1/4" bis 8 Tonnen Traglast. <i>Supporting eye for drill bit tubes 1 1/4" up to 8 tons load capacity.</i>
----------	--



Ausdrückstange	Kernausdrückstange 1 1/4" 750 mm lang <i>Core removal bar 750 mm with 1 1/4" UNC thread</i>
----------------	--



Lötagnet Typ D
Soldering magnet type D
Aimant de soudage type D

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Artikel <i>Item</i> <i>Article</i>
Lötagnet Typ D	Lötagnet Typ D Abmessung 14 x 11 x 72 mm Der Standardmagnet für Bohrkronen zur Betonbearbeitung. Der großzügig dimensionierte Spezialmagnet sorgt für beste Haftung und lange Standzeiten Überstände 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,25 mm <i>Soldering magnet type D dimension 14 x 11 x 72 mm. The standard magnet for drill bits for concrete processing. The generously dimensioned special magnet provides for best adhesion and long service life. Protrusions 0.5 / 0.75 / 1.0 / 1.25 mm</i>



Spezialzubehör
Special accessories
Accessoires spéciaux



Maulschlüssel einseitig
Open ended spanner
Cles à fourches

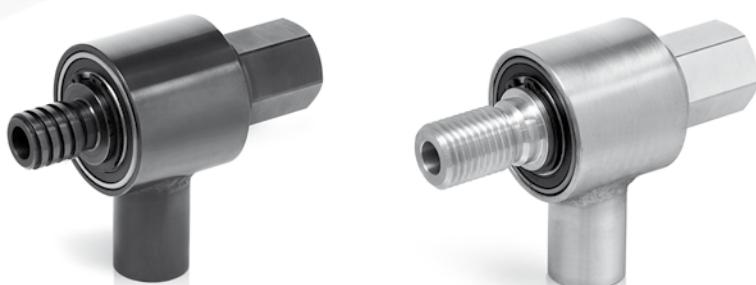


Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Schlüsselfläche <i>Spanner flat</i> <i>Cles surface</i>
MAUL22	SW 22
MAUL24	SW 24
MAUL32	SW 32
MAUL41	SW 41
MAUL46	SW 46
MAUL50	SW 50
Kupferring	Kupferringe für 1¼" 38,0 x 32,0 x 2,0 <i>Copper ring for 1¼" 38,0 x 32,0 x 2,0</i>



Schwerlastabsaugung

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Schlüsselfläche <i>Spanner flat</i> <i>Cles surface</i>
Schwerlastabsaugung	Schwerlast Absaugung 1¼" Zapfen x 1¼" Muffe <i>Heavy load extraction 1¼" male x 1¼" female</i>
SchwerlastabsaALU	Schwerlastabsaugung Alu 1¼" Zapfen x 1¼" Muffe <i>Heavy load extraction 1¼" male x 1¼" female</i>
SchwerlastabsaPIXI	Schwerlastabsaugung PIXI Zapfen x PIXI Muffe <i>Heavy load extraction PIXI male x PIXI female</i>





Flughammer

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Schlüsselfläche <i>Spanner flat</i> <i>Cles surface</i>
Flughammer	Das Ding mit dem Ruck zum Lösen von Bohrkronen <i>To remove tubes when they stuck in Concrete</i>

Der Flughammer 2.0 – Sparrow / Zubehör *The Flughammer 2.0 – Sparrow / Accessories* *Le Flughammer 2.0 – Sparrow / Accessoires*

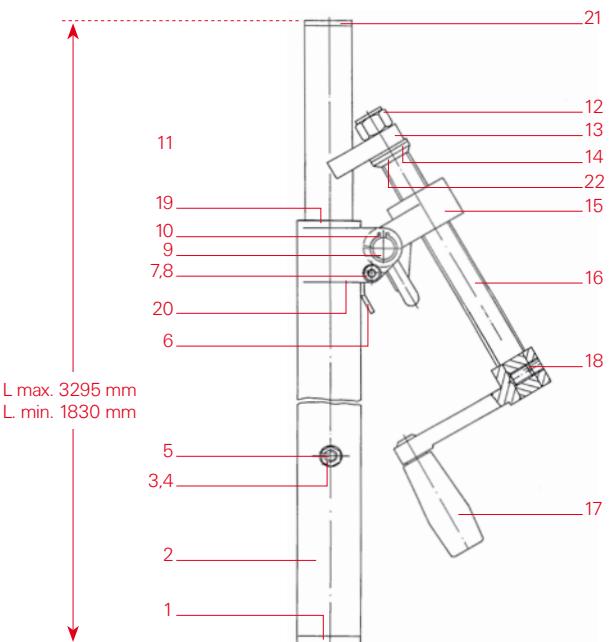
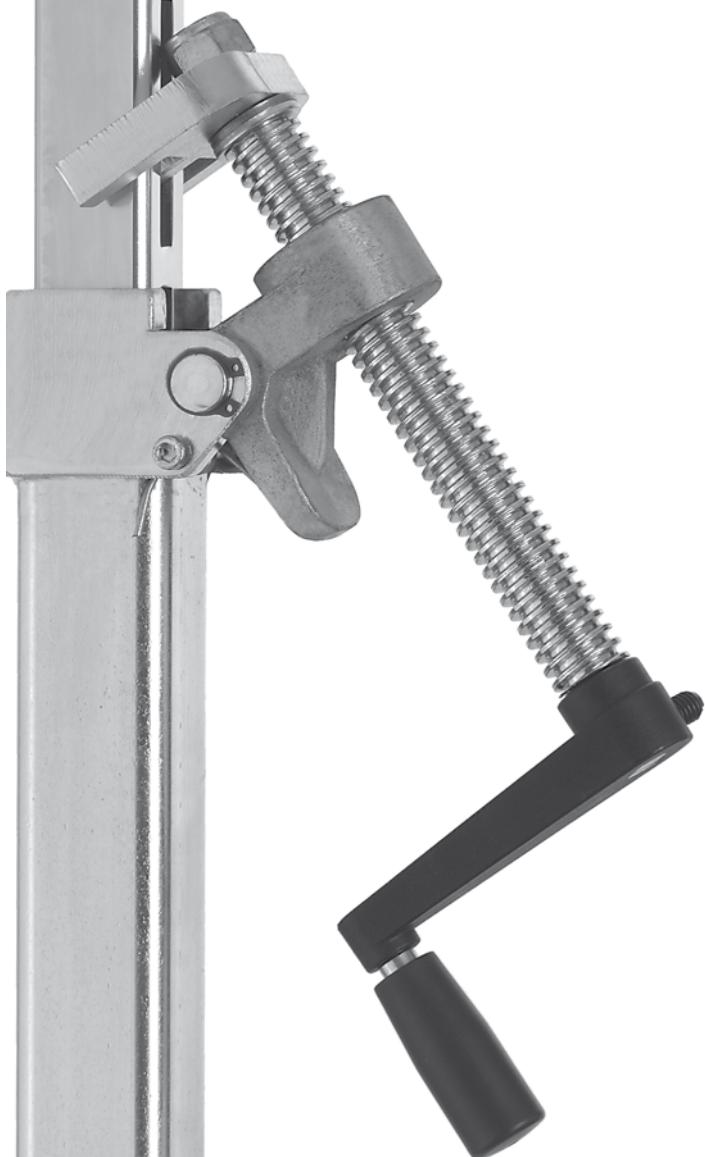
Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Artikel <i>Item</i> <i>Article</i>
Einschlageisen SDS	Setzeisen für Schlagbohrmaschine SDS gehärtet <i>Impact iron for impact drilling machine SDS – hardened</i>



Sicherheitsspannsäulen
Safety spanner
Affût à collone de sécurité

Sicherheitsspannsäulen
Safety spanner
Affût à collone de sécurité

Artikelnummer Partnumber Numéro d'article	Artikel Item Article
Spannsäule	Sicherheitsspansäule 40/30, Tragkraft 500 kg, 170 - 300 cm ausfahrbar <i>Safety spanner flat column 40/30, Load capacity 500 kg, 170 - 300 cm extendible</i> Affût à colonne de sécurité 40/30, <i>Force portante 500 kg, 170 - 300 cm extensible</i>



Sicherheitsspannsäulen Ersatzteilliste**Safety spanner spare parts list****Affût à collone de sécurité liste des pièces de rechange**

Nummer Number Numéro	Artikel Item Article
1	Kunststoffkappe 40 x 40 x 3,0 Plastic cap 40 x 40 x 3.0
2	Vierkantrohr 40 x 40 x 3,0 mm / 1700 mm Square tube 40 x 40 x 3.0 mm / 1700 mm
3, 4	Sicherungsring DIN471/14 x 1 Circlip DIN 471/14 x 1
6	Feder Spring
9	Bolzen Bolt
11	Vierkantrohr 30 x 30 x 3,0 mm / 1700 mm Square tube 30 x 30 x 3.0 mm / 1700 mm
12	Mutter M12 / DIN 985 selbstsichernd Nut M12 / DIN 985 self-locking
13	Dreizack Trident
15	Gelenk Joint
16	Gewindestange Threaded rod
17	Kurbel Crank
18	Federdruckstück Spring pressure piece
19	Laserteil 2 Laser part 2
20	Laserteil 1 Laser part 1
21	Kunststoffkappe 30 x 30 x 3,0 Plastic cap 30 x 30 x 3.0



