



**wekador GmbH & Co. KG**  
spezialfabrik für bits und schraubwerkzeuge  
*specialized in bits and tools*

Röntgenstraße 10  
57439 Attendorn

fon  
+49 (0) 27 22.93 63.0

fax  
+49 (0) 27 22.93 63.63

mail  
info@wekador.de

internet  
www.wekador.net

## **wekador im profil**

master.qualität für profis

## **wekador's profile**

„made in germany“

## **bits**

mit verschiedenen beschichtungen

## **bits**

with a variety of coatings

## **steckschlüssel**

steckschlüsseleinsätze | adapter

## **socket wrenches**

socket inserts | adapters

## **verbindungshalter**

bithalter mit und ohne magnet | fix.clip

## **connectors**

bit holders with and without magnet | fix.clip

## **spezialwerkzeuge**

verbindungsstücke | zwischenstücke

## **special tools**

connection pieces | special extension

## **sortimente**

praktisch für verkauf und gebrauch

## **assortments**

handy in sale and usage

## **handwerkzeuge**

handhalter | T.griffe | bits.magazin

## **hand tools**

handles | T.handles | bits.magazine

## **sb.programm**

individuelle sb.verpackungen | top.5

## **self service range**

individual self service packs | top.5

## **anhang**

zuordnungen | geschäftsbedingungen | impressum

## **appendix**

tables | general terms | imprint





historie.

- 1972 Gründung der Firma wekador durch Werner Kühr
- 1986 Umzug in das neue Firmengebäude im Industriegebiet Ennest
- 1992 Einführung der Duplexbeschichtung mit Titan plus Zirkon
- 1996 Erweiterung der Produktionshalle und der Büroräume
- 2001 Umwandlung in die heutige wekador GmbH & Co. KG
- 2002 Übernahme der Geschäftsleitung durch Matthias Kühr
- 2004 Vorstellung der neuen, exklusiven DIC-Beschichtung
- 2009 Kauf des Unternehmens durch den heutigen Geschäftsführer Klaus Viegener

history.

- 1972 The wekador company is established by Werner Kühr
- 1986 Relocation to the new premises at the „Ennest“ industrial park
- 1992 Introduction of the duplex coating using titanium plus zirconium
- 1996 Extension of the production and office facilities
- 2001 Conversion to the present legal form wekador GmbH & Co. KG
- 2002 The management is transferred to Matthias Kühr
- 2004 Launch of the new, exclusive DIC coating
- 2009 Acquisition of the company by the current general manager Klaus Viegener





### fokus D.

„Made in Germany“ ist bei wekador keine hohle Phrase:  
Die Fertigung unserer Bits und Schraubwerkzeuge erfolgt  
am Firmensitz Attendorn im Sauerland.

Verantwortung für unsere Mitarbeiter und Sicherung von  
Arbeitsplätzen am Produktionsstandort Deutschland sind  
wichtige Elemente unserer Unternehmenskultur.

Zuverlässigkeit, Innovationskraft und höchste Qualität sind  
nur einige Ergebnisse dieser Grundsätze, die Sie als Kunde  
spüren.

### *rooted in germany.*

*At wekador, „Made in Germany“ is  
not just lip service: Our bits and tools  
are produced in our headquarters in  
Attendorn, Germany.*

*Responsibility for our staff and the  
safeguarding of jobs at the production  
site in Germany are important  
elements of our corporate culture.*

*Reliability, innovative power and top  
quality are but some of the results of  
these basic principles for the benefit of  
our customers.*



### am anfang ist der stahl.

Nur ausgesuchte, speziell erschmolzene und hoch legierte Stähle gelangen in unseren Produktionskreislauf. Denn der Rohstoff ist und bleibt die Hauptgrundlage für erstklassige Produktqualität.

Durch diese Speziallegierung, u.a. mit Chrom, Nickel, Molybdän, Vanadin und Wolfram, erreichen unsere master.bits ein ideales Verhältnis zwischen extremer Verschleißfestigkeit und hoher Drehmomentübertragung.

In langjähriger Zusammenarbeit mit Stahlwerken wurden Ziehverfahren entwickelt, die geringere Spannungen in den der Produktion zugrundeliegenden Sechskantstäben ermöglichen.

### *in the beginning is steel.*

*Only selected, special melts of high-alloy steels are used in our production cycle, as the raw material is the main basis for first-class production quality.*

*These special alloys, e.g. containing chrome, nickel, molybdenum, vanadium and tungsten, allow us to achieve the best quality for our master.bits, i.e. an ideal combination of extreme wear resistance and high torque transmission.*

*During many years of cooperation with steel mills, drawing processes have been developed which give rise to less tension in the hexagonal bars used as the basis of our production.*

produktion.

Bei der Herstellung unserer Bits und Schraubwerkzeuge setzen wir auf moderne Werkzeugmaschinen, die von unseren hoch qualifizierten und langjährigen Mitarbeitern fachkundig bedient werden.

Wir setzen dabei auf das aufwändigere – aber höherwertige Ergebnisse versprechende – Drehen und Fräsen bei der Bearbeitung des Werkzeugstahls.

Durch die im Sauerland traditionell stark ausgeprägte Metallindustrie können wir in direkter Umgebung auf qualifizierte Fachkräfte und hochspezialisierte Partner für die weitere Veredelung unserer Produkte – etwa Härten und Beschichten – auf höchstem Niveau zurückgreifen.

production.

*For the production of our bits and tools we utilise modern machine tools which are operated in an expert manner by our highly qualified and experienced staff.*

*Our preferred method for processing tool steel is turning and milling, a process which is quite costly and time-consuming but yields high quality results.*

*Thanks to the metallurgical industry traditionally based in our home region, the Sauerland, we are able to rely on competent and highly specialised partners in our direct neighbourhood for a further high-quality treatment of our products such as hardening and coating.*



**härten.**

In jahrzehntelanger Zusammenarbeit mit Spezialisten im Bereich der Wärmebehandlung konnten wir spezielle Verfahren u.a. auf Basis von Vakuumtechnologie entwickeln, um das Härten unserer Produkte zu optimieren.

Diese hochentwickelten Härteverfahren ermöglichen die ideale Kombination aus Verschleißfestigkeit und Drehmoment und bilden so die Grundlage der einzigartigen wekador master.qualität.

**hardening.**

*In co-operation over decades with specialists in the field of thermal treatment we have been able to develop special processes, including some based on vacuum technology, allowing us to optimise hardening of our products.*

*These highly-developed hardening processes enable us to achieve an optimum combination of wear resistance and torque, thus forming the basis of the unique wekador master.quality.*





### **beschichten.**

Durch verschiedene Beschichtungen wird es möglich, sowohl die hohe Drehmomentübertragung zu erhalten, der Oberfläche unserer master.bits aber noch herausragendere Eigenschaften zu verleihen.

Innovativste Verfahren der Hochtechnologie – u.a. Plasmanitrieren im Nieder-Temperatur-Verfahren – garantieren den enorm festen Halt unserer Beschichtungen auf dem Bit.

Für unterschiedliche Anwendungsbereiche und Ansprüche bieten wir ein ausgewogenes Sortiment verschiedener Beschichtungen. Details hierzu finden Sie im folgenden Kapitel „Bits“.

### **coating.**

*Various coatings allow both high transmission of torques and outstanding surface characteristics of our master.bits to be achieved.*

*Innovative high technology processes, e.g. plasma nitriding at low temperatures, guarantee the extreme adhesion of our coatings to the bit.*

*We offer a well-balanced range of coatings for various applications and requirements. Details can be found in the next chapter „Bits“.*



**qualitätsmanagement.**

In einem ganzheitlichen Ansatz ist die Qualitätssicherung bei wekador in alle Produktionsprozesse voll integriert.

Von der Rohstoffbeschaffung, über detaillierte Vorgaben und Dokumentation aller Produktionsschritte und Werker selbstprüfung bis hin zur Endkontrolle – bei vielen Artikeln sogar zu 100% – ist Qualität unsere höchste Maxime.

Dieser im Sinne des Total Quality Managements entwickelte, unternehmenseigene Qualitätsansatz garantiert Ihnen als Kunde stets einwandfreie Ware.

**quality management.**

*At wekador, quality assurance is fully integrated into all production processes, in line with our holistic approach.*

*From raw material procurement to the detailed definition and documentation of all production phases and self testing up to final control – for many items up to 100% – quality is our byword.*

*This proprietary quality approach in the sense of Total Quality Management guarantees to our customers the constant and reliable quality of our products.*

**präzision.**

Selbst ein in puncto Härte und Drehmoment optimal austarierter Bit bringt nichts, wenn er schlicht nicht exakt in die Schraube passt.

Für beste Passform in der Schraube verzichten wir auf ungenaue Schmiedeverfahren, sondern drehen und fräsen unsere master.bits mit höchster Präzision aus dem Vollen.

Die präzise Passform verhindert Überspringen des Bit in der Schraube und sorgt so für ein sicheres und angenehmes Arbeiten.

**precision.**

*Even a bit which is optimally balanced in terms of hardness and torque is worth nothing if it does not fit into the screw.*

*In order to ensure optimum fitting in the screw, we do not apply forging processes, which tend to be imprecise, but we turn and mill our master.bits from solid material giving the maximum precision.*

*The precise fitting of the bit in the screw prevents its skipping out and ensures safe and comfortable working.*





### sonderanfertigungen.

Ganz gleich ob groß oder klein – bei wekador werden all Ihre Wünsche mit der gleichen Sorgfalt behandelt. Wie zum Beispiel Kleinserien schon ab 5 Stück, die wir gern außerhalb des Standardprogramms nach Zeichnung oder Muster für Sie anfertigen.

Dank moderner Fertigungstechnologien und umfassendem Fachwissen können wir Ihnen genau die Flexibilität bieten, die Sie von uns erwarten. Und Ihnen deshalb nahezu jeden Wunsch erfüllen.

Spezielle master.bits aus Medizinstahl für die Anwendung in der Chirurgie oder aus Reintitan zum Verhindern elektrostatischer Aufladung sind nur zwei Beispiele für Sonderanfertigungen aus dem Hause wekador.

Auch bei Sortimenten und Verpackungen bieten wir Ihnen gerne individuelle Ausführungen.

### special design.

*No matter whether big or small – wekador will be happy to meet your wishes, for example orders for small batches of 5 pieces and more: we will be pleased to manufacture them in accordance with your drawing or sample.*

*Thanks to advanced manufacturing technologies and extensive expertise we are able to offer exactly the flexibility which you expect from us and to comply with almost all your wishes.*

*Special master.bits made from surgical steel for surgical applications or from pure titanium in order to avoid electrostatic charging are just two examples for special makes by wekador.*

*We will also be pleased to offer you special sets of bits or individual packages.*

## logistik & service.

In unserem 2007 komplett restrukturierten Lager finden sich alle Produkte dieses Katalogs, so dass wir einen 24h Versand innerhalb Deutschlands bei Bestellung bis 12 Uhr gewährleisten können. Bei größeren Bestellmengen erfolgt auf Wunsch zumindest die Lieferung einer Teilmenge am nächsten Werktag.

Durch unseren Standort mitten in Deutschland ermöglichen wir hohe Flexibilität, schnelle Reaktion und kurze Produktionszeiten.

Unseren Service – Schnittstelle zum Kunden mit persönlichem Ansprechpartner – erreichen Sie an Werktagen von 8 bis 16 Uhr, freitags bis 14 Uhr.

## logistics & service.

*In our warehouse, which was completely reorganised in 2007, we store all the products listed in this catalogue, which allows us to assure despatch of our products to purchasers in Germany within 24 hours if the order is placed by 12 noon. If large quantities are involved, at least part of the consignment can be delivered on the next working day.*

*Our location in the centre of Germany allows high flexibility, rapid response and short lead times.*

*You can reach your personal contact in our service department from Monday to Thursday between 8.00 am and 4.00 pm, on Friday between 8.00 am and 2.00 pm.*







**master.bits****Erkennungszeichen: Stahlgrau gestrahlt**

Schon in der Basisversion gehören unsere master.bits mit einer Grundhärte von bis zu HRc 62 zu den härtesten auf dem Markt erhältlichen und bieten entscheidende Vorteile.

wekador master.bits – erhältlich in allen gängigen Ausführungen und als Sonderanfertigungen – garantieren:

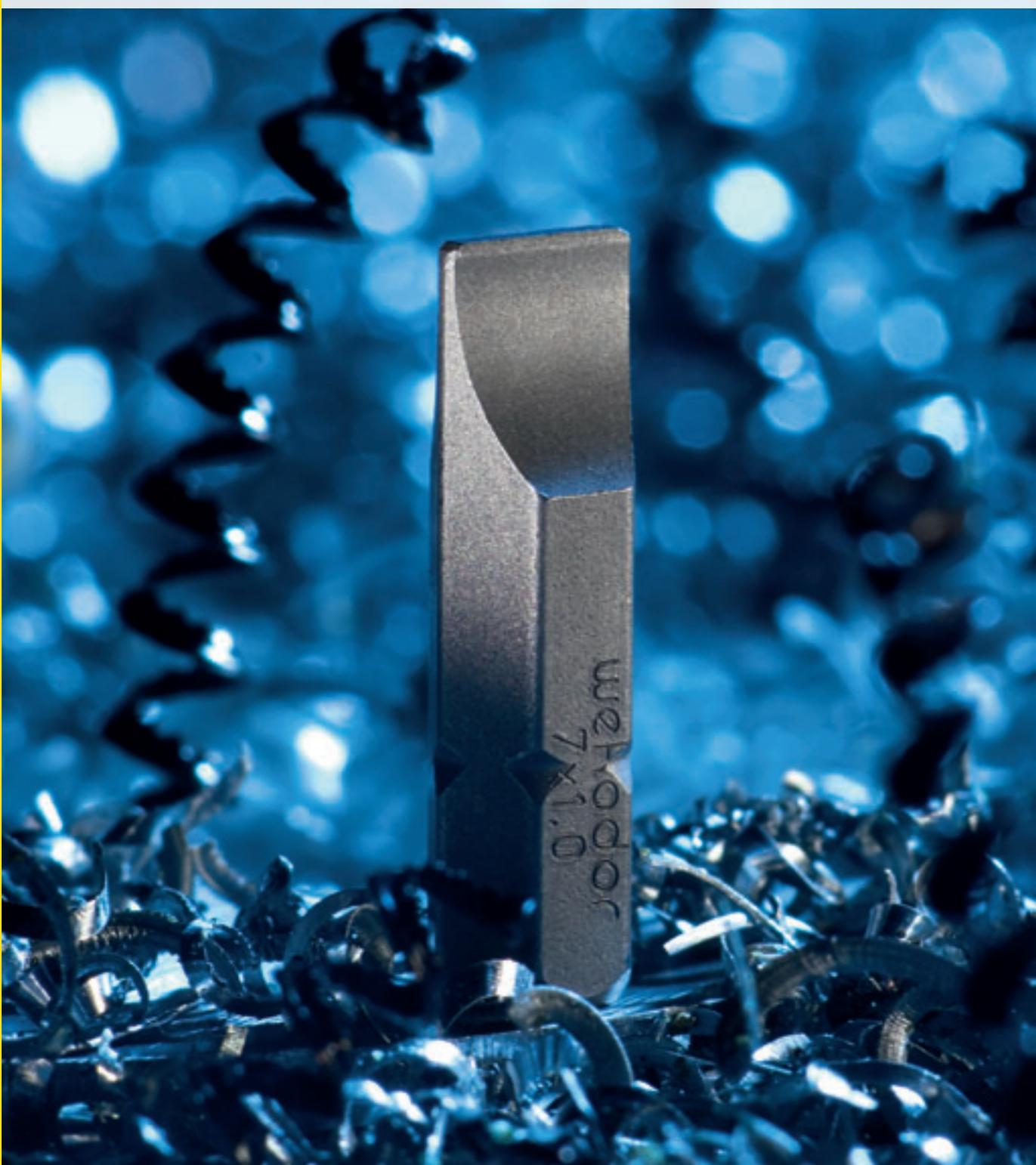
- lange Standzeiten,
- niedrigen Verschleiß und
- optimales Arbeiten.

**master.bits****Identification: steel grey shot-blasted**

*Even in their basic version, our master.bits have a hardness of up to HRc 62 and are therefore among the hardest bits offered on the market and provide important advantages to the user.*

*wekador master.bits – available in all current sizes and as special designs – guarantee:*

- *long tool life,*
- *low wear, and*
- *optimum working performance.*





### master.bits TiN

beschichtet mit titan.nitrid

#### **Erkennungszeichen: Der tiefgoldene Kopf**

Der master.bit TiN für die härteren Einsätze besticht durch seine Titan-Nitrid-Beschichtung – dem Klassiker unter den Bit-Beschichtungen. Diese spezielle Schicht sorgt für längere Standzeiten und eine Verschleißfestigkeit, die erstklassige Ergebnisse liefert.

Ihr Vorteil: Geringerer Bitverbrauch für mehr Verschraubungen und Zeitersparnis durch selteneren Werkzeugwechsel. So machen sich master.bits TiN gleich zweifach bezahlt.

### *TiN master.bits*

*with titanium nitride coating*

#### ***Identification: a deep golden head***

*The TiN master.bit for use in rough applications is distinguished by its titanium nitride coating – the classic among bit coatings. This special coating offers an even longer tool life and enhanced wear resistance which provides excellent results.*

*Benefits to you: Less bit consumption, more screw-down operations and a saving of time as a result of less frequent bit change. So, TiN master.bits pay for themselves twice over.*



Extreme Grundhärte HRC 62 dank speziell legiertem Stahl  
 Extreme basic hardness HRC 62 thanks to specially alloyed steel



### Verschleißfestigkeit Wear resistance



### master.bits ZrN

duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon

#### Erkennungszeichen: Der hellgoldene Kopf

Als erster deutscher Schraubwerkzeughersteller hat wekador eine Doppelbeschichtung entwickelt, die es schafft, extreme Härte mit Zähigkeit und höchster Verschleißfestigkeit zu verbinden.