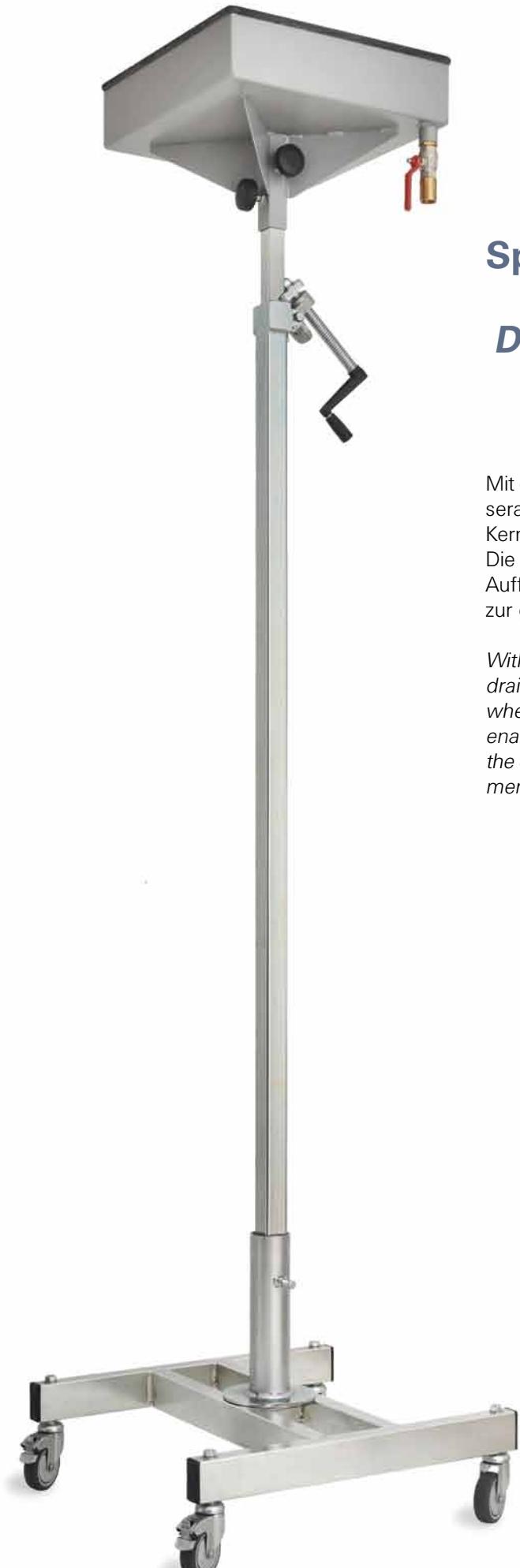


Sicherheitsspannsäulen „Handwerkerboy“
Safety spanner „Handwerkerboy“
Affût à collone de sécurité „Handwerkerboy“

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Artikel <i>Item</i> <i>Article</i>
Handwerkerboy 500	Sicherheitsspannsäule BGII Tragkraft 500 kg, 170 - 300 cm ausfahrbar <i>Safety spanner flat column BGII</i> <i>Load capacity 500 kg, 170 - 300 cm extendible</i> <i>Affût à colonne de sécurité BGII</i> <i>Force portante 500 kg, 170 - 300 cm extensible</i>
Handwerkerboy 1000	Sicherheitsspannsäule BGIII Tragkraft 1000 kg, 170 - 300 cm ausfahrbar <i>Safety spanner flat column BGIII</i> <i>Load capacity 1000 kg, 170 - 300 cm extendible</i> <i>Affût à colonne de sécurité BGIII</i> <i>Force portante 1000 kg, 170 - 300 cm extensible</i>







Auffangwanne, Spannsäule und Rollwagen

Drip pan, clamping column and trolley

Mit der **Auffangwanne** (400 x 400 x 100 mm mit Wasserablass) kann bei Durchbohrungen von Decken, der Kern und das Schmutzwasser aufgefangen werden. Die **Spannsäule** ermöglicht das sichere befestigen der Auffangwanne unter der Decke. Der **Rollwagen** dient zur genauen Platzierung der Spannsäulen.

With the **catch basin** (400 x 400 x 100 mm incl. water drain), the core and the dirty water can be collected when drilling through ceilings. The **clamping column** enables the safe fastening of the collection tray under the ceiling. The **roller carriage** is used for precise placement of the clamping columns



Auffangwanne
Drip pan

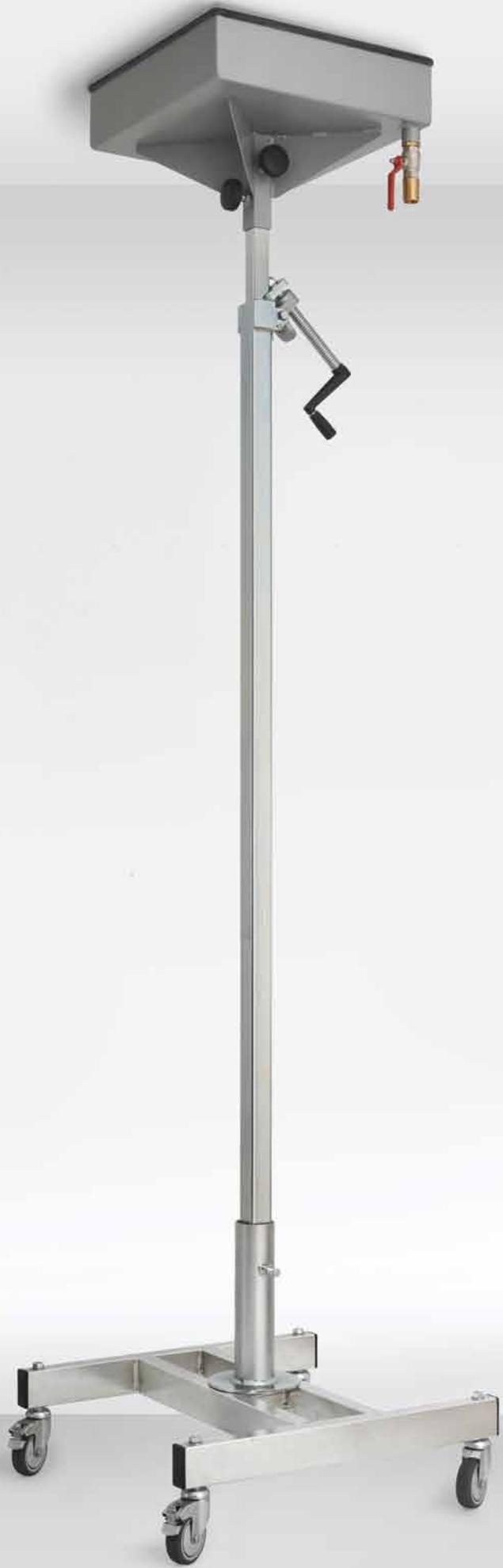
Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Artikel <i>Item</i> <i>Article</i>
Auffangwanne	Auffangwanne 400 x 400 x 100 mm incl. Wasserablass. Drip pan 400 x 400 x 100 mm incl. water drain.

Rollwagen
trolley

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Artikel <i>Item</i> <i>Article</i>
Rollwagen	Rollwagen <i>trolley</i>

Die passenden Spannstangen finden Sie auf der Seiten 78 bis 81.
You will find the matching tie rods on pages 78 to 81.
Vous trouverez les barres de tension correspondantes aux pages 78 à 81.