Die mikrorauhe Oberfläche sorgt für bessere Haftung im Schraubenkopf. Dadurch wird der master.bit ZrN in seinen Produkteigenschaften zum idealen Werkzeug für die härtesten Einsätze.

Der master.bit ZrN ist „normalen“ Bits in puncto Drehmomentübertragung, Standzeit, Verschleißfestigkeit, Abriebsfestigkeit und Verminderung der Auswurfkräfte um ein Vielfaches überlegen.

Kein Wunder: Handelt es sich doch um deutsche Werkzeuge in höchster Industrie-Qualität!

### ZrN master.bits

duplex.coated with TiN plus zirconium

#### Identification: a light golden head

wekador was the first German bit manufacturer to develop a double coating which combines extreme hardness, toughness and maximum wear resistance.

The microrough surface provides better grip in the screw head. This makes the ZrN master.bit an ideal tool for the most arduous applications.

ZrN master.bit clearly outperforms „standard“ bits in terms of torque transmission, tool life, wear resistance, abrasion resistance and reduction of ejection forces.

No wonder as these are German tools of superior industrial quality!

## master.bits DIC – diamond like carbon

### Erkennungszeichen: Der tiefschwarze Kopf

Der ultimative Bit.

Mit der von wekador erstmals für Bits eingesetzten DIC-Beschichtung realisieren wekador master.bits bisher unerreicht hohe Standzeiten. DIC ist eine aus mehreren Schichten (siehe Grafik) aufgebaute High Tech-Lösung, die wekador weltweit exklusiv für Bits anbieten kann.

wekador master.bits DIC bieten

- höchste Standzeiten,
- hohe Abriebfestigkeit und
- verhindern das Aufschweißen abgeriebener Schraubenpartikel.

So wird die hervorragende Passform der wekador master.bits auch bei härtestem Einsatz über lange Zeit sichergestellt.

Mikroverkrallungen im Schraubenkopf ergänzen den sicheren Halt des Bit in der Schraube.

## DIC master.bits

### Identification: a deep black head

The ultimate Bit.

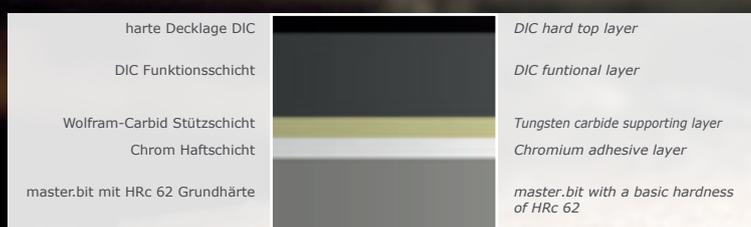
Provided with a DIC coating, which is used by wekador for the first time for bits, wekador master.bits achieve an unrivalled tool life. DIC is a high-tech coating consisting of several layers (see illustration) which wekador offers worldwide for bits on an exclusive basis.

Benefits offered by wekador DIC master.bits:

- maximum tool life,
- high abrasion resistance,
- prevention of deposits of abraded screw particles.

Thanks to their high quality, the excellent fit of wekador master.bits is ensured over a long time even under most arduous working conditions.

Micro grips in the screw head support the firm hold of the bit in the screw.





### master.bits torsio

Für extreme Drehmomentspitzen

#### **Erkennungszeichen: Einbuchtung**

Der wekador master.bit torsio ermöglicht ein Verdrehen des Bits bei plötzlich auftretenden hohen Belastungen ohne bleibende Verformungen. Heftige Drehmomentspitzen werden wirkungsvoll abgefedert.

Erhältlich mit allen wekador Beschichtungen.

### *master.bits torsio*

*For fierce torque peaks*

#### **Identification: Notch**

*wekador torsion master.bit copes with torsion of the bit in the event of sudden high loads without permanent deformation. Fierce torque peaks are efficiently absorbed.*

*Available with all wekador coatings.*

### kleine, aber feine unterschiede.

Bitte achten Sie insbesondere bei ph.kreuzschlitz und pz.kreuzschlitz auf die richtige Auswahl. Die pz.bits haben zusätzliche „Führungsnasen“, für besseren Halt im Schraubenkopf.

Bei pz.kreuzschlitz gibt es den – durch seine schwalbenschwanzartigen Erhebungen zwischen den Flanken leichter erkennbaren – „pz.gefräst“, der bis zu einem Drehmoment von 18 Nm verlässliche Dienste leistet und den „pz.standard“, der mit einem Drehmoment von 22 Nm (Werte für Größe pz 2) perfektes Arbeiten auch bei höchsten Belastungen garantiert.

### *making all the difference.*

*Make the right choice when looking for the appropriate bit for ph.cross-recess and pz.cross-recess. pz.bits are provided with additional „guide noses“ ensuring a firm hold of the bit in the screw head.*

*For pz.cross recess, our „pz.milled“ bits with a torque of up to 18 Nm – easily identifiable by the dovetailed bumps between the flanks – is a reliable tool. Also „pz.standard“ with a torque of 22 Nm (values applicable to pz 2 size) ensures perfect work even under the maximum load.*

## an- &amp; abtriebe.

Die reichhaltige Auswahl unserer master.bits sind auf den folgenden Seiten nach An- und dann nach Abtrieben sortiert.

## drives and power take-off.

On the following pages, the large range of our master.bits is categorised according to drives and output side.

ph.kreuzschlitz <i>ph.cross-recess</i>			six.star
ph.kreuzschlitz mit bohrung <i>ph.cross-recess with pilot hole</i>			six.star plus
pz.kreuzschlitz <i>pz.cross-recess</i>			six.star mit bohrung <i>six.star with pilot hole</i>
tri.wing®			six.star mit zapfen <i>six.star with full dog point</i>
torq.set®			außensechskant <i>male hexagon</i>
längsschlitz <i>slotted</i>			außensechskant mit bohrung <i>male hexagon with pilot hole</i>
längsschlitz mit bohrung <i>slotted with pilot hole</i>			außensechskant mit zapfen <i>male hexagon with full dog point</i>
längsschlitz mit zapfen <i>slotted with full dog point</i>			außenvierkant <i>male square</i>
xzn für innenvielzahn.schrauben <i>xzn for multipoint head cap screws</i>			



## ph.kreuzschlitz ph.cross-recess

**DIC**

master.bits beschichtet mit diamond like carbon  
master.bits coated with diamond like carbon

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1602-01-25-DIC	25	1	10	4,5
1602-02-25-DIC	25	2	11	6,0
1602-03-25-DIC	25	3		

## ph.kreuzschlitz torsio ph.cross-recess torsio

**DIC**

master.bits torsio für extreme drehmomentspitzen  
master.bits torsio for fierce torque peaks

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1602-01-25-TO-DIC	25	1	10	4,5
1602-02-25-TO-DIC	25	2	11	6,0
1602-03-25-TO-DIC	25	3		



### ideal zum schrauben in metall.

Der wekador master.bit torsio ermöglicht ein Verdrehen des Bits bei plötzlich auftretenden hohen Belastungen ohne bleibende Verformungen. Heftige Drehmomentspitzen werden wirkungsvoll abgefedert.

### Ideal for screw fastening in metal.

wekador torsion master.bit copes with torsion of the bit in the event of sudden high loads without permanent deformation. Fierce torque peaks are efficiently absorbed.

## ph.kreuzschlitz ph.cross-recess

**ZrN**

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1602-00-25-ZrN	25	0	9	2,5
1602-01-25-ZrN	25	1	10	4,5
1602-02-25-ZrN	25	2	11	6,0
1602-03-25-ZrN	25	3		



c 6,3  
DIN 3126



Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.





## ph.kreuzschlitz torsio ph.cross-recess torsio

**ZrN**

master.bits torsio für extreme drehmomentspitzen  
master.bits torsio for fierce torque peaks

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1602-01-25-TO-ZrN	25	1	10	4,5
1602-02-25-TO-ZrN	25	2	11	6,0
1602-03-25-TO-ZrN	25	3		

## ph.kreuzschlitz ph.cross-recess

**TiN**

master.bits beschichtet mit titan.nitrid  
master.bits coated with titanium nitride

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1602-00-25-TiN	25	0	9	2,5
1602-01-25-TiN	25	1	10	4,5
1602-02-25-TiN	25	2	11	6,0
1602-03-25-TiN	25	3		

## ph.kreuzschlitz torsio ph.cross-recess torsio

**TiN**

master.bits torsio für extreme drehmomentspitzen  
master.bits torsio for fierce torque peaks

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1602-01-25-TO-TiN	25	1	10	4,5
1602-02-25-TO-TiN	25	2	11	6,0
1602-03-25-TO-TiN	25	3		

## ph.kreuzschlitz ph.cross-recess



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size
1602-00-25	25	0
1602-01-25	25	1
1602-01-32	32	1
1602-01-39	39	1
1602-02-25	25	2
1602-02-32	32	2
1602-03-25	25	3
1602-03-32	32	3



c 6,3  
DIN 3126





## ph.kreuzschlitz ph.cross-recess



reduzierter klingendurchmesser  
reduced blade diameter

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1602-00-25-RD-2,5	25	0	9	2,5
1602-01-25-RD-4,5	25	1	10	4,5
1602-02-25-RD-4,5	25	2	10	4,5
1602-02-25-RD-5,0	25	2	10	5,0
1602-02-25-RD-6,0	25	2	11	6,0
1602-02-32-RD-5,5	32	2	20	5,5
1602-02-38-RD-4,5	38	2	27	4,5

## ph.kreuzschlitz torsio ph.cross-recess torsio



master.bits torsio für extreme drehmomentspitzen  
master.bits torsio for fierce torque peaks

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1602-01-25-TO	25	1	10	4,5
1602-02-25-TO	25	2	11	6,0
1602-03-25-TO	25	3		

## ph.kreuzschlitz mit bohrung ph.cross-recess with pilot hole



für ph.schrauben mit stift  
for ph.screws with pin

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size
1602-01-25-MB	25	1
1602-02-25-MB	25	2
1602-03-25-MB	25	3

## ph.kreuzschlitz ph.cross-recess



schwere ausführung  
heavy design

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1602-03-38-SA	38	3	8,0
1602-04-38-SA	38	4	10,0



c 6,3  
DIN 3126



## ph.kreuzschlitz acr® ph.cross-recess acr®



acr® ist ein eingetragenes markenzeichen der Phillips Screw Company  
acr® is a registered brand name of the Phillips Screw Company

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size
1602-01-25-ACR	25	1
1602-02-25-ACR	25	2
1602-03-25-ACR	25	3



### für schwer zu lösende schraubfälle.

„Gerippte“ ACR® Bits verhindern den Come-Out Effekt und sind durch ihre Griffigkeit besonders zum Lösen von korrodierten oder lackierten Schrauben geeignet.

### For difficult jobs.

„Ribbed“ ACR® bits prevent the come-out effect. Thanks to their good grip they are especially suited for undoing corroded or painted screws.

## ph.kreuzschlitz ph.cross-recess



**ZrN**

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size
1602-01-50-ZrN	50	1
1602-02-50-ZrN	50	2
1602-03-50-ZrN	50	3

## ph.kreuzschlitz ph.cross-recess



**TiN**

master.bits beschichtet mit titan.nitrid  
master.bits coated with titanium nitride

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size
1602-01-50-TiN	50	1
1602-02-50-TiN	50	2
1602-03-50-TiN	50	3

Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.



c 6,3  
DIN 3126





## ph.kreuzschlitz ph.cross-recess



master.bits

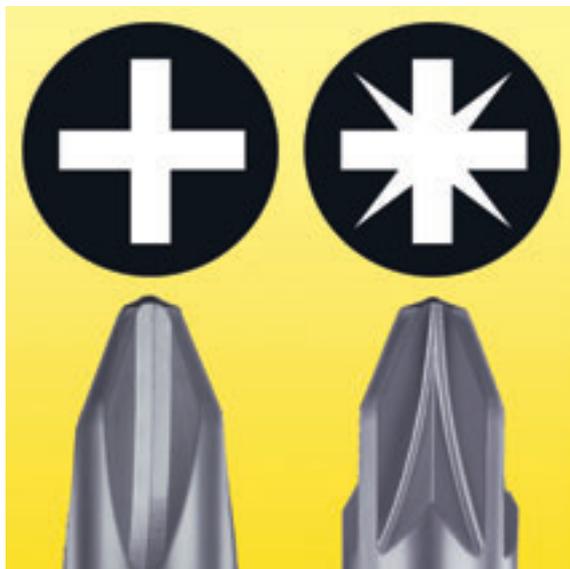
bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size
1602-01-50	50	1
1602-01-70	70	1
1602-02-50	50	2
1602-02-70	70	2
1602-03-50	50	3

## ph.kreuzschlitz ph.cross-recess



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size
1602-01-100	100	1
1602-02-100	100	2
1602-02-150	150	2
1602-03-100	100	3
1602-03-150	150	3



### ph und pz. der wichtige unterschied.

Kreuzschlitz sagt der Laie. ph.kreuzschlitz oder pz.kreuzschlitz sagt der Fachmann. Der Unterschied: Die pz.bits haben zusätzliche „Führungsnasen“, die den Halt der Werkzeuge im Schraubenkopf verstärken. Achten Sie bitte beim Bit-Kauf darauf, welchen Schraubentyp Sie verwenden möchten.

### ph und pz. all that matters.

*Cross-recess is what the layman says, and ph.cross-recess or pz.cross-recess says the professional. The difference: pz.bits have additional „guide noses“ which enhance even further the firm hold of the bits in the screw head. When buying bits, think about the screws you will be using.*

## pz.kreuzschlitz pz.cross-recess



ZrN

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1609-01-25-ZrN	25	1	11	4,5
1609-02-25-ZrN	25	2	12	6,0
1609-03-25-ZrN	25	3	12	6,25

c 6,3  
DIN 3126





## pz.kreuzschlitz pz.cross-recess

**TiN**

master.bits beschichtet mit titan.nitrid  
master.bits coated with titanium nitride

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1609-01-25-TiN	25	1	11	4,5
1609-02-25-TiN	25	2	12	6,0
1609-03-25-TiN	25	3	12	6,25

## pz.kreuzschlitz pz.cross-recess



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1609-00-25	25	0	8	3,5
1609-01-25	25	1	11	4,5
1609-01-32	32	1	11	4,5
1609-02-25	25	2	11	6,0
1609-02-32	32	2	15	6,0
1609-03-25	25	3	12	6,25
1609-03-32	32	3	12	6,25

## pz.gefräst pz.milled

**DIC**

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung  
pz.cross-recess milled

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
16099-01-25-DIC	25	1	11	4,5
16099-02-25-DIC	25	2	12	6,0
16099-03-25-DIC	25	3	12	6,25

## pz.gefräst torsio pz.milled torsio

**DIC**

master.bits torsio für extreme drehmomentspitzen – gefräst  
master.bits torsio for fierce torque peaks – milled

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
16099-01-25-TO-DIC	25	1	11	4,5
16099-02-25-TO-DIC	25	2	12	6,0
16099-03-25-TO-DIC	25	3	12	6,25



c 6,3  
DIN 3126





## pz.gefräst pz.milled

**ZrN**pz.kreuzschlitz gefräste ausführung  
pz.cross-recess milled

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
16099-01-25-ZrN	25	1	11	4,5
16099-02-25-ZrN	25	2	12	6,0
16099-03-25-ZrN	25	3	12	6,25

## pz.gefräst torsio pz.milled torsio

**ZrN**master.bits torsio für extreme drehmomentspitzen – gefräst  
master.bits torsio for fierce torque peaks – milled

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
16099-01-25-TO-ZrN	25	1	11	4,5
16099-02-25-TO-ZrN	25	2	12	6,0
16099-03-25-TO-ZrN	25	3	12	6,25

## pz.gefräst pz.milled

**TiN**pz.kreuzschlitz gefräste ausführung  
pz.cross-recess milled

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
16099-01-25-TiN	25	1	11	4,5
16099-02-25-TiN	25	2	12	6,0
16099-03-25-TiN	25	3	12	6,25

## pz.gefräst torsio pz.milled torsio

**TiN**master.bits torsio für extreme drehmomentspitzen – gefräst  
master.bits torsio for fierce torque peaks – milled

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
16099-01-25-TO-TiN	25	1	11	4,5
16099-02-25-TO-TiN	25	2	12	6,0
16099-03-25-TO-TiN	25	3	12	6,25

c 6,3  
DIN 3126

Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

*You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.*





## pz.gefräst pz.milled



pz.kreuzschlitz gefräste ausführung  
pz.cross-recess milled

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
16099-00-25	25	0	7	3,0
16099-01-25	25	1	11	4,5
16099-01-32	32	1	11	4,5
16099-01-39	39	1	27	4,5
16099-02-25	25	2	12	6,0
16099-02-32	32	2	20	6,0
16099-03-25	25	3	12	6,25
16099-03-32	32	3	12	6,25

## pz.gefräst torsio pz.milled torsio



master.bits torsio für extreme drehmomentspitzen – gefräst  
master.bits torsio for fierce torque peaks – milled

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
16099-01-25-TO	25	1	11	4,5
16099-02-25-TO	25	2	12	6,0
16099-03-25-TO	25	3	12	6,25

## pz.gefräst pz.milled



pz.kreuzschlitz gefräste, schwere ausführung  
pz.cross-recess milled, heavy design

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	klingen.Ø mm blade.Ø mm
16099-03-38-SA	38	3	8,0
16099-04-38-SA	38	4	10,0

## pz.kreuzschlitz acr® pz.cross-recess acr®



acr® ist ein eingetragenes markenzeichen der Phillips Screw Company  
acr® is a registered brand name of the Phillips Screw Company

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size
16099-01-25-ACR	25	1
16099-02-25-ACR	25	2
16099-03-25-ACR	25	3

### für schwer zu lösende schraubfälle.

„Gerippte“ ACR® Bits verhindern den Come-Out Effekt und sind durch ihre Griffigkeit besonders zum Lösen von korrodierten oder lackierten Schrauben geeignet.

### For difficult jobs.

„Ribbed“ ACR® bits prevent the come-out effect. Thanks to their good grip they are especially suited for undoing corroded or painted screws.



c 6,3  
DIN 3126





## pz.kreuzschlitz

### pz.cross-recess

**ZrN**

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
 master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1609-01-50-ZrN	50	1	28	4,5
1609-02-50-ZrN	50	2	12	6,0
1609-03-50-ZrN	50	3	12	6,25

## pz.kreuzschlitz

### pz.cross-recess

**TiN**

master.bits beschichtet mit titan.nitrid  
 master.bits coated with titanium nitride

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1609-01-50-TiN	50	1	28	4,5
1609-02-50-TiN	50	2	12	6,0
1609-03-50-TiN	50	3	12	6,25

## pz.kreuzschlitz

### pz.cross-recess



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1609-01-50	50	1	28	4,5
1609-01-70	70	1	40	4,5
1609-02-50	50	2	12	6,0
1609-02-70	70	2	40	6,0
1609-03-50	50	3	12	6,25
1609-03-70	70	3	12	6,25

## pz.gefräst

### pz.milled

**ZrN**

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung  
 pz.cross-recess milled

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
16099-01-50-ZrN	50	1	27	4,5
16099-02-50-ZrN	50	2	12	6,0
16099-03-50-ZrN	50	3	12	6,25



c 6,3  
 DIN 3126



Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.





## pz.gefräst pz.milled

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
16099-01-50-TiN	50	1	27	4,5
16099-02-50-TiN	50	2	12	6,0
16099-03-50-TiN	50	3	12	6,25

TiN

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung  
pz.cross-recess milled

## pz.gefräst pz.milled

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
16099-01-50	50	1	27	4,5
16099-01-70	70	1	40	4,5
16099-02-50	50	2	12	6,0
16099-02-70	70	2	28	6,0
16099-03-50	50	3	12	6,25

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung  
pz.cross-recess milled

## pz.kreuzschlitz pz.cross-recess

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1609-01-100	100	1	40	4,5
1609-02-100	100	2	40	6,0
1609-02-150	150	2	12	6,0
1609-03-100	100	3	12	6,25
1609-03-150	150	3	12	6,25

master.bits

## pz.gefräst pz.milled

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
16099-01-100	100	1	30	4,5
16099-02-100	100	2	40	6,0
16099-02-150	150	2	40	6,0

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung  
pz.cross-recess milled

### präzision. in jeder länge.

Besonders bei den längeren Versionen unserer wekador master.bits zeigt sich ihre ganze Klasse, denn auch über 100 mm Länge garantieren sie ausgezeichnete Rundlaufeigenschaften.

### precision. at any length.

Especially the longer versions show our wekador master.bits' outstanding quality as they guarantee optimal concentricity even at lengths above 100 mm.

c 6,3  
DIN 3126



## tri.wing®



tri.wing® ist ein eingetragenes markenzeichen der Phillips Screw Company  
tri.wing® is a registered brand name of the Phillips Screw Company

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1603-00-25	25	0	12,5	4,6
1603-01-25	25	1	12,5	4,6
1603-02-25	25	2	12,5	4,6
1603-03-25	25	3	12,5	4,6
1603-04-25	25	4	12,5	6,2
1603-05-25	25	5	12,5	6,2
1603-06-32	32	6	16,5	11,0
1603-07-32	32	7	16,5	11,0
1603-08-32	32	8	16,5	11,0



### das wekador frequent flyer programm.

Auch für die oftmals in der Aeronautik verwendeten tri.wing® und torq.set® Schrauben bietet wekador master.bits in der gewohnten Qualität.

### the wekador flying dutchman programme.

High-quality wekador master.bits are also proposed for tri.wing® and torq.set® screws as used in aeronautics.

## torq.set®



torq.set® ist ein eingetragenes markenzeichen der Phillips Screw Company  
torq.set® is a registered brand name of the Phillips Screw Company

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1606-00-25	25	0	12	4,6
1606-01-25	25	1	12	4,6
1606-02-25	25	2	12	4,6
1606-03-25	25	3	12	4,6
1606-04-25	25	4	12	4,6
1606-05-25	25	5	12	4,6
1606-06-25	25	6	12	4,6
1606-08-25	25	8	12	6,2
1606-10-25	25	10	12	6,2
1606-1/4-25	25	1/4"	12	6,2

## längsschlitz

### slotted



**ZrN**  
master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium

bestellnummer part no.	länge mm length mm	breite x stärke width x thickness	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1601-30-05-25-ZrN	25	3,0 x 0,5	8	3,0
1601-40-06-25-ZrN	25	4,0 x 0,6	9	4,0
1601-45-06-25-ZrN	25	4,5 x 0,6	10	4,5
1601-55-08-25-ZrN	25	5,5 x 0,8	9	5,5
1601-60-10-25-ZrN	25	6,0 x 1,0	12	6,0
1601-65-12-25-ZrN	25	6,5 x 1,2	10	6,5
1601-80-12-25-ZrN	25	8,0 x 1,2	0	8,0



## längsschlitz slotted



**TiN**

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium

bestellnummer part no.	länge mm length mm	breite x stärke width x thickness	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1601-30-05-25-TiN	25	3,0 x 0,5	8	3,0
1601-35-06-25-TiN	25	3,5 x 0,6	8	3,5
1601-40-06-25-TiN	25	4,0 x 0,6	9	4,0
1601-45-06-25-TiN	25	4,5 x 0,6	10	4,5
1601-55-08-25-TiN	25	5,5 x 0,8	10	5,5
1601-60-10-25-TiN	25	6,0 x 1,0	12	6,0
1601-65-12-25-TiN	25	6,5 x 1,2	10	6,5
1601-80-12-25-TiN	25	8,0 x 1,2	0	8,0

## längsschlitz slotted



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	breite x stärke width x thickness	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1601-30-05-25	25	3,0 x 0,5	8	3,0
1601-30-05-39	39	3,0 x 0,5	27	3,0
1601-35-06-25	25	3,5 x 0,6	8	3,5
1601-35-06-39	39	3,5 x 0,6	27	3,5
1601-40-05-39	39	4,0 x 0,5	27	4,0
1601-40-08-39	39	4,0 x 0,8	27	4,0
1601-45-06-25	25	4,5 x 0,6	10	4,5
1601-45-06-39	39	4,5 x 0,6	27	4,5
1601-55-08-25	25	5,5 x 0,8	10	5,5
1601-55-08-39	39	5,5 x 0,8	27	5,5
1601-55-10-25	25	5,5 x 1,0	10	5,5
1601-55-10-39	39	5,5 x 1,0	27	5,5
1601-60-10-25	25	6,0 x 1,0	12	6,0
1601-60-10-39	39	6,0 x 1,0	27	6,0
1601-65-12-25	25	6,5 x 1,2	10	6,5
1601-65-12-39	39	6,5 x 1,2	27	6,5
1601-80-12-25	25	8,0 x 1,2	0	8,0
1601-80-12-39	39	8,0 x 1,2	0	8,0
1601-80-16-39	39	8,0 x 1,6	0	8,0
1601-10-16-25	25	10,0 x 1,6	0	10,0
1601-10-16-39	39	10,0 x 1,6	0	10,0
1601-12-20-39	39	12,0 x 2,0	0	12,0

## längsschlitz mit bohrung slotted with pilot hole



für spanner.schrauben  
for clamping screws

bestellnummer part no.	länge mm length mm	i	größe size
1601-30-05-25-MB	25	3,0 x 0,5	4
1601-40-105-25-MB	25	4,0 x 1,05	6
1601-50-10-25-MB	25	5,0 x 1,0	8
1601-60-12-25-MB	25	6,0 x 1,2	10
1601-70-13-25-MB	25	7,0 x 1,3	12
1601-785-15-25-MB	25	7,85 x 1,5	14
1601-80-12-25-MB	25	8,0 x 1,2	12

bits



c 6,3  
DIN 3126





## längsschlitz mit zapfen slotted with full dog point



bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	für gewindeinsätze for thread inserts
1601-04-25-MZ	25	4	11	klingen.Ø mm blade.Ø mm 5,0
1601-05-25-MZ	25	5		
1601-06-25-MZ	25	6		
1601-08-50-MZ	50	8	16	10,5
1601-10-50-MZ	50	10	16	11,5

## six.star



bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1607-08-25-DIC	25	8	8	2,8
1607-10-25-DIC	25	10	8	3,2
1607-15-25-DIC	25	15	8	3,7
1607-20-25-DIC	25	20	9	4,5
1607-25-25-DIC	25	25	9	5,0
1607-27-25-DIC	25	27	9	5,5
1607-30-25-DIC	25	30	10	6,0
1607-40-25-DIC	25	40	0	1/4"

### DIC

master.bits beschichtet mit diamond like carbon  
master.bits coated with diamond like carbon



### diamond like carbon. der ultimative bit.

Mit der DIC-Beschichtung realisieren wekador master.bits bisher unerreicht hohe Standzeiten. Details erfahren Sie auf Seite 2.6!

### diamond like carbon. the ultimative bit.

Provided with a DIC coating wekador master.bits achieve an unrivalled tool life. Find out more on page 2.6!

## six.star torsio



bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1607-08-25-TO-DIC	25	8	8	2,8
1607-10-25-TO-DIC	25	10	8	3,2
1607-15-25-TO-DIC	25	15	8	3,7
1607-20-25-TO-DIC	25	20	9	4,5
1607-25-25-TO-DIC	25	25	9	5,0
1607-27-25-TO-DIC	25	27	9	5,5
1607-30-25-TO-DIC	25	30	10	6,0
1607-40-25-TO-DIC	25	40	0	1/4"

### DIC

master.bits torsio für extreme drehmomentspitzen  
master.bits torsio for fierce torque peaks



c 6,3  
DIN 3126



## six.star



ZrN

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
*master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium*

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1607-07-25-ZrN	25	7	8	2,4
1607-08-25-ZrN	25	8	8	2,8
1607-09-25-ZrN	25	9	8	3,0
1607-10-25-ZrN	25	10	8	3,2
1607-15-25-ZrN	25	15	8	3,7
1607-20-25-ZrN	25	20	9	4,5
1607-25-25-ZrN	25	25	9	5,0
1607-27-25-ZrN	25	27	9	5,5
1607-30-25-ZrN	25	30	10	6,0
1607-40-25-ZrN	25	40	0	1/4"

## six.star torsio



ZrN

master.bits torsio für extreme drehmomentspitzen  
*master.bits torsio for fierce torque peaks*

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1607-07-25-TO-ZrN	25	7	8	2,4
1607-08-25-TO-ZrN	25	8	8	2,8
1607-09-25-TO-ZrN	25	9	8	3,0
1607-10-25-TO-ZrN	25	10	8	3,2
1607-15-25-TO-ZrN	25	15	8	3,7
1607-20-25-TO-ZrN	25	20	9	4,5
1607-25-25-TO-ZrN	25	25	9	5,0
1607-27-25-TO-ZrN	25	27	9	5,5
1607-30-25-TO-ZrN	25	30	10	6,0
1607-40-25-TO-ZrN	25	40	0	1/4"



### ideal zum schrauben in metall.

Der wekador master.bit torsio ermöglicht ein Verdrehen des Bits bei plötzlich auftretenden hohen Belastungen ohne bleibende Verformungen. Heftige Drehmomentspitzen werden wirkungsvoll abgefedert.

### Ideal for screw fastening in metal.

*wekador torsion master.bit copes with torsion of the bit in the event of sudden high loads without permanent deformation. Fierce torque peaks are efficiently absorbed.*

Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

*You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.*



c 6,3  
DIN 3126





## six.star



TiN

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
 master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1607-07-25-TiN	25	7	8	2,4
1607-08-25-TiN	25	8	8	2,8
1607-09-25-TiN	25	9	8	3,0
1607-10-25-TiN	25	10	8	3,2
1607-15-25-TiN	25	15	8	3,7
1607-20-25-TiN	25	20	9	4,5
1607-25-25-TiN	25	25	9	5,0
1607-27-25-TiN	25	27	9	5,5
1607-30-25-TiN	25	30	10	6,0
1607-40-25-TiN	25	40	0	1/4"

## six.star torsio



TiN

master.bits torsio für extreme drehmomentspitzen  
 master.bits torsio for fierce torque peaks

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1607-07-25-TO-TiN	25	7	8	2,4
1607-08-25-TO-TiN	25	8	8	2,8
1607-09-25-TO-TiN	25	9	8	3,0
1607-10-25-TO-TiN	25	10	8	3,2
1607-15-25-TO-TiN	25	15	8	3,7
1607-20-25-TO-TiN	25	20	9	4,5
1607-25-25-TO-TiN	25	25	9	5,0
1607-27-25-TO-TiN	25	27	9	5,5
1607-30-25-TO-TiN	25	30	10	6,0
1607-40-25-TO-TiN	25	40	0	1/4"

## six.star



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1607-05-25	25	5	8	2,2
1607-06-25	25	6	8	2,1
1607-07-25	25	7	8	2,4
1607-08-25	25	8	8	2,8
1607-09-25	25	9	8	3,0
1607-10-25	25	10	8	3,2
1607-15-25	25	15	8	3,7
1607-20-25	25	20	9	4,5
1607-25-25	25	25	9	5,0
1607-27-25	25	27	9	5,5
1607-30-25	25	30	10	6,0
1607-40-25	25	40	0	
1607-45-35	35	45	0	8,0



c 6,3  
 DIN 3126



## six.star torsio



master.bits torsio für extreme drehmomentspitzen  
*master.bits torsio for fierce torque peaks*

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1607-07-25-TO	25	7	8	2,4
1607-08-25-TO	25	8	8	2,8
1607-09-25-TO	25	9	8	3,0
1607-10-25-TO	25	10	8	3,2
1607-15-25-TO	25	15	8	3,7
1607-20-25-TO	25	20	9	4,5
1607-25-25-TO	25	25	9	5,0
1607-27-25-TO	25	27	9	5,5
1607-30-25-TO	25	30	10	6,0
1607-40-25-TO	25	40	0	

## six.star konisch *six.star conical*



mit konischer spitze  
*with conical tip*

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1607-06-25-ST	25	6	8	2,1
1607-08-25-ST	25	8	8	2,8
1607-09-25-ST	25	9	8	3,0
1607-10-25-ST	25	10	8	3,2
1607-15-25-ST	25	15	8	3,7
1607-20-25-ST	25	20	9	4,5
1607-25-25-ST	25	25	9	5,0
1607-27-25-ST	25	27	9	5,5
1607-30-25-ST	25	30	10	6,0
1607-40-25-ST	25	40	0	

## six.star



**ZrN**

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
*master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium*

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehl.1 turning.1	andrehl.2 turning.2	Ø 1 mm Ø 1 mm	Ø 2 mm Ø 2 mm
1607-10-50-ZrN	50	10	8	27	3,2	4,0
1607-15-50-ZrN	50	15	8	27	3,7	4,0
1607-20-50-ZrN	50	20	27		4,5	
1607-25-50-ZrN	50	25	27		5,0	
1607-30-50-ZrN	50	30	27		6,0	
1607-40-50-ZrN	50	40	0		1/4"	

Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

*You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.*



c 6,3  
 DIN 3126





## six.star


**TiN**

 master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
 master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehl.1 turning.1	andrehl.2 turning.2	Ø 1 mm Ø 1 mm	Ø 2 mm Ø 2 mm
1607-10-50-TiN	50	10	8	27	3,2	4,0
1607-15-50-TiN	50	15	8	27	3,7	4,0
1607-20-50-TiN	50	20	27		4,5	
1607-25-50-TiN	50	25	27		5,0	
1607-27-50-TiN	50	27	27		5,5	
1607-30-50-TiN	50	30	27		6,4	
1607-40-50-TiN	50	40	0		1/4"	

## six.star



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehl.1 turning.1	andrehl.2 turning.2	Ø 1 mm Ø 1 mm	Ø 2 mm Ø 2 mm
1607-09-50	50	9	8	27	3,0	4,0
1607-10-50	50	10	8	27	3,2	4,0
1607-15-50	50	15	8	27	3,7	4,0
1607-20-50	50	20	27		4,5	
1607-25-50	50	25	27		5,0	
1607-27-50	50	27	27		5,5	
1607-30-50	50	30	27		6,0	
1607-40-50	50	40	0		1/4"	

## six.star konisch six.star conical


 mit konischem profil  
 with conical profile

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehl.1 turning.1	andrehl.2 turning.2	Ø 1 mm Ø 1 mm	Ø 2 mm Ø 2 mm
1607-07-50-ST	50	7	8	27	2,4	4,0
1607-10-50-ST	50	10	8	27	3,2	4,0
1607-15-50-ST	50	15	8	27	3,7	4,0
1607-20-50-ST	50	20	27		4,5	