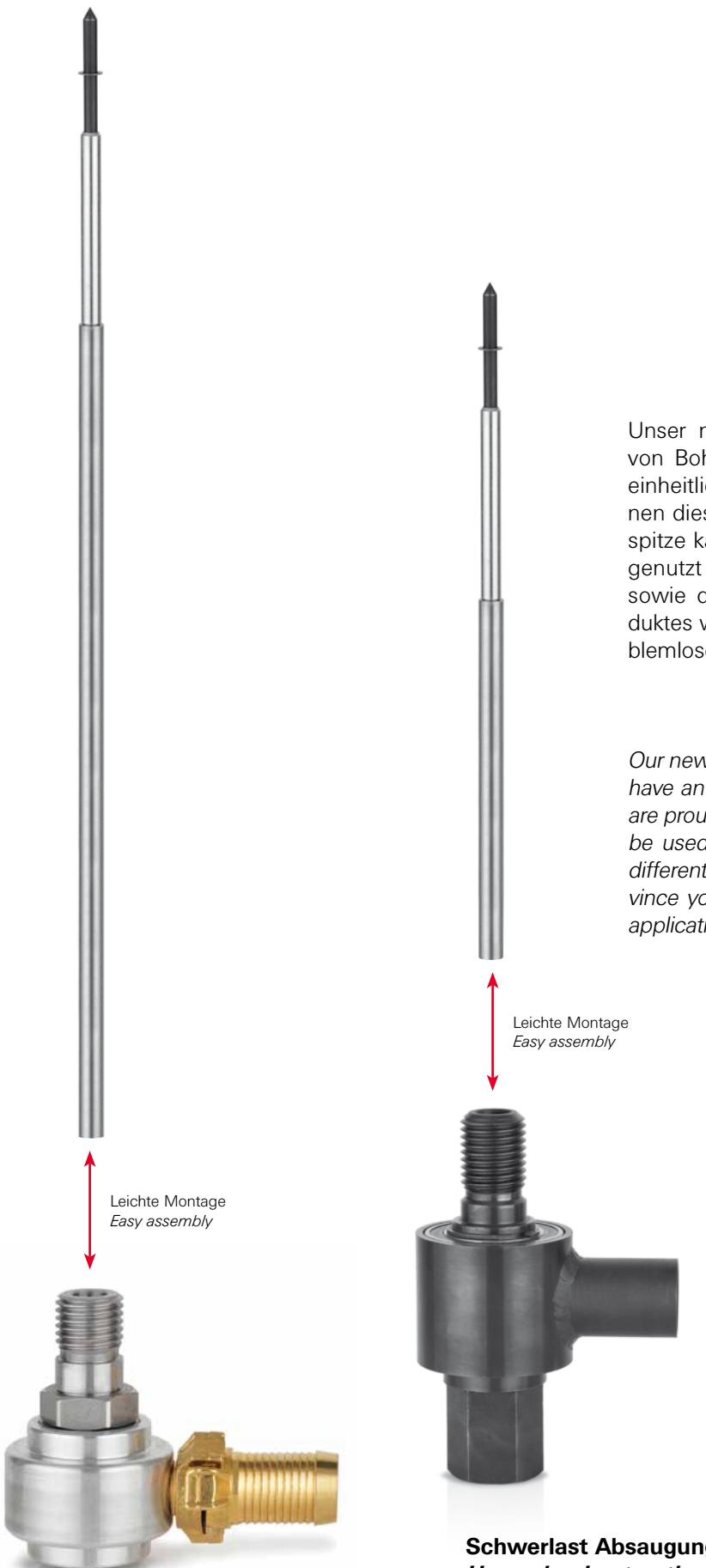
X

Zentrierspitzen

Center point

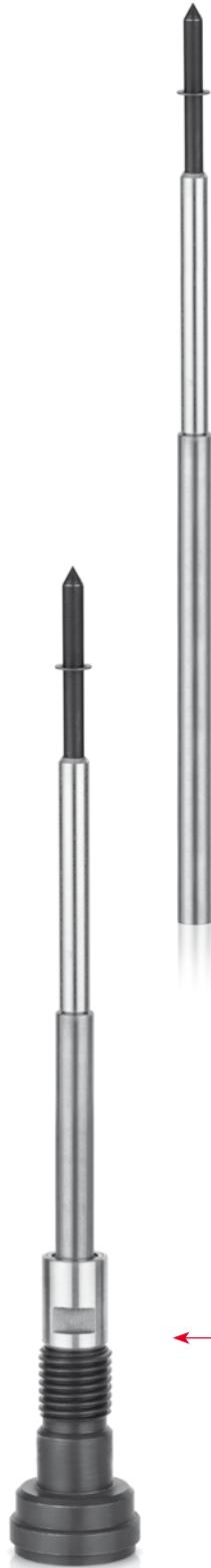
Unser neues Produkt zum genauen Zentrieren von Bohrkronen. Wir haben eine einfache und einheitliche Lösung für Sie und freuen uns, Ihnen diese präsentieren zu können. Die Zentrierspitze kann je nach Länge für alle Durchmesser genutzt werden. Die unterschiedlichen Systeme sowie die leichte Montage unseres neuen Produktes werden Sie von einer genaueren und problemlosen Anwendung überzeugen.

Our new product to precisely center drill tubes. We have an easy and unitary solution for you and we are proud to present it to you. The center point can be used for different diameters each length. The different systems as the easy assembling will convince you of a more precisely and unproblematic application.



Schwerlast Absaugung
Heavy load extraction

D.A.S.-System
D.A.S.-system

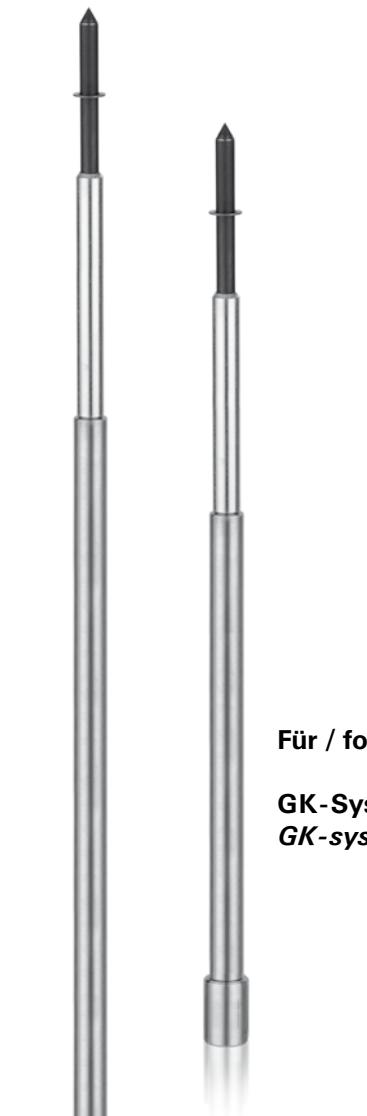


Für / for:

Schwerlast Absaugung
Heavy load extraction

D.A.S.-System
D.A.S.-system

R ½" System für Kombiwellen
R ½" system



Für / for:

GK-System
GK-system



Leichte Montage
Easy assembly

GK-System
GK-system

Zentrierspitzen Center Point

Zentrierspitzen-Set Aluminium Zentrierspitzen-Set Aluminium GB		
Artikelnummer Partnumber	Artikel Item	Menge Quantity
Träger160ALU	Trägerstange Ø 16 mm Länge 160 mm für Zentrierspitze 300 DAS 1 1/4" <i>Support Bar 16 mm length 160 for center point 300 DAS 1 1/4"</i>	1
Träger260ALU	Trägerstange Ø 16 mm Länge 260mm für Zentrierspitze 400 DAS 1 1/4" <i>Support Bar 16 mm length 260 for center point 400 DAS 1 1/4"</i>	1
Träger310ALU	Trägerstange Ø 16 mm Länge 310 mm für Zentrierspitze 450 DAS 1 1/4" <i>Support Bar 16 mm length 310 for center point 450 DAS 1 1/4"</i>	1
Träger360ALU	Trägerstange Ø 16 mm Länge 360 mm für Zentrierspitze 500 DAS 1 1/4" <i>Support Bar 16 mm length 360 for center point 500 DAS 1 1/4"</i>	1
Träger60ALU	Trägerstange Ø 16 mm Länge 60 mm für Zentrierspitze 200 DAS 1 1/4" <i>Support Bar 16 mm length 60 for center point 200 DAS 1 1/4"</i>	1
ZENTR150	Zentrierspitze GL 223 mm <i>Centre point total length 223 mm</i>	1
R12ZZentrALU	Adapter R 1/2" Zapfen für Zentrierspitzen System ALU <i>Adapter R 1/2" male für case centre alu</i>	1

Zentrierspitzen-Set Stahl Zentrierspitzen-Set Stahl GB		
Artikelnummer Partnumber	Artikel Item	Menge Quantity
Träger160	Trägerstange Ø 16 mm Länge 160 mm für BK NL 300 <i>Support Bar 16mm length 160 for tube lenght 300 mm</i>	1
Träger260	Trägerstange Ø 16 mm Länge 260 mm für BK NL 400 <i>Support Bar 16mm length 260 for tube lenght 400 mm</i>	1
Träger310	Trägerstange Ø 16 mm Länge 310 mm für BK NL 450 <i>Support Bar 16mm length 310 for tube lenght 450 mm</i>	1
Träger360	Trägerstange Ø 16 mm Länge 360 mm für BK NL 500 <i>Support Bar 16mm length 360 for tube lenght 500 mm</i>	1
Träger60	Trägerstange Ø 16 mm Länge 60 mm für BK NL 200 <i>Support Bar 16 mm length 60 for tube lenght 200 mm</i>	1
ZENTR150	Zentrierspitze GL 223 mm <i>Centre point total length 223 mm</i>	1
R12ZZentr	Adapter R 1/2" Zapfen für Zentrierspitzen System Stahl <i>Adapter R 1/2" male für case centre steel</i>	1



Zentriespitzen-Set Aluminium
Zentriespitzen-Set Aluminium GB

Artikelnummer Partnumber	Artikel Item	Menge Quantity
KofferALU	Koffer Zentriespitzenset ALU <i>Case Centre set steel alu</i>	1
	bestehend aus <i>consisting of</i>	
Träger160ALU	Trägerstange Ø 16 mm Länge 160 mm für Zentriespitze 300 DAS 1 1/4" <i>Support Bar 16 mm length 160 for center point 300 DAS 1 1/4"</i>	1
Träger260ALU	Trägerstange Ø 16 mm Länge 260mm für Zentriespitze 400 DAS 1 1/4" <i>Support Bar 16 mm length 260 for center point 400 DAS 1 1/4"</i>	1
Träger310ALU	Trägerstange Ø 16 mm Länge 310 mm für Zentriespitze 450 DAS 1 1/4" <i>Support Bar 16 mm length 310 for center point 450 DAS 1 1/4"</i>	1
Träger360ALU	Trägerstange Ø 16 mm Länge 360 mm für Zentriespitze 500 DAS 1 1/4" <i>Support Bar 16 mm length 360 for center point 500 DAS 1 1/4"</i>	1
Träger60ALU	Trägerstange Ø 16 mm Länge 60 mm für Zentriespitze 200 DAS 1 1/4" <i>Support Bar 16 mm length 60 for center point 200 DAS 1 1/4"</i>	1
ZENTR150	Zentriespitze GL 223 mm <i>Centre point total length 223 mm</i>	1
R12ZZentrALU	Adapter R 1/2" Zapfen für Zentriespitzen System ALU <i>Adapter R 1/2"male für case centre alu</i>	1

Zentrierspitzen-Set aus Aluminium oder Stahl

Center point set made of aluminium or steel



Zentrierspitzen-Set Stahl Zentrierspitzen-Set Stahl GB

Artikelnummer Partnumber	Artikel Item	Menge Quantity
KofferStahl	Koffer Zentrierspitzenset Stahl <i>Case Centre set steel</i>	1
bestehend aus <i>consisting of</i>		
Träger160	Trägerstange Ø 16 mm Länge 160 mm für BK NL 300 <i>Support Bar 16mm length160 for tube lenght 300 mm</i>	1
Träger260	Trägerstange Ø 16 mm Länge 260 mm für BK NL 400 <i>Support Bar 16mm length260 for tube lenght 400 mm</i>	1
Träger310	Trägerstange Ø 16 mm Länge 310 mm für BK NL 450 <i>Support Bar 16mm length310 for tube lenght 450 mm</i>	1
Träger360	Trägerstange Ø 16 mm Länge 360 mm für BK NL 500 <i>Support Bar 16mm length360 for tube lenght 500 mm</i>	1
Träger60	Trägerstange Ø 16 mm Länge 60 mm für BK NL 200 <i>Support Bar 16 mm length 60 for tube lenght 200 mm</i>	1
ZENTR150	Zentrierspitze GL 223 mm <i>Centre point total length 223 mm</i>	1
R12ZZentr	Adapter R ½" Zapfen für Zentrierspitzen System Stahl <i>Adapter R 1/2"male für case centre steel</i>	1



D.A.S. / Absaugsystem

D.A.S. / Dry Absorbing System

Système D.A.S.