## six.star mit bohrung six.star with pilot hole


**ZrN**

 für schrauben mit stift  
 for screws with pin

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1607-08-25-MB-ZrN	25	8	8	2,8
1607-10-25-MB-ZrN	25	10	8	3,2
1607-15-25-MB-ZrN	25	15	8	3,7
1607-20-25-MB-ZrN	25	20	9	4,5
1607-25-25-MB-ZrN	25	25	9	5,0
1607-27-25-MB-ZrN	25	27	9	5,5
1607-30-25-MB-ZrN	25	30	10	6,0
1607-40-25-MB-ZrN	25	40	0	1/4"


 c 6,3  
 DIN 3126




## six.star mit bohrung six.star with pilot hole



für schrauben mit stift  
for screws with pin

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1607-07-25-MB	25	7	8	2,4
1607-08-25-MB	25	8	8	2,8
1607-09-25-MB	25	9	8	3,0
1607-10-25-MB	25	10	8	3,2
1607-15-25-MB	25	15	8	3,7
1607-20-25-MB	25	20	9	4,5
1607-25-25-MB	25	25	9	5,0
1607-27-25-MB	25	27	9	5,5
1607-30-25-MB	25	30	10	6,0
1607-40-25-MB	25	40	0	1/4"
1607-45-35-MB	35	45	0	8,0

## six.star mit zapfen six.star with full dog point



für schrauben mit führungsbohrung  
for screws with pilot hole

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1607-15-25-MZ	25	15	8	3,7
1607-20-25-MZ	25	20	9	4,5
1607-25-25-MZ	25	25	9	5,0
1607-30-25-MZ	25	30	10	6,0
1607-40-25-MZ	25	40	0	1/4"

## six.star plus



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1607-06-25-PLUS	25	6	10	3,0
1607-08-25-PLUS	25	8	10	3,0
1607-10-25-PLUS	25	10	10	3,0
1607-20-25-PLUS	25	20	10	4,3
1607-25-25-PLUS	25	25	10	4,7

Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.



c 6,3  
DIN 3126





## außensechskant male hexagon

**DIC**

master.bits beschichtet mit diamond like carbon  
 master.bits coated with diamond like carbon

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1604-02-25-DIC	25	2	8	3,0
1604-03-25-DIC	25	3	8	4,0
1604-04-25-DIC	25	4	10	5,0
1604-05-25-DIC	25	5	10	6,0
1604-06-25-DIC	25	6	0	1/4"

## außensechskant male hexagon

**ZrN**

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
 master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1604-02-25-ZrN	25	2	8	3,0
1604-03-25-ZrN	25	3	8	4,0
1604-04-25-ZrN	25	4	10	5,0
1604-05-25-ZrN	25	5	10	6,0
1604-06-25-ZrN	25	6	0	1/4"

## außensechskant male hexagon

**TiN**

master.bits beschichtet mit titan.nitrid  
 master.bits coated with titanium nitride

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1604-02-25-TiN	25	2	8	3,0
1604-25-25-TiN	25	2,5	8	3,5
1604-03-25-TiN	25	3	8	4,0
1604-04-25-TiN	25	4	10	5,0
1604-05-25-TiN	25	5	10	6,0
1604-06-25-TiN	25	6	0	1/4"

### für knifflige schraubfälle.

Beim Verschrauben an schwer zugänglichen Stellen sind die wekador master.bits mit Kugelkopf die clevere Alternative.

### for tricky jobs.

When screws are to be fastened in places which are difficult to access, wekador master.bits with a ball head are the smart alternative.



c 6,3  
DIN 3126



## außensechskant male hexagon



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1604-01-25	25	1	8	2,0
1604-127-25	25	1,27	8	3,0
1604-15-25	25	1,5	8	3,5
1604-15-33	33	1,5	15	3,5
1604-02-25	25	2	8	3,0
1604-02-33	33	2	15	3,0
1604-25-25	25	2,5	8	3,5
1604-25-33	33	2,5	15	3,5
1604-03-25	25	3	8	4,0
1604-03-33	33	3	8	4,5
1604-03-45	45	3	28	4,5
1604-04-25	25	4	10	5,0
1604-04-33	33	4	12	5,0
1604-05-25	25	5	10	6,0
1604-05-33	33	5	19	6,0
1604-55-25	25	5,5	0	
1604-06-25	25	6	0	
1604-06-33	33	6	0	
1604-07-25	25	7	0	8,0
1604-07-33	33	7	0	8,0
1604-08-25	25	8		
1604-10-25	25	10	0	
1604-1/16-32	32	1/16"	10	3,0
1604-5/64-25	25	5/64"	9	3,0
1604-3/32-25	25	3/32"	8	3,0
1604-7/64-25	25	7/64"	8	4,0
1604-1/8-25	25	1/8"	8	4,0
1604-9/64-25	25	9/64"	9	4,5
1604-5/32-25	25	5/32"	9	5,0
1604-5/32-33	33	5/32"	12	5,0
1604-3/16-25	25	3/16"	10	5,5
1604-3/16-33	33	3/16"	12	6,0
1604-7/32-25	25	7/32"	0	
1604-1/4-25	25	1/4"	0	

## außensechskant mit kugelkopf male hexagon with spherical head



bis 20° neigung verwendbar  
applicable for an inclination of up to 20°

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1604-02-38-KG	38	2	20	3,5
1604-25-38-KG	38	2,5	15	3,5
1604-03-38-KG	38	3	15	4,0
1604-04-38-KG	38	4	15	5,0
1604-05-38-KG	38	5	15	6,0
1604-06-38-KG	38	6		

c 6,3  
DIN 3126





## außensechskant mit bohrung male hexagon with pilot hole



für innensechskant.schrauben mit stift  
for allen screws with pin

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1604-15-25-MB	25	1,5	8	3,5
1604-02-25-MB	25	2	8	3,0
1604-25-25-MB	25	2,5	8	3,5
1604-03-25-MB	25	3	8	4,0
1604-04-25-MB	25	4	10	5,0
1604-05-25-MB	25	5	10	6,0
1604-06-25-MB	25	6	0	1/4"
1604-08-25-MB	25	8		
1604-1/8-25-MB	25	1/8"	8	4,0
1604-9/64-25-MB	25	9/64"	9	4,5
1604-5/32-25-MB	25	5/32"	9	5,0

## xzn



für innenvielzahn.schrauben  
for multipoint head cap screws

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1605-04-25	25	4	10	4,5
1605-05-25	25	5	10	5,5
1605-06-25	25	6	10	6,2
1605-08-35	35	8		8,0
1605-10-35	35	10		10,0
1605-12-35	35	12		12,0

## außenvierkant male square



für innenvierkant.schrauben  
for female square screws

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size
1600-00-25	25	0
1600-01-25	25	1
1600-02-25	25	2
1600-03-25	25	3



c 6,3  
DIN 3126



Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.





ph.kreuzschlitz  
ph.cross-recess



**DIC**

master.bits beschichtet mit diamond like carbon  
master.bits coated with diamond like carbon

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1612-01-50-DIC	50	1	27	4,5
1612-02-50-DIC	50	2	27	6,0
1612-03-50-DIC	50	3	27	6,0

ph.kreuzschlitz  
ph.cross-recess



**ZrN**

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1612-01-50-ZrN	50	1	27	4,5
1612-01-70-ZrN	70	1	40	4,5
1612-02-50-ZrN	50	2	27	6,0
1612-02-70-ZrN	70	2	40	6,0
1612-03-50-ZrN	50	3	27	6,0
1612-03-70-ZrN	70	3	40	6,0

ph.kreuzschlitz  
ph.cross-recess



**TiN**

master.bits beschichtet mit titan.nitrid  
master.bits coated with titanium nitride

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1612-01-50-TiN	50	1	27	4,5
1612-01-70-TiN	70	1	40	4,5
1612-02-50-TiN	50	2	27	6,0
1612-02-70-TiN	70	2	40	6,0
1612-03-50-TiN	50	3	27	6,0
1612-03-70-TiN	70	3	40	6,0

ph.kreuzschlitz  
ph.cross-recess



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	andrehl.1 turning.1	andrehl.2 turning.2	Ø 1 mm Ø 1 mm	Ø 2 mm Ø 2 mm
1612-00-50	50	0	27		3,0	
1612-00-70	70	0	27	45	3,0	4,0
1612-01-50	50	1	27		4,5	
1612-01-70	70	1	40		4,5	
1612-01-90	90	1	40		4,5	
1612-02-50	50	2	27		6,0	
1612-02-70	70	2	40		6,0	
1612-02-90	90	2	40		6,0	
1612-03-50	50	3	27		6,0	
1612-03-70	70	3	40		6,0	
1612-03-90	90	3	0		1/4"	



e 6,3  
DIN 3126





## ph.kreuzschlitz ph.cross-recess



reduzierter klingendurchmesser  
reduced blade diameter

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1612-01-50-RD-3,0	50	1	27	3,0
1612-01-70-RD-4,5	70	1	50	4,5
1612-01-90-RD-4,5	90	1	70	4,5
1612-02-70-RD-6,0	70	2	50	6,0
1612-02-90-RD-6,0	90	2	65	6,0

## ph.kreuzschlitz ph.cross-recess



schwere ausführung  
heavy design

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1612-03-50-SA	50	3	8,0
1612-03-70-SA	70	3	8,0
1612-04-50-SA	50	4	10,0
1612-04-70-SA	70	4	10,0

## ph.kreuzschlitz ph.cross-recess



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1612-01-100	100	1	40	4,5
1612-01-152	152	1	40	4,5
1612-02-100	100	2	40	6,0
1612-02-152	152	2	40	6,0
1612-03-100	100	3	0	1/4"
1612-03-152	152	3	0	1/4"

### präzision. in jeder länge.

Besonders bei den längeren Versionen unserer wekador master.bits zeigt sich ihre ganze Klasse, denn auch über 100 mm Länge garantieren sie ausgezeichnete Rundlaufeigenschaften.

### precision. at any length.

*Especially the longer versions show our wekador master.bits' outstanding quality as they guarantee optimal concentricity even at lengths above 100 mm.*



e 6,3  
DIN 3126



Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

*You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.*





## ph.lang mit konischem schaft ph.long with conical shaft



bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	klingen.Ø 1 mm blade.Ø 1 mm	klingen.Ø 2 mm blade.Ø 2 mm
1612-01-110-KS	110	1	6,0	4,5
1612-01-127-KS	127	1	6,0	4,5
1612-01-152-KS	152	1	6,0	4,5
1612-02-110-KS	110	2	6,0	5,0
1612-02-120-KS	120	2	6,0	5,0
1612-02-127-KS	127	2	6,0	5,0
1612-02-130-KS	130	2	6,0	5,0
1612-02-141-KS	141	2	6,0	5,0
1612-02-150-KS	150	2	6,0	5,0
1612-02-152-KS	152	2	6,0	5,0
1612-03-110-KS	110	3	7,0	6,0
1612-03-127-KS	127	3	7,0	6,0
1612-03-152-KS	152	3	7,0	6,0



### für vielschrauber.

Der konische Schaft für Magazinschrauber mit Gurtzuführung verhindert das Verklemmen des master.bit im Magazingurt.

### for busy craftsmen.

The conical shaft for drivers with magazines with belt feed prevents the master.bit from becoming jammed in the magazine belt.

## ph.lang reduziert ph.long reduced

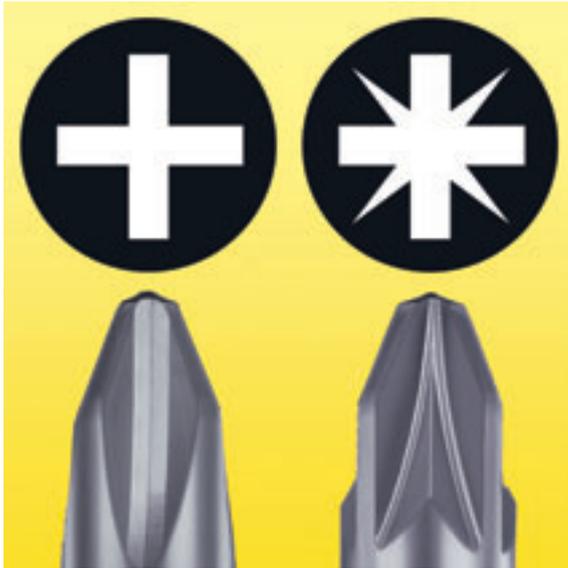


bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	reduzierter klingendurchmesser reduced blade diameter			
			andrehl.1 turning.1	andrehl.2 turning.2	Ø 1 mm Ø 1 mm	Ø 2 mm Ø 2 mm
1612-01-110-RD-4,5	110	1	90		4,5	
1612-01-127-RD-4,5	127	1	85	107	4,5	6,0
1612-01-152-RD-4,5	152	1	130		4,5	
1612-02-100-RD-6,0	100	2	80		6,0	
1612-02-127-RD-6,0	127	2	105		6,0	
1612-02-152-RD-6,0	152	2	130		6,0	
1612-03-152-RD-6,0	152	3	130		6,0	



e 6,3  
DIN 3126





### ph und pz. der wichtige unterschied.

Kreuzschlitz sagt der Laie. ph.kreuzschlitz oder pz.kreuzschlitz sagt der Fachmann. Der Unterschied: Die pz.schrauben haben zusätzliche „Führungsnasen“, die den Halt der Werkzeuge im Schraubenkopf verstärken. Achten Sie bitte beim Bit-Kauf darauf, welchen Schraubentyp Sie verwenden möchten.

### ph und pz. all that matters.

*Cross-recess is what the layman says, and ph.cross-recess or pz.cross-recess says the professional. The difference: pz.screws have additional „guide noses“ which enhance even further the firm hold of the bits in the screw head. When buying bits, think about the screws you will be using.*

## pz.kreuzschlitz pz.cross-recess


**ZrN**

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1619-01-50-ZrN	50	1	27	4,5
1619-01-70-ZrN	70	1	40	4,5
1619-02-50-ZrN	50	2	27	6,0
1619-02-70-ZrN	70	2	40	6,0
1619-03-50-ZrN	50	3	27	6,0
1619-03-70-ZrN	70	3	27	6,0

## pz.kreuzschlitz pz.cross-recess


**TiN**

master.bits beschichtet mit titan.nitrid  
master.bits coated with titanium nitride

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1619-01-50-TiN	50	1	27	4,5
1619-01-70-TiN	70	1	40	4,5
1619-02-50-TiN	50	2	27	6,0
1619-02-70-TiN	70	2	40	6,0
1619-03-50-TiN	50	3	27	6,0
1619-03-70-TiN	70	3	27	6,0

### präzision. in jeder länge.

Der wekador master.bit pz.lang reduziert verfügt trotz extremer Länge über hervorragende Rundlaufeigenschaften.

### precision. at any length.

*Our wekador master.bit pz.long reduced gives excellent concentric running despite its length and reduced shaft diameter.*



e 6,3  
DIN 3126





**pz.kreuzschlitz**  
*pz.cross-recess*



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehl.1 turning.1	andrehl.2 turning.2	Ø 1 mm Ø 1 mm	Ø 2 mm Ø 2 mm
1619-00-50	50	0	27		3,5	
1619-00-70	70	0	10	40	3,0	4,0
1619-01-50	50	1	27		4,5	
1619-01-70	70	1	40		4,5	
1619-01-90	90	1	40		4,5	
1619-02-50	50	2	27		6,0	
1619-02-70	70	2	40		6,0	
1619-02-90	90	2	40		6,0	
1619-03-50	50	3	27		6,0	
1619-03-70	70	3	27		6,0	
1619-03-90	90	3	12		6,0	

**pz.kreuzschlitz**  
*pz.cross-recess*



reduzierter klingendurchmesser  
*reduced blade diameter*

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1619-02-50-RD-6,0	50	2	27	6,0
1619-02-70-RD-6,0	70	2	50	6,0
1619-02-90-RD-6,0	90	2	70	6,0

**pz.kreuzschlitz**  
*pz.cross-recess*



bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1619-01-100	100	1	40	4,5
1619-01-152	152	1	40	4,5
1619-02-100	100	2	40	6,0
1619-02-152	152	2	40	6,0
1619-03-100	100	3	30	6,0
1619-03-152	152	3	0	1/4"

**pz.lang reduziert**  
*pz.long reduced*



reduzierter klingendurchmesser  
*reduced blade diameter*

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehl.1 turning.1	andrehl.2 turning.2	Ø 1 mm Ø 1 mm	Ø 2 mm Ø 2 mm
1619-01-100-RD-4,5	100	1	80		4,5	
1619-01-152-RD-6,0	152	1	28	130	4,5	6,0
1619-02-110-RD-6,0	110	2	90		6,0	
1619-02-152-RD-6,0	152	2	130		6,0	



e 6,3  
DIN 3126





**pz.gefräst**  
*pz.milled*

**DIC**

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung  
*pz.cross-recess milled*

bestellnummer <i>part no.</i>	länge mm <i>length mm</i>	pz.größe <i>pz.size</i>	andrehlänge mm <i>turning length mm</i>	klingen.Ø mm <i>blade.Ø mm</i>
16199-01-50-DIC	50	1	27	4,5
16199-02-50-DIC	50	2	27	6,0
16199-03-50-DIC	50	3	27	6,0

**pz.gefräst**  
*pz.milled*

**ZrN**

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung  
*pz.cross-recess milled*

bestellnummer <i>part no.</i>	länge mm <i>length mm</i>	pz.größe <i>pz.size</i>	andrehlänge mm <i>turning length mm</i>	klingen.Ø mm <i>blade.Ø mm</i>
16199-01-50-ZrN	50	1	27	4,5
16199-01-70-ZrN	70	1	30	4,5
16199-01-90-ZrN	90	1	30	4,5
16199-02-50-ZrN	50	2	27	6,0
16199-02-70-ZrN	70	2	40	6,0
16199-02-90-ZrN	90	2	40	6,0
16199-03-50-ZrN	50	3	27	6,0
16199-03-70-ZrN	70	3	40	6,0
16199-03-90-ZrN	90	3	12	6,25