D.A.S. / Absaugsystem
D.A.S. / Dry Absorbing System
Système D.A.S.

D.A.S. / Absaugsystem D.A.S. / Dry Absorbing System Système D.A.S.	
Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Artikel <i>Item</i> <i>Article</i>
DAS114151	D.A.S. - Rotor Aluminium, 1 1/4" Zapfen x M16 Muffe verwendbar für alle Bohrkronenrohre 1 1/4" D.A.S. - Rotor alloy 1 1/4" male x M16 female usable for tubes 1 1/4" D.A.S. - Rotor aluminium 1 1/4" male x M16 femelle usage pour des couronnes 1 1/4"
DKKM16ZM16M	D.A.S. - Kunststoffabsaugung, M16 Zapfen x M16 Muffe verwendbar für Ø 66 + 80 mm D.A.S. - Plastic capture device, M16 male x M16 female usable for Ø 66 + 80 mm D.A.S. - Plastifié aspiration, M16 male x M16 femelle usage pour Ø 66 + 80 mm
ZENTRDK	Zentrierspitzen, Länge für Dosensunker 62 mm Center point length 62 mm for dry drilling crown bodies Pointe de centrage longueur 62 mm pour des couronnes à sec
ZENTR75	Zentrierspitzen, Länge für Dosensunker 75 mm Center point length 75 mm for dry drilling crown bodies Pointe de centrage longueur 75 mm pour des couronnes à sec
ZENTR130	Zentrierspitzen, Länge für Dosensunker 130 mm Center point length 130 mm for dry drilling crown bodies Pointe de centrage longueur 130 mm pour des couronnes à sec
ZENTR140	Zentrierspitzen, Länge für Dosensunker 140 mm Center point length 140 mm for dry drilling crown bodies Pointe de centrage longueur 140 mm pour des couronnes à sec
ZENTR150	Zentrierspitzen, Länge für Dosensunker 150 mm Center point length 150 mm for dry drilling crown bodies Pointe de centrage longueur 150 mm pour des couronnes à sec
ZENTR157	Zentrierspitzen, Länge für Dosensunker 157 mm Center point length 157 mm for dry drilling crown bodies Pointe de centrage longueur 157 mm pour des couronnes à sec
ZENTR300	Zentrierspitzen, Länge für Dosensunker 300 mm Center point length 300 mm for dry drilling crown bodies Pointe de centrage longueur 300 mm pour des couronnes à sec
ZENTR400	Zentrierspitzen, Länge für Bohrkronen 400 mm Center point length 400 mm, for tubes Pointe de centrage longueur 400 mm pour des couronnes
ZENTR450	Zentrierspitzen, Länge für Bohrkronen 450 mm Center point length 450 mm, for tubes Pointe de centrage longue 450 mm pour des couronnes
M16ZR12ZDAS	D.A.S. - Adapter, M16 Zapfen x R 1/2" Zapfen, brüniert D.A.S.- Adapter, M16 male x R 1/2" male browned D.A.S. - Adapter, M16 male x R 1/2" male bruni
M16ZM18M	D.A.S. - Adapter, M16 Zapfen x M18 x 1,5/2,5 Muffe, brüniert D.A.S. - Adapter M16 male x M18 x 1,5/2,5 female browned D.A.S. - Adapter M16 male x M18 x 1,5/2,5 femelle bruni
M16Z58MDAS	D.A.S. - Adapter, M16 Zapfen x 5/8" 16UNG Muffe, brüniert D.A.S. - Adapter M16 male x 5/8" 16UNG female D.A.S. - Adapter M16 male x M18/2,5 femelle bruni
gkrotor	Absaugrotor GK Suction Rotor GK Tube d'aspiration GK



Absaugsystem Absorbing System Systèmes d'aspiration

Schwerlastabsaugung Heavy-duty suction Aspiration de la bouée	
Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Schlüsselfläche <i>Spanner flat</i> <i>Clés surface</i>
Schwerlastabsaugung	Schwerlast Absaugung 1¼" Zapfen x 1¼" Muffe <i>Heavy load extraction 1¼" male x 1¼" female</i>
SchwerlastabsaALU	Schwerlastabsaugung Alu 1¼" Zapfen x 1¼" Muffe <i>Heavy load extraction 1¼" male x 1¼" female</i>
SchwerlastabsaPIXI	Schwerlastabsaugung PIXI Zapfen x PIXI Muffe <i>Heavy load extraction PIXI male x PIXI female</i>



Dosenanker-Körper für DAS - System Dry drilling crown bodies for DAS - System Tubes de couronnes précision pour DAS - System	
Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Abmessung <i>Dimension</i> <i>Dimension</i>
DAS6620622RS	66,0 x 2,0 x 62 mm
DAS662070	66,0 x 2,0 x 70 mm
DAS6620150	66,0 x 2,0 x 150 mm
DAS8020622RS	80,0 x 2,0 x 62 mm
DAS802070	80,0 x 2,0 x 70 mm
DAS8020150	80,0 x 2,0 x 150 mm
DAS9020150	90,0 x 2,0 x 150 mm
DAS10020150	100,0 x 2,0 x 150 mm
DAS11020150	110,0 x 2,0 x 150 mm
DAS12020150	120,0 x 2,0 x 150 mm
DAS12520150	125,0 x 2,0 x 150 mm
DAS13020150	130,0 x 2,0 x 150 mm
DAS14020150	140,0 x 2,0 x 150 mm
DAS15020150	150,0 x 2,0 x 150 mm
DAS6620300	66,0 x 2,0 x 300 mm
DAS8020300	80,0 x 2,0 x 300 mm
DAS9020300	90,0 x 2,0 x 300 mm
DAS10020300	100,0 x 2,0 x 300 mm
DAS11020300	110,0 x 2,0 x 300 mm
DAS12020300	120,0 x 2,0 x 300 mm
DAS12520300	125,0 x 2,0 x 300 mm
DAS13020300	130,0 x 2,0 x 300 mm
DAS14020300	140,0 x 2,0 x 300 mm
DAS15020300	150,0 x 2,0 x 300 mm



Ausführung: 2 Radiusschlitz im Deckel, Anschluß M16
Execution: 2 radius slots in the top, connexion M16
Exécution: deux fente de rayon dans le couvercle, raccord M16



WOODLINER



Bi-Metall Speziallochsägen R½"

Bi-Metal Hole Saw

Scie cloche bi-métal



Bi-Metall Speziallochsägen R½"

Bi-Metal Hole Saw

Scie cloche bi-métal



Grober, schneller Schnitt – speziell für Holz / Verzahnung: 3 - 4 Zähne pro 25,4 mm

Rough, fast cut - especially for wood / Tooothing: 3 - 4 teeth per 25.4 mm

Coupe grossière et rapide - spécialement pour le bois / Denture : 3 - 4 dents par 25,4 mm

Artikelnummer Partnumber Numéro d'article	Ø (mm) Diameter (mm) Diamètre (mm)	Stärke (mm) Thickness (mm) Épaisseur (mm)	Nutzlänge (mm) Length (mm) Longueur (mm)
TDR85/150Holz	85	1,5	150
TDR110/150Holz	110	1,5	150
TDR130/150Holz	130	1,5	150
TDR152/150Holz	152	1,5	150
TDR85/300Holz	85	1,5	300
TDR110/300Holz	110	1,5	300
TDR130/300Holz	130	1,5	300
TDR152/300Holz	152	1,5	300

Zubehör

Accessories

Accessoires

Artikelnummer Partnumber Numéro d'article	Artikel Item Article
ZB455	Artikelbeschreibung Zentrierbohrer Woodline 455 mm Center drill Woodline 455 mm



Einsatzbereich: Holz, Sperrholz, Fachwerk, Rigips

Range of application: Wood, plywood, framework, sheetrock

Domaine d'utilisation: Bois, contreplaqué, colombage, placoplâtre

VORTEILE

- effizientes Arbeiten in nur einem Arbeitsschritt
- für den Einsatz mit akku- und kabelgebundenen Werkzeugen geeignet
- wechselbare Adapter erhältlich (ziehe Zubehör)

AVANTAGES

- efficient work in only one work step
- suitable for use with battery and corded tools
- exchangeable adapters available (see accessories)

AVANTAGES

- travail efficace en une seule étape
- convient pour une utilisation avec des outils à batterie et à fil
- adaptateurs interchangeables disponibles (tirez les accessoires)

Sauberer Schnitt für Sandwichmaterialien / Verzahnung: 4 - 6 Zähne pro 25,4 mm
Clean cut for sandwich materials / Tothing: 4 - 6 teeth per 25.4 mm
Coupe nette pour les matériaux sandwich / Denture : 4 - 6 dents par 25,4 mm

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Ø (mm) <i>Diameter (mm)</i> <i>Diamètre (mm)</i>	Stärke (mm) <i>Thickness (mm)</i> <i>Épaisseur (mm)</i>	Nutzlänge (mm) <i>Lenght (mm)</i> <i>Longueur (mm)</i>
TDM85/150Sandwich	85	1,5	150
TDM110/150Sandwich	110	1,5	150
TDM121/150Sandwich	121	1,5	150
TDM130/150Sandwich	130	1,5	150
TDM140/150Sandwich	140	1,5	150
TDM152/150Sandwich	152	1,5	150
TDM160/150Sandwich	160	1,5	150
TDM170/150Sandwich	170	1,5	150
TDM200/150Sandwich	200	1,5	150
TDM85/300Sandwich	85	1,5	300
TDM110/300Sandwich	110	1,5	300
TDM121/300Sandwich	121	1,5	300
TDM130/300Sandwich	130	1,5	300
TDM140/300Sandwich	140	1,5	300
TDM152/300Sandwich	152	1,5	300
TDM160/300Sandwich	160	1,5	300
TDM170/300Sandwich	170	1,5	300
TDM200/300Sandwich	200	1,5	300