**pz.gefräst**  
*pz.milled*

**TiN**

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung  
*pz.cross-recess milled*

bestellnummer <i>part no.</i>	länge mm <i>length mm</i>	pz.größe <i>pz.size</i>	andrehlänge mm <i>turning length mm</i>	klingen.Ø mm <i>blade.Ø mm</i>
16199-01-50-TiN	50	1	27	4,5
16199-01-70-TiN	70	1	30	4,5
16199-01-90-TiN	90	1	30	4,5
16199-02-50-TiN	50	2	27	6,0
16199-02-70-TiN	70	2	40	6,0
16199-02-90-TiN	90	2	40	6,0
16199-03-50-TiN	50	3	27	6,0
16199-03-70-TiN	70	3	40	6,0
16199-03-90-TiN	90	3	12	6,25



e 6,3  
DIN 3126



Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

*You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.*





## pz.gefräst pz.milled



pz.kreuzschlitz gefräste ausführung  
pz.cross-recess milled

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
16199-00-50	50	0	27	3,5
16199-00-70	70	0	30	4,5
16199-01-50	50	1	27	4,5
16199-01-70	70	1	30	4,5
16199-01-90	90	1	30	4,5
16199-02-50	50	2	27	6,0
16199-02-70	70	2	40	6,0
16199-02-90	90	2	40	6,0
16199-03-50	50	3	27	6,0
16199-03-70	70	3	40	6,0
16199-03-90	90	3	12	6,25

## pz.gefräst pz.milled



reduzierter klingendurchmesser – gefräste ausführung  
reduced blade diameter – pz.cross-recess milled

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
16199-01-90-RD-4,5	90	1	70	4,5
16199-02-90-RD-6,0	90	2	70	6,0

## pz.gefräst pz.milled



pz.kreuzschlitz gefräste, schwere ausführung  
pz.cross-recess milled, heavy design

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	klingen.Ø mm blade.Ø mm
16199-03-50-SA	50	3	8,0
16199-03-70-SA	70	3	8,0
16199-03-90-SA	90	3	8,0
16199-04-50-SA	50	4	10,0
16199-04-70-SA	70	4	10,0

## pz.gefräst pz.milled



pz.kreuzschlitz gefräste ausführung  
pz.cross-recess milled

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
16199-00-150	150	0	27	3,5
16199-01-100	100	1	40	4,5
16199-01-150	150	1	40	4,5
16199-02-100	100	2	40	6,0
16199-02-152	152	2	40	6,0
16199-03-100	100	3	12	6,25
16199-03-150	150	3	40	6,0



e 6,3  
DIN 3126





## pz.gefräst lang reduziert

### pz.milled long reduced



pz.kreuzschlitz gefräste ausführung – reduzierter klingendurchmesser  
pz.cross-recess milled – reduced blade diameter

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
16199-02-100-RD-6,0	100	2	80	6,0
16199-02-152-RD-6,0	152	2	130	6,0

## tri.wing®



tri.wing® ist ein eingetragenes markenzeichen der Phillips Screw Company  
tri.wing® is a registered brand name of the Phillips Screw Company

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1613-00-50	50	0	12,5	4,6
1613-01-50	50	1	12,5	4,6
1613-02-50	50	2	12,5	4,6
1613-03-50	50	3	12,5	4,6
1613-04-50	50	4	12,5	6,2
1613-05-50	50	5	12,5	6,2
1613-06-50	50	6	12,5	11,0
1613-07-50	50	7	12,5	11,0
1613-08-50	50	8	12,5	11,0



### das wekador frequent flyer programm.

Auch für die oftmals in der Aeronautik verwendeten tri.wing® und torq.set® Schrauben bietet wekador master.bits in der gewohnten Qualität.

### the wekador flying dutchman programme.

High-quality wekador master.bits are also proposed for tri.wing® and torq.set® screws as used in aeronautics.

## torq.set®



torq.set® ist ein eingetragenes markenzeichen der Phillips Screw Company  
torq.set® is a registered brand name of the Phillips Screw Company

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1616-00-50	50	0	12	4,6
1616-01-50	50	1	12	4,6
1616-02-50	50	2	12	4,6
1616-03-50	50	3	12	4,6
1616-04-50	50	4	12	4,6
1616-05-50	50	5	12	4,6
1616-06-50	50	6	12	4,6
1616-08-50	50	8	12	6,2
1616-10-50	50	10	12	6,2
1616-1/4-50	50	1/4"	12	6,2



e 6,3  
DIN 3126



## längsschlitz slotted



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	breite x stärke width x thickness	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm	
1611-30-05-50	50	3,0 x 0,5	27		3,0
1611-30-05-75	75	3,0 x 0,5	27	45	3,0 4,0
1611-35-06-50	50	3,5 x 0,6	27		3,5
1611-35-06-70	70	3,5 x 0,6	28		3,5
1611-40-05-50	50	4,0 x 0,5	27		4,0
1611-40-08-50	50	4,0 x 0,8	27		4,0
1611-40-08-70	70	4,0 x 0,8	40		4,0
1611-45-06-50	50	4,5 x 0,6	27		4,5
1611-45-06-70	70	4,5 x 0,6	40		4,5
1611-55-08-50	50	5,5 x 0,8	27		5,5
1611-55-08-70	70	5,5 x 0,8	45		5,5
1611-55-10-50	50	5,5 x 1,0	27		5,5
1611-55-10-70	70	5,5 x 1,0	45		5,5
1611-60-10-50	50	6,0 x 1,0	27		6,0
1611-60-10-70	70	6,0 x 1,0	50		6,0
1611-65-12-50	50	6,5 x 1,2	27		6,5
1611-65-12-70	70	6,5 x 1,2	40		6,5
1611-80-12-50	50	8,0 x 1,2	0		8,0
1611-80-12-70	70	8,0 x 1,2	0		8,0
1611-80-16-50	50	8,0 x 1,6	0		8,0
1611-80-16-70	70	8,0 x 1,6	0		8,0
1611-10-16-50	50	10,0 x 1,6	0		10,0
1611-10-16-70	70	10,0 x 1,6	0		10,0
1611-12-20-50	50	12,0 x 2,0	0		12,0
1611-12-20-70	70	12,0 x 2,0	0		12,0

## längsschlitz slotted



reduzierter klingendurchmesser  
reduced blade diameter

bestellnummer part no.	länge mm length mm	breite x stärke width x thickness	andrehl.1 turning.1	andrehl.2 turning.2	Ø 1 mm Ø 1 mm	Ø 2 mm Ø 2 mm
1611-30-05-70-RD-4,0	70	3,0 x 0,5	28	40	3,0	4,0
1611-30-05-90-RD-3,0	90	3,0 x 0,5	55	70	3,0	6,0
1611-31-06-70-RD-4,0	70	3,1 x 0,6	28	45	3,1	4,0
1611-35-06-70-RD-4,0	70	3,5 x 0,6	30	40	3,5	4,0
1611-35-06-90-RD-4,0	90	3,5 x 0,6	28	60	3,5	4,5
1611-36-08-70-RD 4,0	70	3,6 x 0,8	28	45	3,6	4,0
1611-40-06-90-RD-4,0	90	4,0 x 0,6	40	55	4,0	5,0
1611-45-06-90-RD-4,5	90	4,5 x 0,6	70		4,5	
1611-50-08-90-RD-5,0	90	5,0 x 0,8	65		5,0	
1611-60-10-90-RD-6,0	90	6,0 x 1,0	65		6,0	

Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.



e 6,3  
DIN 3126





## six.star



## DIC

master.bits beschichtet mit diamond like carbon  
 master.bits coated with diamond like carbon

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1617-08-50-DIC	50	8	27	3,0
1617-10-50-DIC	50	10	27	4,0
1617-15-50-DIC	50	15	27	4,0
1617-20-50-DIC	50	20	27	4,5
1617-25-50-DIC	50	25	27	5,0
1617-27-50-DIC	50	27	27	5,5
1617-30-50-DIC	50	30	27	6,0
1617-40-50-DIC	50	40	0	1/4"

**diamond like carbon. der ultimative bit.**

Mit der DIC-Beschichtung realisieren wekador master.bits bisher unerreichte hohe Standzeiten. Details erfahren Sie auf Seite 2.6!

**diamond like carbon. the ultimative bit.**

Provided with a DIC coating wekador master.bits achieve an unrivalled tool life. Find out more on page 2.6!

## six.star



## ZrN

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
 master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehl.1 turning.1	andrehl.2 turning.2	Ø 1 mm Ø 1 mm	Ø 2 mm Ø 2 mm
1617-06-50-ZrN	50	6	8	27	2,1	3,0
1617-08-50-ZrN	50	8	27		3,0	
1617-10-50-ZrN	50	10	27		4,0	
1617-15-50-ZrN	50	15	27		4,0	
1617-20-50-ZrN	50	20	27		4,5	
1617-25-50-ZrN	50	25	27		5,0	
1617-27-50-ZrN	50	27	27		5,5	
1617-30-50-ZrN	50	30	27		6,0	
1617-40-50-ZrN	50	40	0		8,0	
1617-45-50-ZrN	50	45	0		8,0	

## six.star



## TiN

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
 master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehl.1 turning.1	andrehl.2 turning.2	Ø 1 mm Ø 1 mm	Ø 2 mm Ø 2 mm
1617-06-50-TiN	50	6	8	27	2,1	3,0
1617-08-50-TiN	50	8	27		3,0	
1617-10-50-TiN	50	10	27		4,0	
1617-15-50-TiN	50	15	27		4,0	
1617-20-50-TiN	50	20	27		4,5	
1617-25-50-TiN	50	25	27		5,0	
1617-27-50-TiN	50	27	27		5,5	
1617-30-50-TiN	50	30	27		6,0	
1617-40-50-TiN	50	40	0		8,0	
1617-45-50-TiN	50	45	0		8,0	



e 6,3  
DIN 3126



six.star



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehl.1 turning.1	andrehl.2 turning.2	Ø 1 mm Ø 1 mm	Ø 2 mm Ø 2 mm
1617-06-50	50	6	8	27	2,1	3,0
1617-06-70	70	6	8	40	2,1	4,0
1617-06-90	90	6	8	30	2,1	4,0
1617-07-50	50	7	8	27	2,4	3,5
1617-07-70	70	7	8	45	2,4	3,5
1617-07-90	90	7	9		2,4	
1617-08-50	50	8	27		3,0	
1617-08-70	70	8	8	45	2,8	4,0
1617-08-90	90	8	8	30	2,8	4,0
1617-09-50	50	9	10	27	3,0	4,0
1617-09-70	70	9	8	40	3,0	4,0
1617-09-90	90	9	8	50	3,0	4,0
1617-10-50	50	10	8	27	3,2	4,0
1617-10-70	70	10	30	45	4,0	5,0
1617-10-90	90	10	50	70	4,0	6,0
1617-15-50	50	15	27		4,0	
1617-15-70	70	15	8	40	3,7	4,0
1617-15-90	90	15	8	40	3,7	4,0
1617-20-50	50	20	27		4,5	
1617-20-70	70	20	40		4,5	
1617-20-90	90	20	30	50	4,5	6,0
1617-25-50	50	25	27		5,0	
1617-25-70	70	25	40		5,0	
1617-25-90	90	25	40		5,0	
1617-27-50	50	27	27		5,5	
1617-27-70	70	27	40		5,5	
1617-27-90	90	27	40		5,5	
1617-30-50	50	30	27		6,0	
1617-30-70	70	30	40		6,0	
1617-30-90	90	30	40		6,0	
1617-40-50	50	40	0		1/4"	
1617-40-70	70	40	0		1/4"	
1617-40-90	90	40	0		1/4"	
1617-45-50	50	45	0		8,0	
1617-50-50	50	50	0		10,0	
1617-55-50	50	55	0		12,0	

six.star



reduzierter klingendurchmesser  
reduced blade diameter

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehl.1 turning.1	andrehl.2 turning.2	Ø 1 mm Ø 1 mm	Ø 2 mm Ø 2 mm
1617-06-70-RD-4,5	70	6	8	50	2,1	4,5
1617-06-90-RD-4,5	90	6	8	70	2,1	4,5
1617-08-90-RD-4,5	90	8	8	70	2,8	4,5
1617-10-90-RD-4,0	90	10	8	70	3,2	4,0
1617-15-90-RD-3,5	90	15	20	70	3,5	6,0
1617-15-90-RD-4,5	90	15	8	70	3,7	4,5
1617-20-90-RD-4,5	90	20	50	70	4,5	6,0

bits



e 6,3  
DIN 3126





## six.star konisch

### six.star conical



mit konischem profil  
with conical profile

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehl.1 turning.1	andrehl.2 turning.2	Ø 1 mm Ø 1 mm	Ø 2 mm Ø 2 mm
1617-10-70-ST	70	10	30	45	4,0	5,0
1617-10-90-ST	90	10	50	70	4,0	6,0
1617-15-70-ST	70	15	8	40	3,7	4,0
1617-15-90-ST	90	15	8	40	3,7	4,0
1617-20-50-ST	50	20	27		4,5	
1617-20-70-ST	70	20	40		4,5	
1617-20-90-ST	90	20	30	50	4,5	6,0
1617-25-70-ST	70	25	40		5,0	
1617-25-90-ST	90	25	40		5,0	
1617-30-70-ST	70	30	40		6,0	
1617-30-90-ST	90	30	40		6,0	
1617-40-70-ST	70	40	0		1/4"	
1617-40-90-ST	90	40	0		1/4"	

## six.star



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehl.1 turning.1	andrehl.2 turning.2	Ø 1 mm Ø 1 mm	Ø 2 mm Ø 2 mm
1617-06-152	152	6	8		2,1	
1617-08-152	152	8	28	130	4,0	6,0
1617-09-152	152	9	10	40	3,0	4,0
1617-10-152	152	10	8	40	3,2	4,0
1617-15-152	152	15	40		4,0	
1617-20-152	152	20	40		4,5	
1617-25-152	152	25	40		5,0	
1617-27-152	152	27	45		5,5	
1617-30-152	152	30	45		6,0	
1617-40-152	152	40	0		1/4"	

## six.star lang reduziert

### six.star long reduced



pz.kreuzschlitz gefräste ausführung – reduzierter klingendurchmesser  
pz.cross-recess milled – reduced blade diameter

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehl.1 turning.1	andrehl.2 turning.2	Ø 1 mm Ø 1 mm	Ø 2 mm Ø 2 mm
1617-08-152-RD-4,0	152	8	70	130	4,0	6,0
1617-10-152-RD-4,0	152	10	117	132	4,0	6,0
1617-15-152-RD-4,5	152	15	110	130	4,5	6,0
1617-20-152-RD-5,0	152	20	80	130	5,0	6,0
1617-25-152-RD-6,0	152	25	130		6,0	
1617-30-152-RD-6,0	152	30	125		6,0	



e 6,3  
DIN 3126





### präzision. in jeder länge.

Besonders bei den längeren Versionen unserer wekador master.bits zeigt sich ihre ganze Klasse, denn auch über 100 mm Länge garantieren sie ausgezeichnete Rundlaufeigenschaften.

### precision. at any length.

Especially the longer versions show our wekador master.bits' outstanding quality as they guarantee optimal concentricity even at lengths above 100 mm.