Einsatzbereich: Dämmmaterial, Blech bis 3 mm, Rigips
Range of application: Insulation material, sheet metal up to 3 mm, plasterboard
Domaine d'utilisation: Matériau d'isolation, tôle jusqu'à 3 mm, placoplâtre

Bi-Metall Speziallochsägen R½"
Bi-Metal Hole Saw
Scie cloche bi-métal



Feiner Schnitt für Kunststoff/Dünnblech / Verzahnung: 8 - 12 Zähne pro 25,4 mm
Fine cut for plastic/thin sheet / Tooothing: 8 - 12 teeth per 25,4 mm
Coupe fine pour plastique/tôle fine / Denture : 8 - 12 dents par 25,4 mm

Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Ø (mm) <i>Diameter (mm)</i> <i>Diamètre (mm)</i>	Stärke (mm) <i>Thickness (mm)</i> <i>Épaisseur (mm)</i>	Nutzlänge (mm) <i>Lenght (mm)</i> <i>Longueur (mm)</i>
TDF85/100KuDü	85	1,5	100
TDF110/100KuDü	110	1,5	100
TDF121/100KuDü	121	1,5	100
TDF130/100KuDü	130	1,5	100
TDF152/100KuDü	152	1,5	100
TDF160/100KuDü	160	1,5	100
TDF178/100KuDü	178	1,5	100

Einsatzbereich: Kunststoff, Fassadenbleche, Rigips

Range of application: Plastic, facade sheets, sheetrock

Domaine d'utilisation: Plastique, tôles de façade, placoplâtre









Bohrständer
Drill Star 160 / 250 / 400

Drill rig
Drill Star 160 / 250 / 400

Support de forage
Drill Star 160 / 250 / 400

Bohrständer 160 Drill rig 160



Bohrständer | Drill Star 160 Drill rig | Drill Star 160

Artikelnummer <i>Partnumber</i>	Technische Daten <i>Technical data</i>	
Drill Star 160	Max. Bohrdurchmesser <i>Maximal drilling diameter</i>	10 - 160 mm
	Schlittenvorschubweg <i>Slide feet distance</i>	ca. 520 mm
	Gewicht mit Spannhals <i>Weight with clamping collar</i>	11,5 kg
	Gesamthöhe <i>Total height</i>	800 mm

Ersatzteilliste | Drill Star 160 List of spare parts | Drill Star 160

Artikelnummer <i>Partnumber</i>	Artikel <i>Item</i>
Getriebegehäuse160	Getriebegehäuse <i>Gearbox</i>
Kurbel160	Kurbel <i>Crank</i>
Führungssäule160	Führungssäule <i>Column</i>
Abstützung160	Abstützung <i>Bracing</i>
Fußkonsole160	Fußkonsole Edelstahl <i>Foot plate stainless steel</i>
BM80	Bohrmotorplatte 80 <i>Drilling motor plate 80</i>
BM100	Bohrmotorplatte 100 <i>Drilling motor plate 100</i>
Spannhalsadapter160	Spannhalsadapter <i>Clamping collar adaptor</i>

Bohrständer 250 Drill rig 250

Bohrständer Drill Star 250 Drill rig Drill Star 250		
Artikelnummer <i>Partnumber</i>	Technische Daten <i>Technical data</i>	
Drill Star 250	Max. Bohrdurchmesser <i>Maximal drilling diameter</i>	250 mm
	Schlittenvorschubweg <i>Slide feet distance</i>	590 mm
	Gewicht mit Spannhals <i>Weight with clamping collar</i>	16 kg
	Gesamthöhe <i>Total height</i>	950 mm



Ersatzteilliste Drill Star 250 List of spare parts Drill Star 250	
Artikelnummer <i>Partnumber</i>	Artikel <i>Item</i>
Getriebegehäuse250	Getriebegehäuse <i>Gearbox</i>
Kurbel250	Kurbel <i>Crank</i>
Fußkonsole250	Fußkonsole Edelstahl <i>Footplate stainless steel</i>
BM250	Bohrmotorplatte <i>Drilling motor plate</i>
Spannhalsadapter250	Spannhalsadapter <i>Clamping collar adaptor</i>
Schnelldistanzstück250	Schnellwechseldistanzstück <i>Quick release distance piece</i>

Bohrständer 400 Drill rig 400

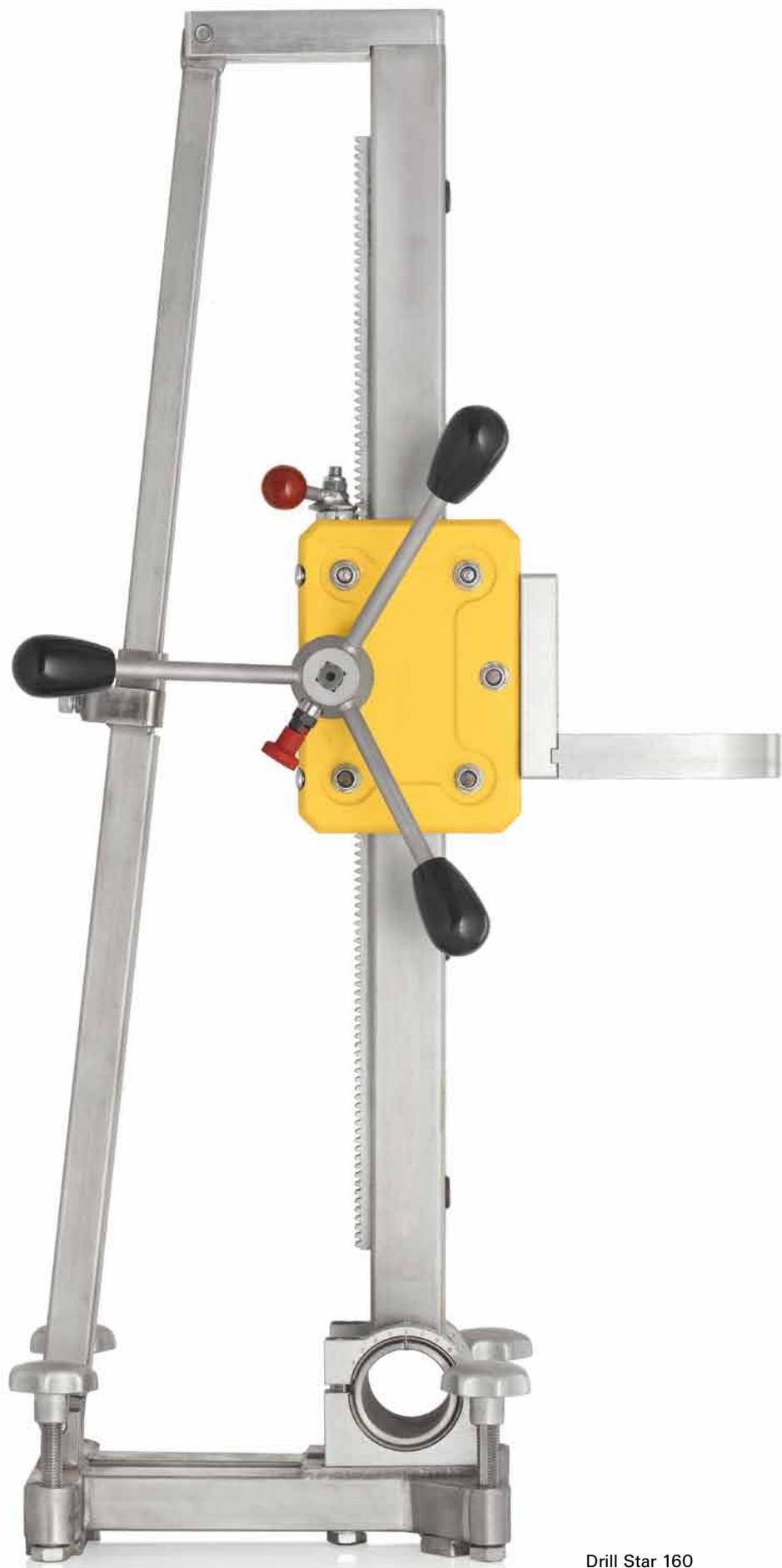


Bohrständer | Drill Star 400 Drill rig | Drill Star 400

Artikelnummer <i>Partnumber</i>	Technische Daten <i>Technical data</i>	
Drill Star 400	Max. Bohrdurchmesser <i>Maximal drilling diameter</i>	400 mm
	Schlittenvorschubweg <i>Slide feet distance</i>	700 mm
	Gewicht mit Spannhals <i>Weight with clamping collar</i>	25 kg
	Gesamthöhe <i>Total height</i>	1030 mm

Ersatzteilliste | Drill Star 400 List of spare parts | Drill Star 400

Artikelnummer <i>Partnumber</i>	Artikel <i>Item</i>
Getriebegehäuse400	Getriebegehäuse <i>Gearbox</i>
Kurbel400	Kurbel <i>Crank</i>
Führungssäule1000	Führungssäule 1000 <i>Column 1000</i>
Führungssäule1400	Führungssäule 1400 <i>Column 1400</i>
Führungssäule2000	Führungssäule 2000 <i>Column 2000</i>
Fußkonsole400	Fußkonsole Edelstahl <i>Foot plate stainless steel</i>
BM400	Bohrmotorplatte <i>Drilling motor plate</i>
Distanzstück110	Distanzstück 110 <i>Distance piece 110</i>
Distanzstück190	Distanzstück 190 <i>Distance piece 190</i>
Schnelldistanzstück50	Schnellwechseldistanzstück 50 <i>Quick release distance piece 50</i>
Schnelldistanzstück170	Schnellwechseldistanzstück 170 <i>Quick release distance piece 170</i>
Spannhalsadapter400	Spannhalsadapter <i>Clamping collar adaptor</i>



Drill Star 160

Zubehör für Bohrständer

Accessories for drill stands

Accessoires pour supports de forage

Laser-Pointer
Laser Pointer



Der Laserpointer erzeugt beim Einschrauben in die Bohrmaschine ein Kreuz auf dem Boden, welches präzise anzeigt, an welcher Stelle gebohrt werden muss. Und das ganz einfach in einem Schritt. Kein aufwändiges Ausrichten mehr. Schnell, unkompliziert und einfach.

When screwed into the drill, the laser pointer creates a cross on the floor that indicates precisely where to drill. And all in one simple step. No more time-consuming alignment. Fast, uncomplicated and simple

Lorsqu'il est vissé dans la perceuse, le pointeur laser crée une croix sur le sol qui indique avec précision l'endroit où il faut percer. Et ce, tout simplement en une seule étape. Plus d'alignement fastidieux. Rapide, simple et facile.

Laser Pointer montiert an der Bohrmaschine auf Bohrständer

Laser pointer fixed on the drilling machine on drill stand

Pointeur laser monté sur la perceuse sur support de perçage





Sonnenschirmhalter
Parasol holder
Support de parasol



Sonnenschirmhalter montiert auf Bohrständler Drillstar 400
 (Schirm im Lieferumfang nicht enthalten)

Parasol holder mounted on Drillstar 400
 (Parasol not included in delivery)

Support de parasol monté sur le Drillstar 400
 (Parasol non compris dans la livraison)



Ersatzteilliste | Drill Star 160 + 250 + 400
List of spare parts | Drill Star 160 + 250 + 400
Liste des pièces de rechange | Drill Star 160 + 250 + 400

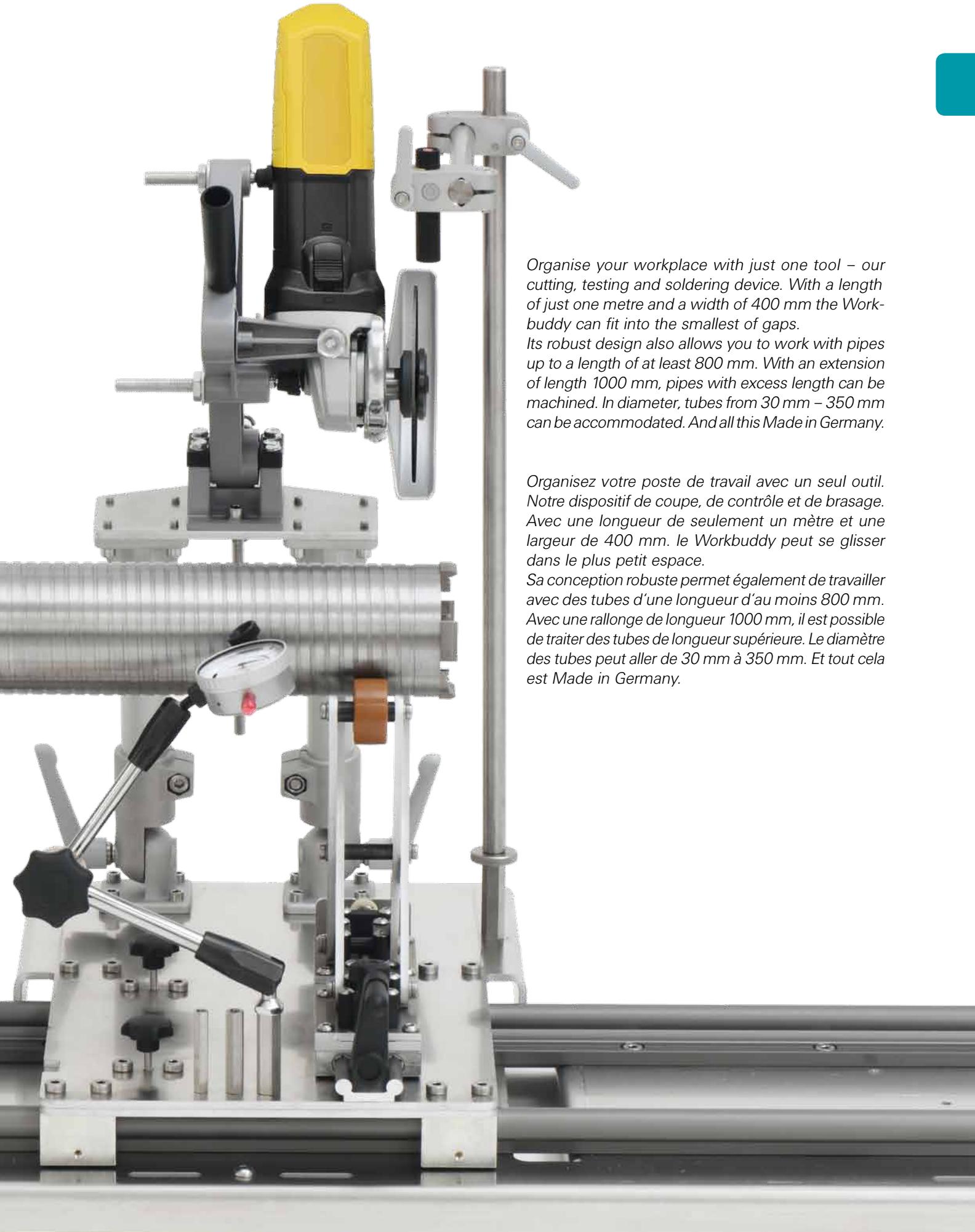
Artikelnummer Partnumber Numéro d' article	Artikel Item article
Laserpointer	Laserpointer für Bohrständler
Wetterschutzadapter160	Wetterschutzadapter160
Wetterschutzadapter250	Wetterschutzadapter 250
Wetterschutzadapter400	Wetterschutzadapter 400

Workbuddy

Organisieren Sie Ihren Arbeitsplatz mit nur einem Werkzeug – unserer Schneid-, Prüf- und Lötvorrichtung.

Mit einer Länge von nur einem Meter und einer Breite von 400 mm kann der Workbuddy in der kleinsten Lücke Platz finden. Sein robustes Design ermöglicht das Arbeiten mit Rohren von bis zu einer Länge von mindestens 800 mm. Mit einer Verlängerung von Länge 1000 mm können Rohre mit Überlänge bearbeitet werden. Im Durchmesser können Rohre von 30 mm – 350 mm aufgenommen werden. Und das alles Made in Germany.



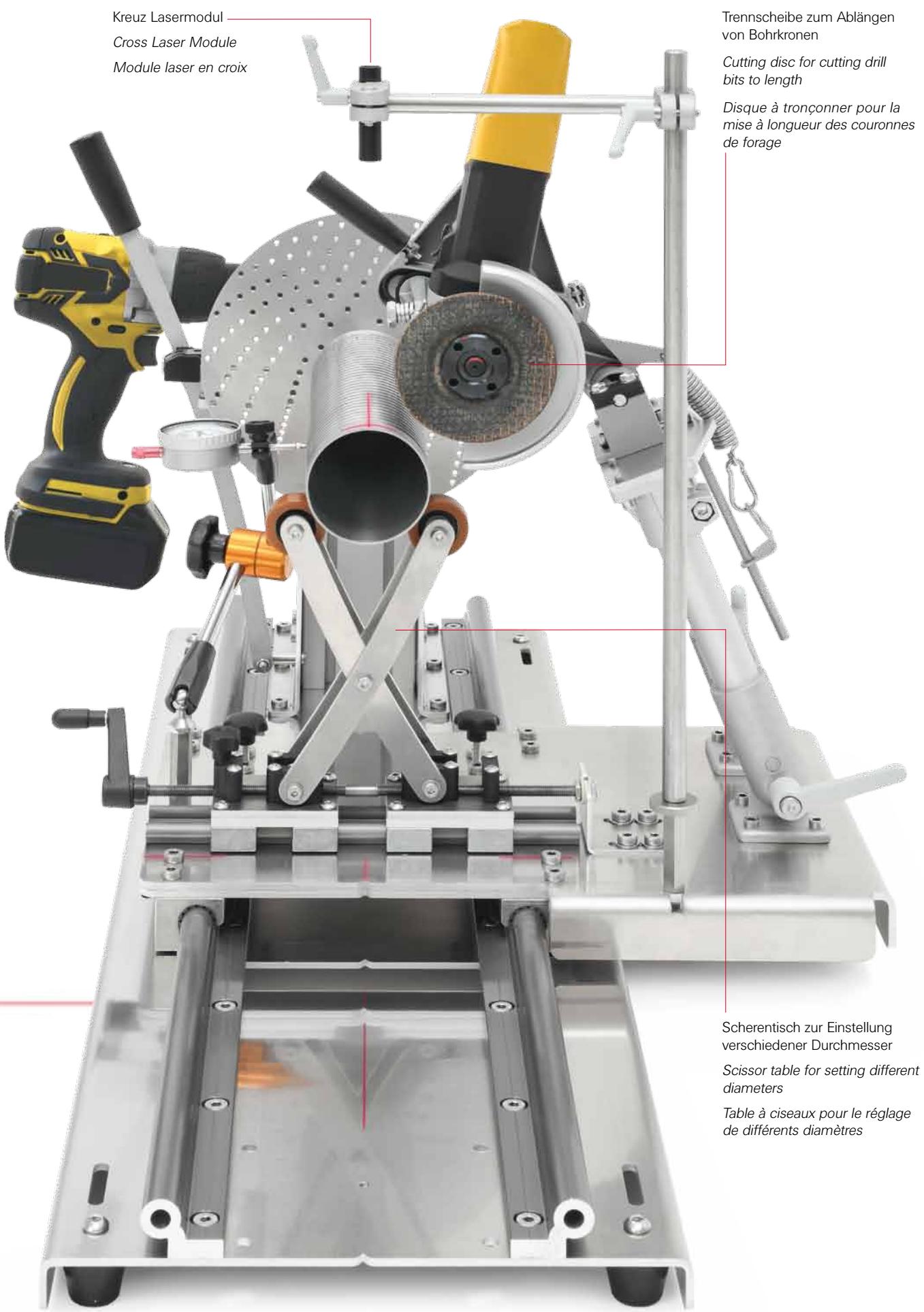


Organise your workplace with just one tool – our cutting, testing and soldering device. With a length of just one metre and a width of 400 mm the Workbuddy can fit into the smallest of gaps.