## six.star mit bohrung six.star with pilot hole



für schrauben mit stift  
for screws with pin

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehl.1 turning.1	andrehl.2 turning.2	Ø 1 mm Ø 1 mm	Ø 2 mm Ø 2 mm
1617-08-50-MB	50	8	27		3,0	
1617-08-70-MB	70	8	8	45	2,8	4,0
1617-08-90-MB	90	8	8	30	2,8	4,0
1617-09-50-MB	50	9	8	27	3,0	4,0
1617-09-70-MB	70	9	8	40	3,0	4,0
1617-09-90-MB	90	9	8	50	3,0	4,0
1617-10-50-MB	50	10	8	27	3,2	4,0
1617-10-70-MB	70	10	8	45	3,2	4,0
1617-10-90-MB	90	10	40	60	4,0	5,0
1617-15-50-MB	50	15	27		4,0	
1617-15-70-MB	70	15	8	40	3,7	4,0
1617-15-90-MB	90	15	8	40	3,7	4,0
1617-20-50-MB	50	20	27		4,5	
1617-20-70-MB	70	20	40		4,5	
1617-20-90-MB	90	20	30	50	4,5	6,0
1617-25-50-MB	50	25	27		5,0	
1617-25-70-MB	70	25	40		5,0	
1617-25-90-MB	90	25	40		5,0	
1617-27-50-MB	50	27	27		5,5	
1617-27-70-MB	70	27	40		5,5	
1617-27-90-MB	90	27	40		5,5	
1617-30-50-MB	50	30	27		6,0	
1617-30-70-MB	70	30	40		6,0	
1617-30-90-MB	90	30	40		6,0	
1617-40-50-MB	50	40	0		1/4"	
1617-40-70-MB	70	40	0		1/4"	
1617-40-90-MB	90	40	0		1/4"	

## six.star mit bohrung six.star with pilot hole



für schrauben mit stift  
for screws with pin

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehl.1 turning.1	andrehl.2 turning.2	Ø 1 mm Ø 1 mm	Ø 2 mm Ø 2 mm
1617-10-150-MB	150	10	40	70	4,0	5,0
1617-15-152-MB	152	15	40		4,0	
1617-20-152-MB	152	20	40		4,5	
1617-25-152-MB	152	25	40		5,0	
1617-27-152-MB	152	27	40		5,0	
1617-30-152-MB	152	30	40		6,0	
1617-40-152-MB	152	40	0		1/4"	



e 6,3  
DIN 3126





## six.star mit zapfen

### six.star with full dog point



für schrauben mit führungsbohrung  
for screws with pilot hole

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1617-15-50-MZ	50	15	8	3,7
1617-20-50-MZ	50	20	9	4,5
1617-25-50-MZ	50	25	9	5,0
1617-30-50-MZ	50	30	10	6,0
1617-40-50-MZ	50	40	2	2,8

## six.star plus



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehl.1 turning.1	andrehl.2 turning.2	Ø 1 mm Ø 1 mm	Ø 2 mm Ø 2 mm
1617-06-50-PLUS	50	6	30		3,0	
1617-06-90-PLUS	90	6	70		3,0	
1617-08-50-PLUS	50	8	10	30	3,0	3,2
1617-08-90-PLUS	90	8	70		3,0	
1617-10-50-PLUS	50	10	30		3,0	
1617-10-90-PLUS	90	10	70		3,0	
1617-20-50-PLUS	50	20	30		4,0	
1617-20-90-PLUS	90	20	70		4,0	
1617-25-50-PLUS	50	25	30		5,0	
1617-25-90-PLUS	90	25	70		5,0	



e 6,3  
DIN 3126





## außensechskant male hexagon



**DIC**

master.bits beschichtet mit diamond like carbon  
master.bits coated with diamond like carbon

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1614-02-50-DIC	50	2	8	3,0
1614-03-50-DIC	50	3	8	4,0
1614-04-50-DIC	50	4	10	5,0
1614-05-50-DIC	50	5	10	6,0
1614-06-50-DIC	50	6	0	1/4"

## außensechskant male hexagon



**ZrN**

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1614-02-50-ZrN	50	2	8	3,0
1614-03-50-ZrN	50	3	8	4,0
1614-04-50-ZrN	50	4	10	5,0
1614-05-50-ZrN	50	5	10	6,0
1614-06-50-ZrN	50	6	0	1/4"

## außensechskant male hexagon



**TiN**

master.bits beschichtet mit titan.nitrid  
master.bits coated with titanium nitride

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1614-02-50-TiN	50	2	8	3,0
1614-03-50-TiN	50	3	8	4,0
1614-04-50-TiN	50	4	10	5,0
1614-05-50-TiN	50	5	10	6,0
1614-06-50-TiN	50	6	0	1/4"

Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.



e 6,3  
DIN 3126





## außensechskant male hexagon



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats	andrehl.1 turning.1	andrehl.2 turning.2	Ø 1 mm Ø 1 mm	Ø 2 mm Ø 2 mm
1614-01-50	50	1	27		3,0	
1614-15-50	50	1,5	7	27	2,5	3,0
1614-15-70	70	1,5	27	45	3,0	4,0
1614-02-50	50	2	27		3,0	
1614-02-70	70	2	27	40	3,5	4,0
1614-02-90	90	2	27	45	4,0	5,0
1614-25-50	50	2,5	27		3,5	
1614-25-70	70	2,5	9	40	3,5	4,0
1614-25-90	90	2,5	27		3,5	
1614-03-50	50	3	27		4,0	
1614-03-70	70	3	27	40	4,0	5,0
1614-03-90	90	3	27	60	4,0	5,0
1614-04-50	50	4	27		5,0	
1614-04-70	70	4	40		5,0	
1614-04-90	90	4	40		5,0	
1614-05-50	50	5	27		6,0	
1614-05-70	70	5	40		6,0	
1614-05-90	90	5	40		6,0	
1614-55-50	50	5,5	0			
1614-06-50	50	6	0			
1614-06-70	70	6	0			
1614-06-90	90	6	0			
1614-07-50	50	7	0			
1614-07-70	70	7	0			
1614-07-90	90	7	0			
1614-08-50	50	8	0			
1614-08-70	70	8	0			
1614-08-90	90	8	0			
1614-10-50	50	10	0			
1614-10-70	70	10	0			
1614-10-90	90	10	0			
1614-12-50	50	12	0			
1614-12-70	70	12	0			

## außensechskant male hexagon



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1614-1/16-50	50	1/16"	27	3,5
1614-5/64-50	50	5/64"	27	3,0
1614-3/32-50	50	3/32"	27	3,5
1614-7/64-50	50	7/64"	27	4,0
1614-1/8-50	50	1/8"	27	4,5
1614-9/64-50	50	9/64"	27	4,5
1614-3/16-50	50	3/16"	27	6,0
1614-5/16-50	50	5/16"	0	
1614-7/32-50	50	7/32"	0	
1614-1/4-50	50	1/4"	0	

e 6,3  
DIN 3126

## außensechskant mit kugelkopf male hexagon with spherical head



bis 20° neigung verwendbar  
applicable for an inclination of up to 20°

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats	andrehl.1 turning.1	andrehl.2 turning.2	Ø 1 mm Ø 1 mm	Ø 2 mm Ø 2 mm
1614-02-50-KG	50	2	27		3,0	
1614-02-70-KG	70	2	27	40	3,5	4,0
1614-02-90-KG	90	2	27	45	4,0	5,0
1614-25-50-KG	50	2,5	27		3,5	
1614-25-70-KG	70	2,5	9	40	3,5	4,0
1614-03-50-KG	50	3	27		4,0	
1614-03-70-KG	70	3	27	40	4,0	5,0
1614-03-90-KG	90	3	27	60	4,0	5,0
1614-04-50-KG	50	4	27		5,0	
1614-04-70-KG	70	4	40		5,0	
1614-04-90-KG	90	4	40		5,0	
1614-05-50-KG	50	5	27		6,0	
1614-05-70-KG	70	5	40		6,0	
1614-05-90-KG	90	5	40		6,0	
1614-06-50-KG	50	6	0			
1614-06-70-KG	70	6	0			
1614-06-90-KG	90	6	0			
1614-07-50-KG	50	7	0			
1614-07-70-KG	70	7	0			
1614-08-50-KG	50	8	0			
1614-08-70-KG	70	8	0			
1614-08-90-KG	90	8	0			
1614-09-50-KG	50	9	0			
1614-10-90-KG	90	10	0			



### für knifflige schraubfälle.

Beim Verschrauben an schwer zugänglichen Stellen sind die wekador master.bits mit Kugelkopf die clevere Alternative.

### for tricky jobs.

When screws are to be fastened in places which are difficult to access, wekador master.bits with a ball head are the smart alternative.

## außensechskant mit kugelkopf male hexagon with spherical head



bis 20° neigung verwendbar  
applicable for an inclination of up to 20°

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1614-15-152-KG	152	1,5	45	4,0
1614-02-152-KG	152	2	45	4,0
1614-25-152-KG	152	2,5	45	4,0
1614-03-152-KG	152	3	40	4,0
1614-04-150-KG	150	4	40	5,0
1614-05-150-KG	150	5	40	6,0
1614-06-152-KG	152	6	0	
1614-08-152-KG	152	8	0	
1614-10-152-KG	152	10	0	





## außensechskant male hexagon



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1614-02-152	152	2	45	4,0
1614-25-152	152	2,5	45	4,0
1614-03-150	150	3	40	4,0
1614-04-150	150	4	40	5,0
1614-05-150	150	5	40	6,0
1614-06-150	150	6	0	
1614-08-152	152	8	0	

## außensechskant mit bohrung male hexagon with pilot hole

für innensechskant.schrauben mit stift  
for allen screws with pin

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1614-25-50-MB	50	2,5	27	3,5
1614-03-50-MB	50	3	27	4,0
1614-04-50-MB	50	4	27	5,0
1614-05-50-MB	50	5	27	6,0
1614-1/4-50-MB	50	1/4"	0	

## außensechskant mit bohrung male hexagon with pilot hole

für innensechskant.schrauben mit stift  
for allen screws with pin

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats	andrehl.1 turning.1	andrehl.2 turning.2	Ø 1 mm Ø 1 mm	Ø 2 mm Ø 2 mm
1614-15-152-MB	152	1,5	28	45	3,0	4,0
1614-25-152-MB	152	2,5	45		4,0	
1614-04-152-MB	152	4	50		5,0	
1614-05-152-MB	152	5	50		6,0	

## außensechskant mit zapfen male hexagon with full dog point

für innensechskant.schrauben mit führungsbohrung  
for allen screws with pilot hole

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1614-04-50-MZ	50	4	27	5,0
1614-05-50-MZ	50	5	27	6,0
1614-06-50-MZ	50	6	0	
1614-07-50-MZ	50	7	0	
1614-08-50-MZ	50	8	0	
1614-10-50-MZ	50	10	0	

e 6,3  
DIN 3126

## außenvierkant male square



für innenvierkant.schrauben  
for female square screws

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size
1610-00-50	50	0
1610-00-75	75	0
1610-01-50	50	1
1610-01-75	75	1
1610-01-90	90	1
1610-02-50	50	2
1610-02-75	75	2
1610-02-90	90	2
1610-03-50	50	3
1610-03-75	75	3

## außenvierkant male square



für innenvierkant.schrauben  
for female square screws

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1610-01-150	150	1	70	6,0
1610-02-150	150	2	70	6,0

Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

*You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.*





## ph.kreuzschlitz

### ph.cross-recess



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1802-01-32	32	1	12	4,5
1802-01-41	41	1	26	4,5
1802-02-32	32	2	0	
1802-02-41	41	2	0	
1802-03-32	32	3	0	
1802-03-41	41	3	0	
1802-04-32	32	4	0	
1802-04-41	41	4	0	

## pz.gefräst

### pz.milled

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung  
pz.cross-recess milled

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
18099-01-41	41	1	12	5,0
18099-02-32	32	2	12	6,0
18099-02-41	41	2	12	6,0
18099-03-32	32	3	12	7,5
18099-03-41	41	3	12	7,5
18099-04-32	32	4	0	
18099-04-41	41	4	0	

## längsschlitz

### slotted



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	breite x stärke width x thickness	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1801-40-06-41	41	4,0 x 0,6	26	4,0
1801-40-08-41	41	4,0 x 0,8	26	4,0
1801-42-06-41	41	4,2 x 0,6	26	4,2
1801-45-06-41	41	4,5 x 0,6	26	4,5
1801-55-08-41	41	5,5 x 0,8	26	5,5
1801-55-10-41	41	5,5 x 1,0	26	5,5
1801-60-10-41	41	6,0 x 1,0	26	6,0
1801-65-12-41	41	6,5 x 1,2	26	6,5
1801-80-12-41	41	8,0 x 1,2	26	8,0
1801-80-16-41	41	8,0 x 1,6	26	8,0
1801-10-16-41	41	10,0 x 1,6	0	10,0
1801-12-20-41	41	12,0 x 2,0	0	12,0
1801-14-25-41	41	14,0 x 2,5	0	14,0

c 8  
DIN 3126

## six.star



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1807-15-35	35	15	9	3,6
1807-20-35	35	20	12	4,5
1807-25-35	35	25	12	5,0
1807-27-35	35	27	12	5,5
1807-30-35	35	30	12	7,0
1807-40-35	35	40	12	7,0
1807-45-35	35	45	0	
1807-50-35	35	50	0	
1807-55-35	35	55	0	

## außensechskant male hexagon



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1804-25-30	30	2,5	9,0	4,0
1804-03-30	30	3	10,0	4,0
1804-04-30	30	4	12,0	5,0
1804-05-30	30	5	12,0	6,0
1804-06-30	30	6		
1804-07-30	30	7		
1804-08-30	30	8		
1804-10-30	30	10		
1804-12-30	30	12		

## xzn



für innenvielzahn.schrauben  
for multipoint head cap screws

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1805-05-35	35	5	12,0	5,5
1805-06-35	35	6	13,0	6,5
1805-08-35	35	8	13,0	7,9
1805-10-35	35	10		10,0
1805-12-38	38	12		12,0

Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

*You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.*



bits



c 8  
DIN 3126





## ph.kreuzschlitz

### ph.cross-recess



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1812-01-50	50	1	28	4,5
1812-02-50	50	2	28	6,0
1812-03-50	50	3	28	7,5

## pz.gefräst

### pz.milled

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung  
pz.cross-recess milled

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
18199-01-50	50	1	28	4,5
18199-02-50	50	2	28	6,0
18199-03-50	50	3	28	7,5

## six.star



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehl.1 turning.1	andrehl.2 turning.2	Ø 1 mm Ø 1 mm	Ø 2 mm Ø 2 mm
1817-15-50	50	15	9	27	3,6	4,0
1817-20-50	50	20	27		4,5	
1817-25-50	50	25	27		5,0	
1817-27-50	50	27	27		5,5	
1817-30-50	50	30	27		6,0	
1817-40-50	50	40	27		6,0	
1817-45-50	50	45	0			
1817-50-50	50	50	0			
1817-55-50	50	55	0			

e 8  
DIN 3126

Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.





**ph.kreuzschlitz**  
*ph.cross-recess*



bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1912-01-75	75	1	40	5,0
1912-02-75	75	2	40	6,0
1912-02-90	90	2	50	6,0
1912-03-75	75	3	40	8,0
1912-04-75	75	4	40	10,0

**pz.gefräst**  
*pz.milled*



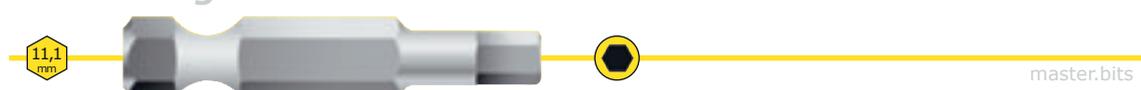
bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
19199-01-75	75	1	40	4,5
19199-02-75	75	2	40	6,0
19199-03-75	75	3	40	8,0
19199-04-75	75	4	40	10,0

**six.star**



bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehl.1 turning.1	andrehl.2 turning.2	Ø 1 mm Ø 1 mm	Ø 2 mm Ø 2 mm
1917-15-75	75	15	8	27	3,7	6,0
1917-20-75	75	20	12	27	4,5	6,0
1917-25-75	75	25	12	27	5,0	6,0
1917-27-75	75	27	12	27	5,0	6,0
1917-30-75	75	30	27		6,0	
1917-40-75	75	40	27		7,0	
1917-45-75	75	45	27		8,0	
1917-50-75	75	50	27		10,0	
1917-55-75	75	55	27		12,0	

**außensechskant**  
*male hexagon*



bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1914-05-55	55	5	27	6,0
1914-05-90	90	5	50	6,0
1914-06-55	55	6	27	7,0
1914-06-90	90	6	50	8,0
1914-07-55	55	7	27	9,0
1914-07-90	90	7	50	9,0
1914-08-55	55	8	20	10,0
1914-08-90	90	8	50	10,0
1914-10-55	55	10	0	
1914-10-90	90	10	0	
1914-12-55	55	12	0	
1914-12-90	90	12	0	



e 11





## six.star



### auslaufende serie!

discontinued series!

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
10670-20-35	35	20	13	4,5
10670-25-35	35	25	13	5,0
10670-27-35	35	27	13	5,5
10670-30-35	35	30	15	6,0
10670-40-35	35	40	15	7,0
10670-45-35	35	45	15	8,5
10670-50-35	35	50	15	9,3
10670-55-35	35	55	0	

## six.star



### auslaufende serie!

discontinued series!

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
10670-20-75	75	20	13	4,5
10670-25-75	75	25	13	5,0
10670-30-75	75	30	15	6,0
10670-40-75	75	40	15	7,0
10670-45-75	75	45	15	8,5
10670-50-75	75	50	15	9,3
10670-55-75	75	55	0	

## außensechskant male hexagon



### auslaufende serie!

discontinued series!

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
10640-04-35	35	4	12	5,0
10640-05-35	35	5	12	6,0
10640-06-35	35	6	12	7,0
10640-07-35	35	7	12	8,5
10640-08-35	35	8	12	9,5
10640-10-35	35	10	0	
10640-12-35	35	12	0	

## außensechskant male hexagon



### auslaufende serie!

discontinued series!

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
10640-04-75	75	4	12	5,0
10640-05-75	75	5	12	6,0
10640-06-75	75	6	12	7,0
10640-07-75	75	7	12	8,5
10640-08-75	75	8	12	9,5
10640-10-75	75	10	0	
10640-12-75	75	12	0	

10 mm skt.  
10 mm hex.





**xzn**



**auslaufende serie!**

*discontinued series!*

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
10650-05-35	35	5	12	5,5
10650-06-35	35	6	12	6,5
10650-08-35	35	8	12	7,7
10650-10-35	35	10	15	9,7
10650-12-35	35	12	0	

**xzn**



**auslaufende serie!**

*discontinued series!*

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
10650-05-75	75	5	12	5,5
10650-06-75	75	6	12	6,5
10650-08-75	75	8	12	7,7
10650-10-75	75	10	15	9,7
10650-12-75	75	12	0	



**vielfalt.**

Die wekador master.bits führen wir ab Lager in einer reichhaltigen Auswahl an An- und Abtrieben. Nach Muster oder Zeichnung fertigen wir in bester wekador master.qualität aber auch schon ab 5 Stück.

Weitere Informationen auf der nächsten Seite oder sprechen Sie uns einfach an!

**diversity.**

*wekador master.bits are available from stock in a rich choice of drives and power output sides – we also manufacture in accordance to your sample or drawing in wekador master.quality starting from only 5 pieces.*

*Find out more on the next page or contact us!*



10 mm skt.  
10 mm hex.





### sonderanfertigungen.

Ganz gleich ob groß oder klein – bei wekador werden all Ihre Wünsche mit der gleichen Sorgfalt behandelt. Wie zum Beispiel Kleinserien schon ab 5 Stück, die wir gern außerhalb des Standardprogramms nach Zeichnung oder Muster für Sie anfertigen.

Dank moderner Fertigungstechnologien und umfassendem Fachwissen können wir Ihnen genau die Flexibilität bieten, die Sie von uns erwarten. Und Ihnen deshalb nahezu jeden Wunsch erfüllen.

Spezielle master.bits aus Medizinstahl für die Anwendung in der Chirurgie oder aus Reintitan zum Verhindern elektrostatischer Aufladung sind nur zwei Beispiele für Sonderanfertigungen aus dem Hause wekador.

Auch bei Sortimenten und Verpackungen bieten wir Ihnen gerne individuelle Ausführungen.

### special design.

*No matter whether big or small – wekador will be happy to meet your wishes, for example orders for small batches of 5 pieces and more: we will be pleased to manufacture them in accordance with your drawing or sample.*

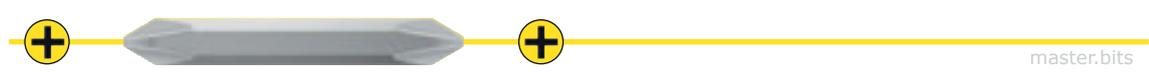
*Thanks to advanced manufacturing technologies and extensive expertise we are able to offer exactly the flexibility which you expect from us and to comply with almost all your wishes.*

*Special master.bits made from surgical steel for surgical applications or from pure titanium in order to avoid electrostatic charging are just two examples for special makes by wekador.*

*We will also be pleased to offer you special sets of bits or individual packages.*



ph . ph



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe.1 size.1	größe.2 size.2
1602-01-45-02	45	1	2
1602-02-45-02	45	2	2
1602-02-45-03	45	2	3

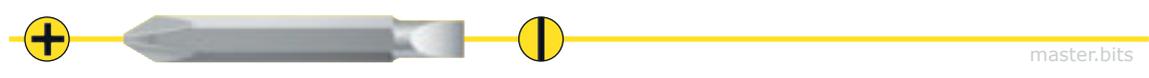
ph . ph



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe.1 size.1	größe.2 size.2
1602-01-60-02	60	1	2
1602-02-60-02	60	2	2
1602-02-60-03	60	2	3

ph . längsschlitz  
ph . slotted



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe.1 size.1	breite x stärke width x thickness
1602-02-45-60	45	2	6,0 x 1,0

ph . längsschlitz  
ph . slotted



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe.1 size.1	breite x stärke width x thickness
1602-01-60-45	60	1	4,5 x 0,5
1602-02-60-55	60	2	5,5 x 0,8
1602-03-60-70	60	3	7,0 x 1,0

pz.gefräst . pz.gefräst  
pz.milled . pz.milled



pz.kreuzschlitz gefräste ausführung  
pz.cross-recess milled

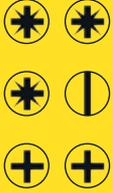
bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe.1 size.1	größe.2 size.2
16099-02-45-02	45	2	2



doppel.bits  
double.bits



# bits



## pz.gefräst . pz.gefräst pz.milled . pz.milled



bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe.1 size.1	größe.2 size.2
16099-01-60-02	60	1	1
16099-02-60-02	60	2	2

## pz.gefräst . längsschlitz pz.milled . slotted



bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe.1 size.1	breite x stärke width x thickness
16099-01-60-45	60	1	4,5 x 0,6
16099-02-60-55	60	2	5,5 x 0,8
16099-03-60-70	60	3	7,0 x 1,0

## ph . ph



bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe.1 size.1	größe.2 size.2
1622-01-45-01	45	1	1
1622-02-45-02	45	2	2
1622-03-45-03	45	3	3

## ph . ph



bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe.1 size.1	größe.2 size.2
1622-01-65-01	65	1	1
1622-02-65-02	65	2	2
1622-03-65-03	65	3	3

## ph . ph



bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe.1 size.1	größe.2 size.2
1622-02-100-02	100	2	2
1622-02-150-02	150	2	2



doppel.bits  
double.bits



**pz.gefräst . pz.gefräst**  
*pz.milled . pz.milled*



pz.kreuzschlitz gefräste ausführung  
*pz.cross-recess milled*

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe.1 size.1	größe.2 size.2
16299-01-45-02	45	1	2
16299-02-45-02	45	2	2

**pz.gefräst . pz.gefräst**  
*pz.milled . pz.milled*



pz.kreuzschlitz gefräste ausführung  
*pz.cross-recess milled*

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe.1 size.1	größe.2 size.2
16299-02-150-02	150	2	2

**six.star . six.star**



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe.1 size.1	größe.2 size.2
1627-10-65-10	65	10	10
1627-15-65-15	65	15	15
1627-20-65-20	65	20	20
1627-25-65-25	65	25	25
1627-30-65-30	65	30	30
1627-40-65-40	65	40	40



doppel.bits  
 double.bits





## ph.kreuzschlitz | m4 ph.cross-recess | m4

**ZrN**

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	andrehlänge mm turning length mm	andreh.Ø mm turning.Ø mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1502-01-55-33-M4-ZrN	33	1	15	4,0	5,5
1502-02-50-48-M4-ZrN	48	2	0		5,0

## ph.kreuzschlitz | m4 ph.cross-recess | m4

**TiN**

master.bits beschichtet mit titan.nitrid  
master.bits coated with titanium nitride

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	andrehlänge mm turning length mm	andreh.Ø mm turning.Ø mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1502-01-55-33-M4-TiN	33	1	15	4,0	5,5
1502-02-50-48-M4-TiN	48	2	0		5,0
1502-02-60-33-M4-TiN	33	2	0		6,0

## ph.kreuzschlitz | m4 ph.cross-recess | m4



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	andrehlänge mm turning length mm	andreh.Ø mm turning.Ø mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1502-00-40-42-M4	42	0	0		4,0
1502-01-50-33-M4	33	1	15	4,0	5,0
1502-01-55-33-M4	33	1	15	4,0	5,5
1502-01-60-33-M4	33	1	0		6,0
1502-01-50-48-M4	48	1	0		5,0
1502-02-60-33-M4	33	2	0		6,0
1502-02-50-48-M4	48	2	0		5,0

## pz.kreuzschlitz | m4 pz.cross-recess | m4

**ZrN**

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	andreh.Ø mm turning.Ø mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1509-01-55-33-M4-ZrN	33	1	15	4,0	5,5
1509-02-60-33-M4-ZrN	33	2	0		6,0



gewinde m4  
thread m4





**pz.kreuzschlitz | m4**  
*pz.cross-recess | m4*



**TiN**

master.bits beschichtet mit titan.nitrid  
*master.bits coated with titanium nitride*

bestellnummer <i>part no.</i>	länge mm <i>length mm</i>	pz.größe <i>pz.size</i>	andrehlänge mm <i>turning length mm</i>	andreh.Ø mm <i>turning.Ø mm</i>	klingen.Ø mm <i>blade.Ø mm</i>
1509-01-55-33-M4-TiN	33	1	15	4,0	5,5
1509-02-60-33-M4-TiN	33	2	0		6,0

**pz.kreuzschlitz | m4**  
*pz.cross-recess | m4*



master.bits

bestellnummer <i>part no.</i>	länge mm <i>length mm</i>	pz.größe <i>pz.size</i>	andrehlänge mm <i>turning length mm</i>	andreh.Ø mm <i>turning.Ø mm</i>	klingen.Ø mm <i>blade.Ø mm</i>
1509-00-55-42-M4	42	0	15	3,5	5,5
1509-01-55-30-M4	30	1	0		5,5
1509-01-40-33-M4	33	1	0		4,0
1509-01-50-33-M4	33	1	15	4,0	5,0
1509-01-50-48-M4	48	1	0		5,0
1509-01-55-33-M4	33	1	15	4,0	5,5
1509-01-60-33-M4	33	1	0		6,0
1509-01-60-45-M4	45	1	0		6,0
1509-02-60-33-M4	33	2	0		6,0

**pz.kreuzschlitz | m4**  
*pz.cross-recess | m4*



reduzierter klingendurchmesser  
*reduced blade diameter*

bestellnummer <i>part no.</i>	länge mm <i>length mm</i>	pz.größe <i>pz.size</i>	andrehlänge mm <i>turning length mm</i>	andreh.Ø mm <i>turning.Ø mm</i>	klingen.Ø mm <i>blade.Ø mm</i>
1509-01-55-33-RD-5,5-M4	33	1	15	4,0	5,5

**pz.gefräst | m4**  
*pz.milled | m4*



pz.kreuzschlitz gefräste ausführung  
*pz.cross-recess milled*

bestellnummer <i>part no.</i>	länge mm <i>length mm</i>	pz.größe <i>pz.size</i>	andrehlänge mm <i>turning length mm</i>	andreh.Ø mm <i>turning.Ø mm</i>	klingen.Ø mm <i>blade.Ø mm</i>
15099-01-55-33-M4	33	1	15	4,0	5,5
15099-03-80-33-M4	33	3	15		8,0

Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

*You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.*



gewinde m4  
*thread m4*





## six.star | m4



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	andreh.Ø mm turning.Ø mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1507-08-55-33-M4	33	8	9	3,5	5,5
1507-10-55-33-M4	33	10	15	4,0	5,5
1507-10-60-33-M4	33	10	15	3,0	6,0
1507-10-50-50-M4	50	10	0		5,0
1507-15-55-33-M4	33	15	15	4,0	5,5
1507-20-55-33-M4	33	20	0		5,5
1507-25-55-33-M4	33	25	0		5,5
1507-27-55-33-M4	33	27	0		5,5
1507-30-55-33-M4	33	30	0		5,5

## six.star mit bohrung | m4 six.star with pilot hole | m4



für schrauben mit stift  
for screws with pin

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	andreh.Ø mm turning.Ø mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1507-10-55-33-MB-M4	33	10	15	4,0	5,5
1507-15-55-33-MB-M4	33	15	15	4,0	5,5

## ph.kreuzschlitz | m5 ph.cross-recess | m5



**ZrN**

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1502-02-60-33-M5-ZrN	33	2	6,0
1502-02-60-45-M5-ZrN	45	2	6,0
1502-02-70-33-M5-ZrN	33	2	7,0

## ph.kreuzschlitz | m5 ph.cross-recess | m5



**TiN**

master.bits beschichtet mit titan.nitrid  
master.bits coated with titanium nitride

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1502-02-70-33-M5-TiN	33	2	7,0
1502-02-60-45-M5-TiN	45	2	6,0

gewinde m4  
thread m4



gewinde m5  
thread m5





**ph.kreuzschlitz | m5**  
*ph.cross-recess | m5*



bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1502-01-60-45-M5	45	1	6,0
1502-02-60-33-M5	33	2	6,0
1502-02-60-45-M5	45	2	6,0
1502-02-70-33-M5	33	2	7,0

**ph.kreuzschlitz | m5**  
*ph.cross-recess | m5*



bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	andrehlänge mm turning length mm	andreh.Ø mm turning.Ø mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1502-02-70-33-RD-6,0-M5	33	2	15	6,0	7,0

**ph.kreuzschlitz | m5**  
*ph.cross-recess | m5*



bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1502-02-60-50-M5	50	2	6,0
1502-02-60-80-M5	80	2	6,0

**pz.kreuzschlitz | m5**  
*pz.cross-recess | m5*



bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1509-02-70-33-M5-ZrN	33	2	7,0
1509-02-60-45-M5-ZrN	45	2	6,0

**pz.kreuzschlitz | m5**  
*pz.cross-recess | m5*



bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1509-02-70-33-M5-TiN	33	2	7,0
1509-02-60-45-M5-TiN	45	2	6,0



gewinde m5  
thread m5





## pz.kreuzschlitz | m5 pz.cross-recess | m5



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1509-01-60-45-M5	45	1	6,0
1509-02-60-33-M5	33	2	6,0
1509-02-70-33-M5	33	2	7,0
1509-02-60-45-M5	45	2	6,0

## pz.kreuzschlitz | m5 pz.cross-recess | m5

reduzierter klingendurchmesser  
reduced blade diameter

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	andreh.Ø mm turning.Ø mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1509-02-70-35-RD-6,0-M5	35	2	15	6,0	7,0
1509-02-70-45-RD-6,0-M5	45	2	24	6,0	7,0

## pz.kreuzschlitz | m5 pz.cross-recess | m5



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1509-02-60-50-M5	50	2	6,0
1509-02-70-50-M5	50	2	7,0

## pz.gefräst | m5 pz.milled | m5

**ZrN**pz.kreuzschlitz gefräste ausführung  
pz.cross-recess milled

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	klingen.Ø mm blade.Ø mm
15099-02-60-45-M5-ZrN	45	2	6,0
15099-02-70-33-M5-ZrN	33	2	7,0

## pz.gefräst | m5 pz.milled | m5

**TiN**pz.kreuzschlitz gefräste ausführung  
pz.cross-recess milled

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	klingen.Ø mm blade.Ø mm
15099-02-60-45-M5-TiN	45	2	6,0
15099-02-70-33-M5-TiN	33	2	7,0

gewinde m5  
thread m5



**pz.gefräst | m5**  
*pz.milled | m5*



pz.kreuzschlitz gefräste ausführung  
*pz.cross-recess milled*

bestellnummer <i>part no.</i>	länge mm <i>length mm</i>	pz.größe <i>pz.size</i>	klingen.Ø mm <i>blade.Ø mm</i>
15099-02-60-45-M5	45	2	6,0
15099-02-70-33-M5	33	2	7,0
15099-02-80-35-M5	35	2	8,0

**six.star | m5**



**ZrN**

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
*master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium*

bestellnummer <i>part no.</i>	länge mm <i>length mm</i>	größe <i>size</i>	andrehlänge mm <i>turning length mm</i>	andreh.Ø mm <i>turning.Ø mm</i>	klingen.Ø mm <i>blade.Ø mm</i>
1507-10-70-33-M5-ZrN	33	10	15	4,0	7,0
1507-10-60-45-M5-ZrN	45	10	9	3,2	6,0
1507-20-70-33-M5-ZrN	33	20	15	4,5	7,0

**six.star | m5**



**TiN**

master.bits beschichtet mit titan.nitrid  
*master.bits coated with titanium nitride*

bestellnummer <i>part no.</i>	länge mm <i>length mm</i>	größe <i>size</i>	andrehlänge mm <i>turning length mm</i>	andreh.Ø mm <i>turning.Ø mm</i>	klingen.Ø mm <i>blade.Ø mm</i>
1507-10-70-33-M5-TiN	33	10	15	4,0	7,0
1507-10-60-45-M5-TiN	45	10	9	3,2	6,0
1507-20-70-33-M5-TiN	33	20	15	4,5	7,0

**six.star | m5**



master.bits

bestellnummer <i>part no.</i>	länge mm <i>length mm</i>	größe <i>size</i>	andrehlänge mm <i>turning length mm</i>	andreh.Ø mm <i>turning.Ø mm</i>	klingen.Ø mm <i>blade.Ø mm</i>
1507-08-60-45-M5	45	8	9	3,5	6,0
1507-10-60-45-M5	45	10	9	3,2	6,0
1507-10-70-33-M5	33	10	15	4,0	7,0
1507-15-60-33-M5	33	15	15	4,0	6,0
1507-15-60-45-M5	45	15	8	3,7	6,0
1507-15-70-33-M5	33	15	15	3,5	7,0
1507-20-60-45-M5	45	20	10	4,5	6,0
1507-20-70-33-M5	33	20	15	4,5	7,0
1507-20-80-33-M5	33	20	15	4,0	8,0
1507-25-60-45-M5	45	25	10	5,0	6,0
1507-25-70-33-M5	33	25	15	5,0	7,0
1507-25-80-33-M5	33	25	15	4,5	8,0
1507-27-60-45-M5	45	27	0		6,0
1507-27-70-33-M5	33	27	10	5,5	7,0
1507-30-60-45-M5	45	30	0		6,0
1507-30-70-33-M5	33	30	10	6,0	7,0
1507-40-70-33-M5	33	40	0		7,0



gewinde m5  
*thread m5*



bits



**six.star mit bohrung | m5**  
*six.star with pilot hole | m5*



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	andreh.Ø mm turning.Ø mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1507-15-70-33-MB-M5	33	15	15	3,5	7,0
1507-20-60-45-MB-M5	45	20	10	4,5	6,0
1507-20-70-33-MB-M5	33	20	15	4,5	7,0
1507-20-80-33-MB-M5	33	20	15	4,0	8,0
1507-25-70-33-MB-M5	33	25	15	5,0	7,0

**ph.kreuzschlitz | m6**  
*ph.cross-recess | m6*



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	andrehlänge mm turning length mm	andreh.Ø mm turning.Ø mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1502-02-80-33-M6	33	2	0		8,0
1502-02-80-35-M6	35	2	15	6,0	8,0
1502-02-80-44-M6	44	2	0		8,0
1502-03-80-35-M6	35	3	0		8,0
1502-03-80-45-M6	45	3	0		8,0
1502-03-10-33-M6	33	3	0		10,0

**ph.kreuzschlitz | m6**  
*ph.cross-recess | m6*



reduzierter klingendurchmesser  
*reduced blade diameter*

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	andrehlänge mm turning length mm	andreh.Ø mm turning.Ø mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1502-02-80-35-RD-6,0-M6	35	2	15	6,0	8,0
1502-02-80-44-RD-6,0-M6	44	2	24	6,0	8,0