Its robust design also allows you to work with pipes up to a length of at least 800 mm. With an extension of length 1000 mm, pipes with excess length can be machined. In diameter, tubes from 30 mm – 350 mm can be accommodated. And all this Made in Germany.

Organisez votre poste de travail avec un seul outil. Notre dispositif de coupe, de contrôle et de brasage. Avec une longueur de seulement un mètre et une largeur de 400 mm. le Workbuddy peut se glisser dans le plus petit espace.

Sa conception robuste permet également de travailler avec des tubes d'une longueur d'au moins 800 mm. Avec une rallonge de longueur 1000 mm, il est possible de traiter des tubes de longueur supérieure. Le diamètre des tubes peut aller de 30 mm à 350 mm. Et tout cela est Made in Germany.

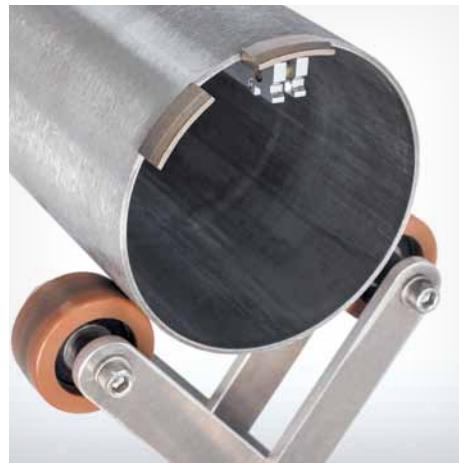




Messuhr zur Prüfung des Rundlaufs
Dial gauge for checking the concentricity
Comparateur pour vérifier la concentricité



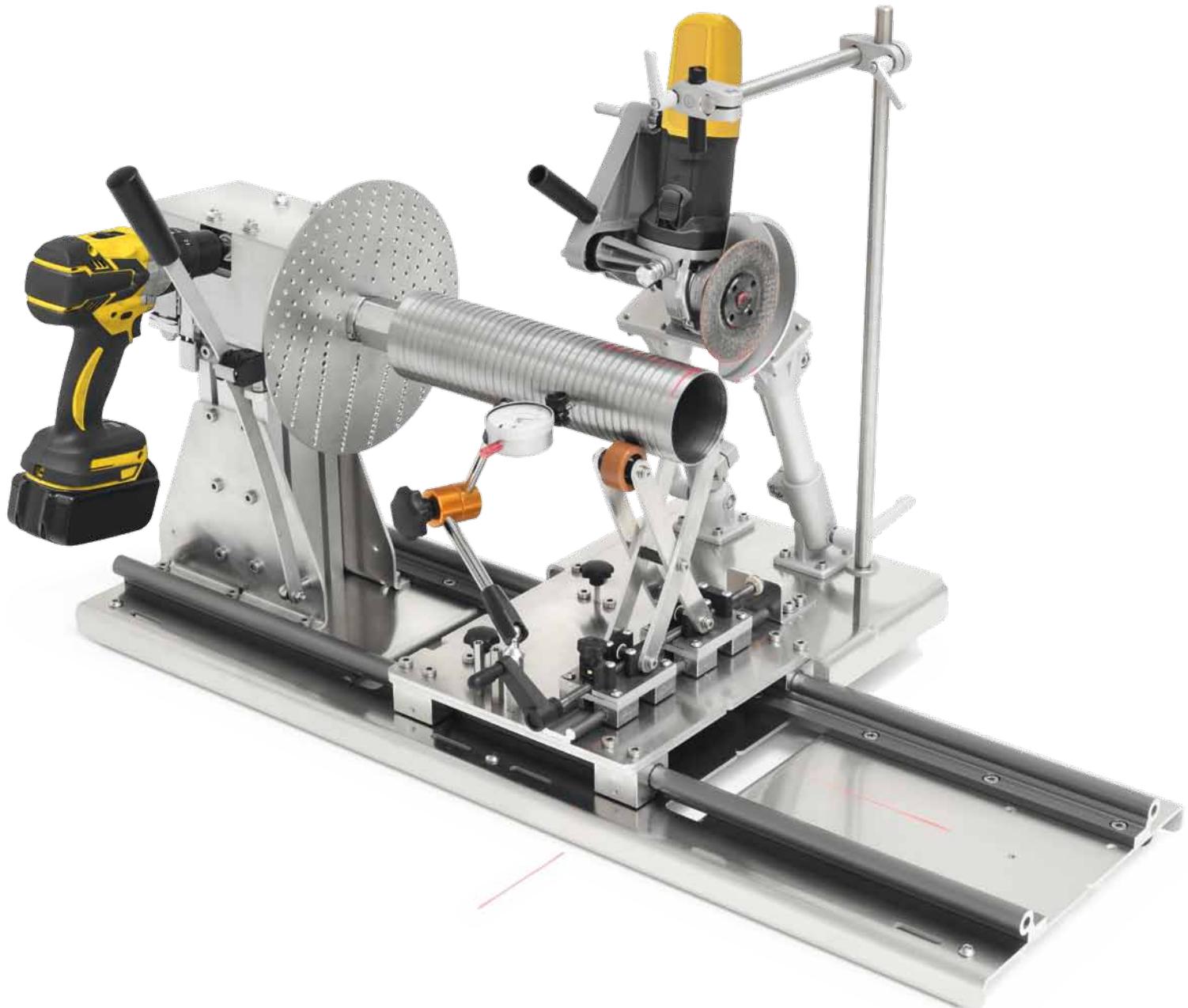
Präzise Einstellung der Segmentanzahl
über eine Zahlskala
*Precise adjustment of the segments
via a number scale*
*Réglage précis des numéros de segments
grâce à une échelle numérique*



Entspanntes Auflöten von Segmenten
Relaxed soldering of segments
Brasage détendu de segments



Diamantbesatz für Bohrkronenrohre zum Anlöten mit Magnethalter
Diamond set for drill bit tubes for soldering with magnetic holder
*Garniture diamantée pour tubes de couronnes de forage à souder
avec support magnétique*

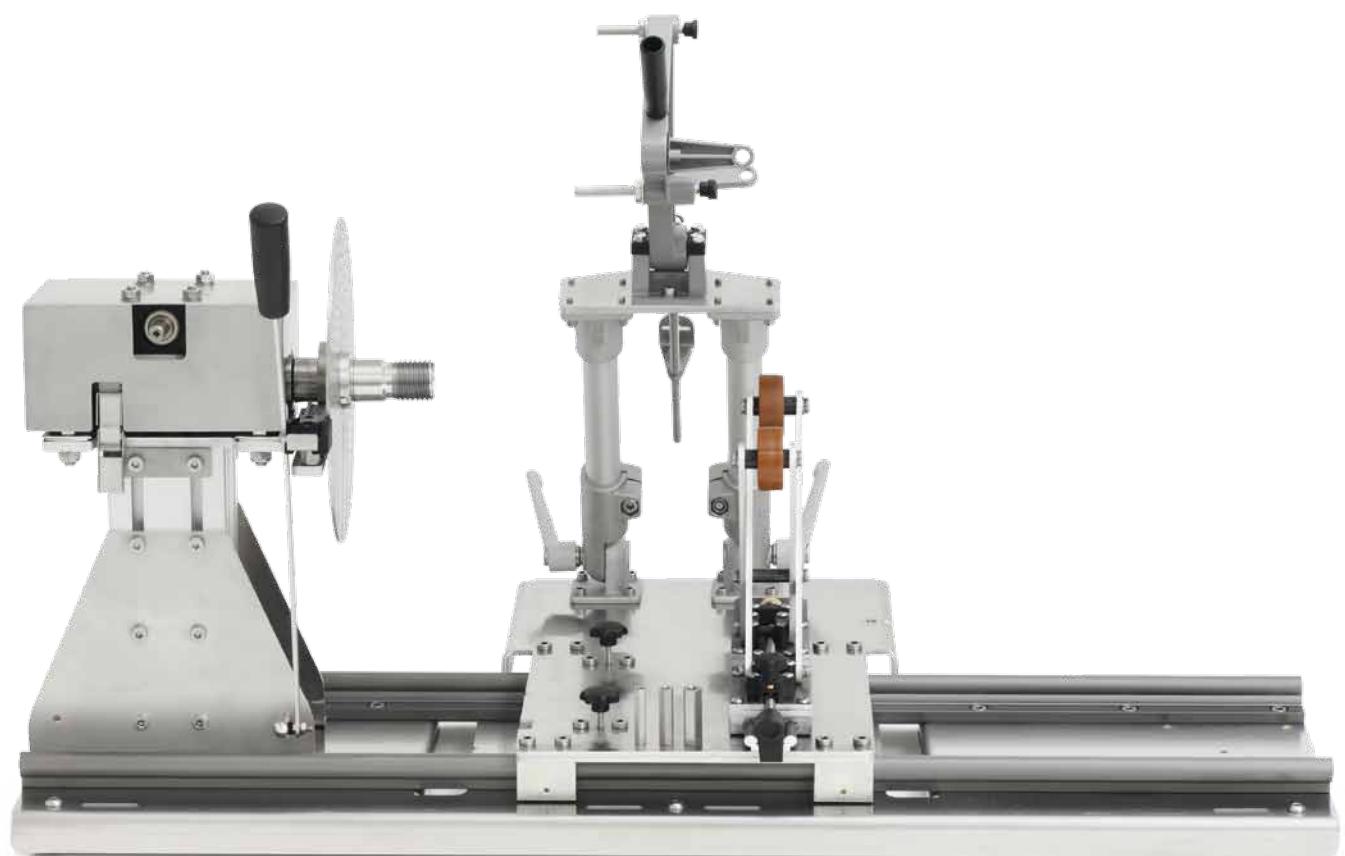
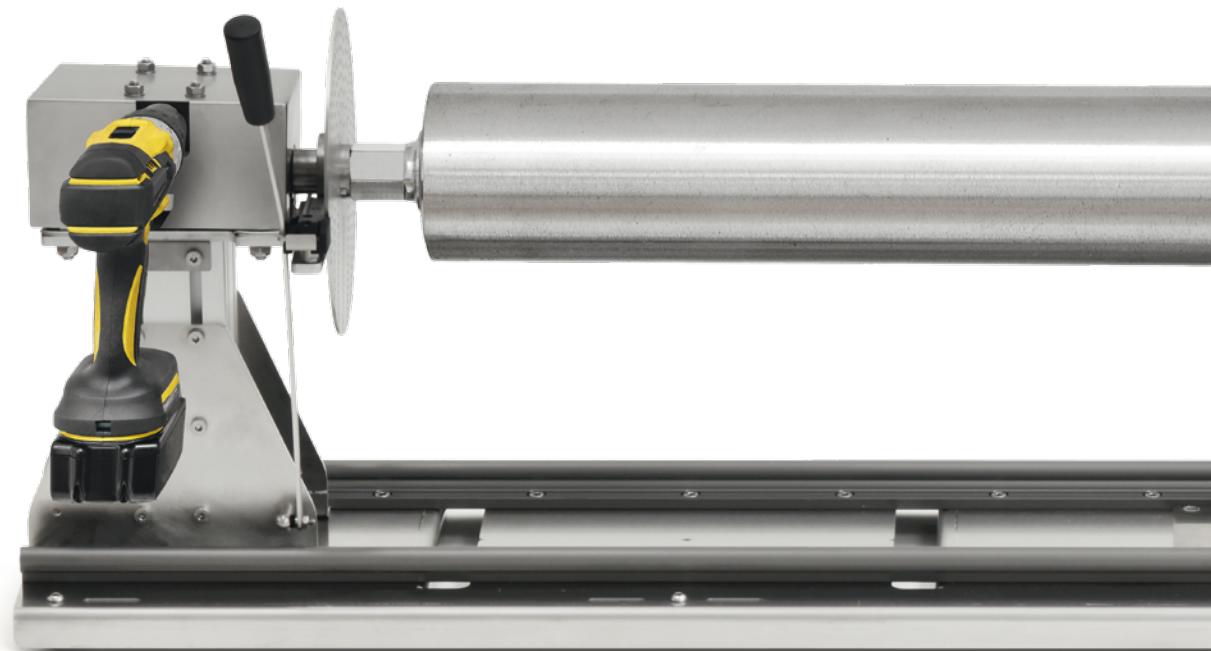


Workbuddy

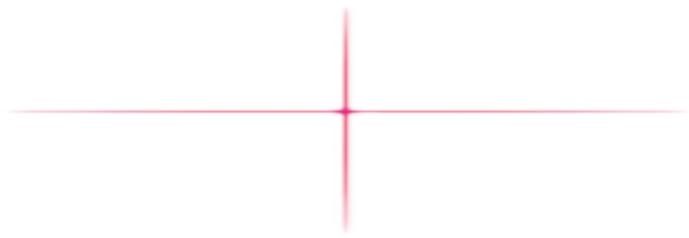
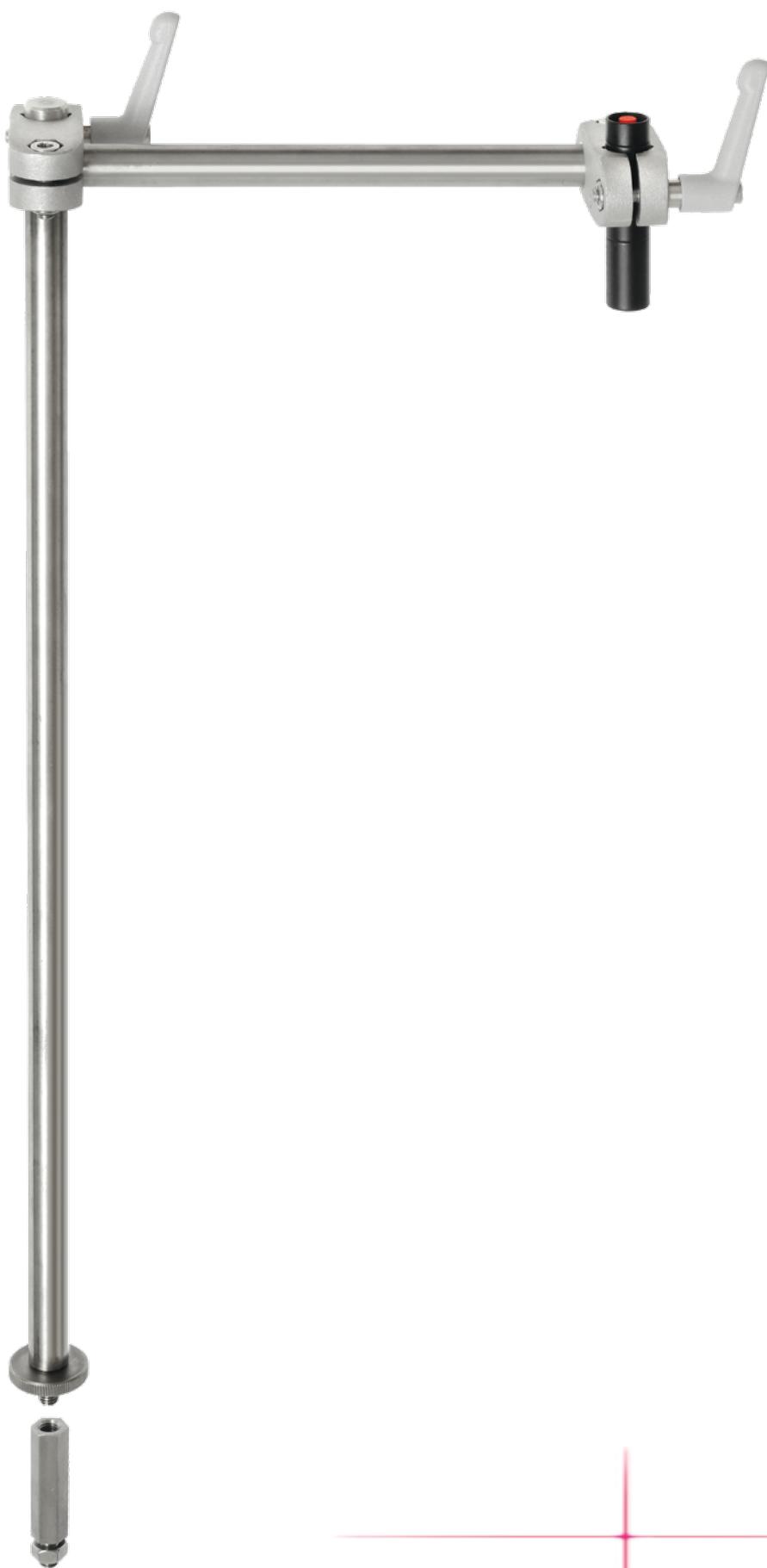
Workbuddy	
Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Artikel <i>Item</i> <i>Article</i>
Workbuddy	Organisation des Arbeitsplatzes mit nur einem Werkzeug – unsere Schneid-, Prüf- und Lötvorrichtung <i>Organisation of the workplace with only one tool - our cutting, testing and soldering device</i> <i>Organisation du poste de travail avec un seul outil - notre dispositif de découpe, de contrôle et de brasage</i>

Verlängerung <i>Extension</i> <i>Rallonge</i>	
Artikelnummer <i>Partnumber</i> <i>Numéro d'article</i>	Artikel <i>Item</i> <i>Article</i>
Workbuddy verlaengerung	Verlängerung der Grundplatte des Workbuddy mit der Länge 1000 mm bei einer Breite von 400 mm <i>Extension of the base plate of the Workbuddy with the length 1000 mm at a width of 400 mm</i> <i>Rallonge de la plaque de base du Workbuddy d'une longueur de 1000 mm pour une largeur de 400 mm</i>









Zubehör
Accessories
Accessoires

Artikelnummer
Partnumber
Numéro d'article

Artikel
Item
Article

Lötmagnet Typ D

Lötmagnet Typ D Abmessung 14 x 11 x 72 mm

Der Standardmagnet für Bohrkronen zur Betonbearbeitung. Der großzügig dimensionierte Spezialmagnet sorgt für beste Haftung und lange Standzeiten
Überstände 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,25 mm

Soldering magnet type D dimension 14 x 11 x 72 mm.

*The standard magnet for drill bits for concrete processing. The generously dimensioned special magnet provides for best adhesion and long service life.
Protrusions 0.5 / 0.75 / 1.0 / 1.25 mm*



Zubehör
Accessories
Accessoires

Artikelnummer
Partnumber
Numéro d'article

Artikel
Item
Article

Lasermodulkreuz

Kreuz Lasermodul 45°
Cross Laser Module 45°
Module laser en croix 45°

Ansprechpartner

Contact partners

Interlocuteurs



Geschäftsführer
Executive Director
Directeur général

Peter Sperling
+49 (0)2191 / 58909-29
P.Sperling@tdbs.de



Mitglied der Geschäftsleitung
Member of the Executive Board
Membre du directoire

Pia Sperling
+49 (0)2191 / 58909-22
Pia.Sperling@tdbs.de



Verkauf
Sales
Vente

Christine Limberg
+49 (0)2191 / 58909-13
C.Limberg@tdbs.de



Verkauf / Einkauf
Sales / purchasing
Vente / Achat

Friedo Kuwan
+49 (0)2191 / 58909-12
F.Kuwan@tdbs.de