**ph.kreuzschlitz | m6**  
*ph.cross-recess | m6*



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1502-02-70-50-M6	50	2	7,0
1502-02-80-50-M6	50	2	8,0

gewinde m5  
*thread m5*



gewinde m6  
*thread m6*





gewinde m6  
thread m6



**pz.kreuzschlitz | m6**  
*pz.cross-recess | m6*



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	andreh.Ø mm turning.Ø mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1509-02-70-50-M6	50	2	0		7,0
1509-02-80-33-M6	33	2	0		8,0
1509-02-80-35-M6	35	2	15	6,0	8,0
1509-02-80-44-M6	44	2	0		8,0
1509-03-80-33-M6	33	3	0		8,0
1509-03-80-45-M6	45	3	0		8,0
1509-03-10-33-M6	33	3	0		10,0

**pz.kreuzschlitz | m6**  
*pz.cross-recess | m6*



reduzierter klingendurchmesser  
*reduced blade diameter*

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	andrehlänge mm turning length mm	andreh.Ø mm turning.Ø mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1509-02-80-44-RD-6,0-M6	44	2	24	6,0	8,0

**pz.gefräst | m6**  
*pz.milled | m6*



pz.kreuzschlitz gefräste ausführung  
*pz.cross-recess milled*

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	klingen.Ø mm blade.Ø mm
15099-02-80-50-M6	50	2	8,0
15099-03-80-33-M6	33	3	8,0
15099-03-80-45-M6	45	3	8,0
15099-03-10-33-M6	33	3	10,0

**six.star | m6**



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	andreh.Ø mm turning.Ø mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1507-15-80-45-M6	45	15	17	3,7	8,0
1507-20-80-33-M6	33	20	15	4,0	8,0
1507-20-80-45-M6	45	20	20	4,5	8,0
1507-25-10-33-M6	33	25	15	4,5	10,0
1507-25-70-33-M6	33	25	15	5,0	7,0
1507-25-80-33-M6	33	25	15	4,5	8,0
1507-25-80-45-M6	45	25	20	5,0	8,0
1507-30-10-33-M6	33	30	15	5,8	10,0
1507-30-70-33-M6	33	30	10	6,0	7,0
1507-30-80-33-M6	33	30	15	5,8	8,0
1507-30-80-45-M6	45	30	25	6,5	8,0
1507-40-80-45-M6	45	40	10	7,0	8,0



## six.star | m6



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	andreh.Ø mm turning.Ø mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1507-20-80-50-M6	50	20	20	4,5	8,0
1507-25-70-50-M6	50	25	10	5,0	7,0

## six.star mit bohrung | m6 six.star with pilot hole | m6

für schrauben mit stift  
for screws with pin

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	andreh.Ø mm turning.Ø mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1507-25-80-33-MB-M6	33	25	15	4,5	8,0
1507-30-10-33-MB-M6	33	30	15	5,8	10,0
1507-30-80-33-MB-M6	33	30	15	5,8	8,0

## ph.kreuzschlitz | 10/32" unf ph.cross-recess | 10/32" unf



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	ph.größe ph.size	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1502-01-60-45-UNF	45	1	6,0
1502-02-60-45-UNF	45	2	6,0

## pz.kreuzschlitz | 10/32" unf pz.cross-recess | 10/32" unf



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1509-01-60-45-UNF	45	1	6,0
1509-02-60-45-UNF	45	2	6,0

## pz.gefräst | 10/32" unf pz.milled | 10/32" unf

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung  
pz.cross-recess milled

bestellnummer part no.	länge mm length mm	pz.größe pz.size	klingen.Ø mm blade.Ø mm
15099-02-60-45-UNF	45	2	6,0

gewinde m6  
thread m6gewinde unf 10/32"  
thread unf 10/32"

## six.star | 10/32" unf



master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	größe size	andrehlänge mm turning length mm	andreh.Ø mm turning.Ø mm	klingen.Ø mm blade.Ø mm
1507-10-60-45-UNF	45	10	10	3,2	6,0
1507-15-60-45-UNF	45	15	9	3,7	6,0
1507-20-60-45-UNF	45	20	10	4,5	6,0
1507-25-60-45-UNF	45	25	10	5,0	6,0
1507-30-60-45-UNF	45	30	0		6,0

bits



### vielfalt.

Die wekador master.bits führen wir ab Lager in einer reichhaltigen Auswahl an An- und Abtrieben. Nach Muster oder Zeichnung fertigen wir in bester wekador master.qualität aber auch schon ab 5 Stück.

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 2.54 oder sprechen Sie uns einfach an!

### diversity.

*wekador master.bits are available from stock in a rich choice of drives and power take-off. Also we manufacture in accordance to your sample or drawing in wekador master.quality starting from only 5 pieces.*

*Find out more on page 2.54 or contact us!*

Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

*You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.*



gewinde unf 10/32"  
thread unf 10/32"







## steckschlüssel & adapter



## **power.steckschlüsseleinsätze.**

Mit wekador power.steckschlüsseln setzen Sie auf Werkzeuge, die Ihre tägliche Arbeit optimieren. Denn selbstverständlich werden auch hier nur ausgesuchte Stähle zur Produktion verwendet.

Durch ein besonderes Produktionsverfahren erreichen wekador power.steckschlüsseleinsätze eine extrem hohe Härte von bis zu HRC 58±1. Damit ist eine optimale Synthese zwischen niedrigem Verschleiß und höchster Bruchsicherheit auch beim Einsatz mit Schlagschraubern gegeben.

## **adapter für maschinenschrauber.**

Auch mit unseren Adaptern erfüllen wir denselben Anspruch. Mit ihrem breitem Spektrum an Maschinenanschlüssen erweitern sie die Einsatzmöglichkeiten Ihrer Werkzeuge.

## **power.socket inserts.**

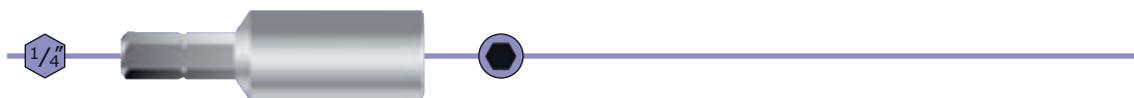
*wekador power.socket inserts ease your day-to-day work. Like all wekador products they are made from selected high-quality steels.*

*Thanks to continuous quality controls and a special production process wekador power.socket inserts achieve an extreme hardness of up to HRC 58±1. This creates an optimum combination of low wear and maximum resistance to breakage, even when using impact screwdrivers.*

## **adapters for power drivers.**

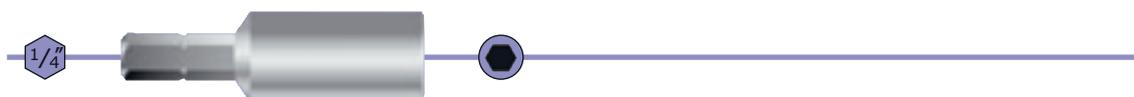
*Our adapters for power drivers meet the same claims with respect to quality as all our products. With their large number of machine connections they extend the range of applications of your tools.*

**power.steckschlüsseleinsätze ohne magnet**  
*power.socket inserts without magnet*



bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats
31400-5,0-40	40	5,0
31400-5,5-40	40	5,5
31400-6,0-40	40	6,0
31400-7,0-40	40	7,0
31400-8,0-40	40	8,0
31400-9,0-40	40	9,0
31400-10,0-40	40	10,0
31400-11,0-40	40	11,0
31400-12,0-40	40	12,0
31400-13,0-40	40	13,0
31400-1/4-40	40	1/4"
31400-3/8-40	40	3/8"
31400-5/16-40	40	5/16"

**power.steckschlüsseleinsätze mit magnet**  
*power.socket inserts with magnet*



bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats
31406-5,5-40	40	5,5
31406-6,0-40	40	6,0
31406-7,0-40	40	7,0
31406-8,0-40	40	8,0
31406-9,0-40	40	9,0
31406-10,0-40	40	10,0
31406-11,0-40	40	11,0
31406-12,0-40	40	12,0
31406-13,0-40	40	13,0
31406-1/4-40	40	1/4"
31406-3/8-40	40	3/8"
31406-5/16-40	40	5/16"

Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

*You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.*



c 6,3  
DIN 3126



## power.steckschlüsseleinsätze ohne magnet power.socket inserts without magnet



bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats
31416-05,0-50	50	5,0
31416-05,5-50	50	5,5
31416-06,0-50	50	6,0
31416-07,0-50	50	7,0
31416-08,0-50	50	8,0
31416-09,0-50	50	9,0
31416-10,0-50	50	10,0
31416-11,0-50	50	11,0
31416-12,0-50	50	12,0
31416-13,0-50	50	13,0
31416-14,0-50	50	14,0
31416-1/4-50	50	1/4"
31416-5/16-50	50	5/16"
31416-3/8-50	50	3/8"

## power.steckschlüsseleinsätze mit magnet power.socket inserts with magnet



bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats
31418-05,5-50	50	5,5
31418-06,0-50	50	6,0
31418-07,0-50	50	7,0
31418-08,0-50	50	8,0
31418-09,0-50	50	9,0
31418-10,0-50	50	10,0
31418-11,0-50	50	11,0
31418-12,0-50	50	12,0
31418-13,0-50	50	13,0
31418-1/4-50	50	1/4"
31418-5/16-50	50	5/16"
31418-3/8-50	50	3/8"

## power.steckschlüsseleinsätze ohne magnet power.socket inserts without magnet



für hitachi® und makita® schrauber  
for hitachi® und makita® screwdrivers

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats
31416-07,0-65	65	7,0
31416-08,0-65	65	8,0
31416-10,0-65	65	10,0
31416-11,0-65	65	11,0
31416-12,0-65	65	12,0
31416-13,0-65	65	13,0
31416-1/4-65	65	1/4"
31416-5/16-65	65	5/16"
31416-3/8-65	65	3/8"



e 6,3  
DIN 3126



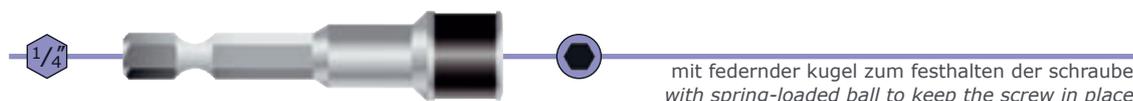
**power.steckschlüsseleinsätze mit magnet**  
*power.socket inserts with magnet*



für hitachi® und makita® schrauber  
 for hitachi® und makita® screwdrivers

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats
31418-07,0-65	65	7,0
31418-08,0-65	65	8,0
31418-10,0-65	65	10,0
31418-1/4-65	65	1/4"
31418-3/8-65	65	3/8"

**steckschlüsseleinsätze für nicht magnetisierbare schrauben**  
*socket inserts for non magnetic screws*



mit federnder kugel zum festhalten der schraube  
 with spring-loaded ball to keep the screw in place

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats
31416-07,0-45-KG	45	7,0
31416-08,0-50-KG	50	8,0
31416-10,0-45-KG	45	10,0
31416-1/4-45-KG	45	1/4"
31416-3/8-45-KG	45	3/8"

**power.impact steckschlüsseleinsätze ohne magnet**  
*power.impact socket inserts without magnet*



1/4" vierkant.antrieb  
 1/4" square.drive

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats
30144-040	25	4,0
30144-045	25	4,5
30144-050	25	5,0
30144-055	25	5,5
30144-060	25	6,0
30144-070	25	7,0
30144-080	25	8,0
30144-090	25	9,0
30144-100	25	10,0
30144-110	25	11,0
30144-120	25	12,0
30144-130	25	13,0
30144-140	25	14,0
30144-1/4	25	1/4"
30144-5/16	25	5/16"
30144-3/8	25	3/8"



e 6,3  
 DIN 3126



innenvierkant



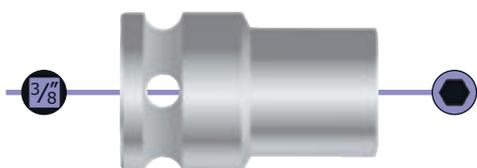
## power.impact steckschlüsseinsätze mit magnet power.impact socket inserts with magnet



1/4" vierkant.antrieb  
1/4" square.drive

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats
30144-M-08-25	25	8,0
30144-M-10-25	25	10,0
30144-M-3/8-25	25	3/8"

## power.impact steckschlüsseinsätze ohne magnet power.impact socket inserts without magnet



3/8" vierkant.antrieb  
3/8" square.drive

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats
30384-060	34	6,0
30384-070	34	7,0
30384-080	34	8,0
30384-090	34	9,0
30384-100	34	10,0
30384-110	34	11,0
30384-120	34	12,0
30384-130	34	13,0
30384-140	34	14,0
30384-150	34	15,0
30384-160	34	16,0
30384-170	34	17,0
30384-180	34	18,0
30384-190	34	19,0
30384-1/4	34	1/4"
30384-3/8	34	3/8"



innenvierkant



innenvierkant

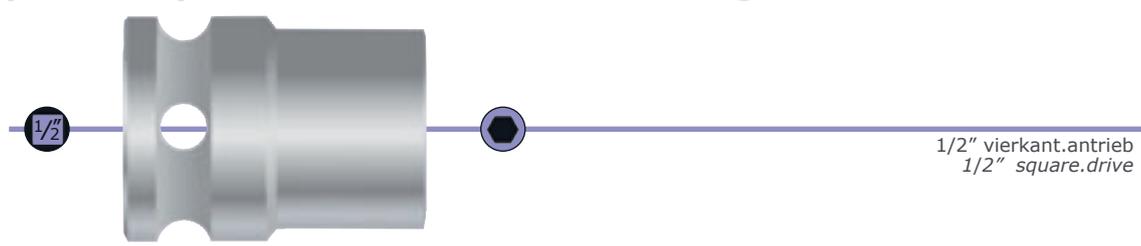


Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

*You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.*



**power.impact steckschleuseinsätze ohne magnet**  
*power.impact socket inserts without magnet*



1/2" vierkant.antrieb  
 1/2" square.drive

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schlüsselweite width across flats
30124-080	40	8,0
30124-100	40	10,0
30124-110	40	11,0
30124-120	40	12,0
30124-130	40	13,0
30124-140	40	14,0
30124-150	40	15,0
30124-160	40	16,0
30124-170	40	17,0
30124-180	40	18,0
30124-190	40	19,0
30124-200	40	20,0
30124-210	40	21,0
30124-220	40	22,0
30124-240	40	24,0
30124-300	40	30,0
30124-3/8	40	3/8"

**verbindungshalter für bits**  
*bit holders*



1/4" vierkant.antrieb  
 1/4" square.drive

bestellnummer part no.	länge mm length mm	bit.aufnahme bit.location
3014-014	26	1/4"
3014-516	26	5/16"

**verbindungshalter für bits**  
*bit holders*



3/8" vierkant.antrieb  
 3/8" square.drive

bestellnummer part no.	länge mm length mm	bit.aufnahme bit.location
3038-014	31	1/4"
3038-516	38	5/16"



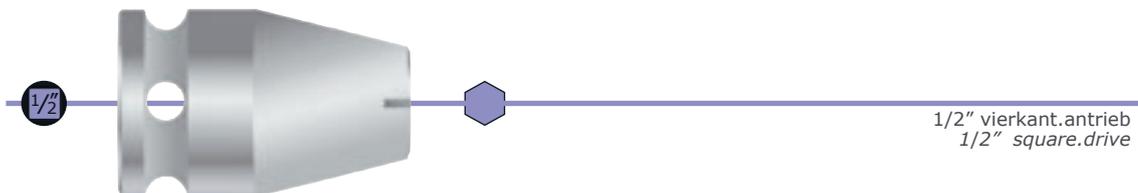
innenvierkant



innenvierkant



## verbindungshalter für bits bit holders



bestellnummer part no.	länge mm length mm	bit.aufnahme bit.location
3012-014	38	1/4"
3012-516	38	5/16"

## sicherungsringe & stifte für maschinenbetätigte werkzeuge circlips & safety pins

bestellnummer part no.	länge mm length mm		Ø mm Ø mm	
30144-1,5-10	10	1,5 x 10,0	1,5	<b>sicherungsstift</b> <i>safety pin</i>
30144-10-2,5		10,0 x 2,5	10,0	<b>sicherungsring</b> <i>circlip</i>
30384-2,5-14	14	2,5 x 14,0	2,5	<b>sicherungsstift</b> <i>safety pin</i>
30384-15-3,5		15,0 x 3,5	15,0	<b>sicherungsring</b> <i>circlip</i>
30124-5,5-20	20	5,5 x 20,0	5,5	<b>sicherungsstift</b> <i>safety pin</i>
30124-20-4,0		20,0 x 4,0	20,0	<b>sicherungsring</b> <i>circlip</i>
30124-24-3,0		24,0 x 3,0	24,0	<b>sicherungsring</b> <i>circlip</i>



innenvierkant



Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

*You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.*



**adapter für maschinen.schrauber**  
*adapter for power drivers*



bestellnummer part no.	länge mm length mm	abtrieb power output	klingen.Ø mm blade.Ø mm
16046-1/4-25-ST	25	1/4"	8,0
16046-1/4-25-KG	25	1/4"	8,0

**adapter für maschinen.schrauber**  
*adapter for power drivers*



bestellnummer part no.	länge mm length mm	abtrieb power output	klingen.Ø mm blade.Ø mm
16046-1/4-50-ST	50	1/4"	8,0
16046-1/4-50-KG	50	1/4"	8,0

**adapter für maschinen.schrauber**  
*adapter for power drivers*



bestellnummer part no.	länge mm length mm	abtrieb power output	klingen.Ø mm blade.Ø mm
16106-1/4-050	50	1/4"	8,0
16106-1/4-075	75	1/4"	8,0
16106-3/8-050	50	3/8"	13,0
16106-3/8-075	75	3/8"	13,0
16106-1/2-050	50	1/2"	19,0
16106-1/2-075	75	1/2"	18,0

**adapter für maschinen.schrauber**  
*adapter for power drivers*



bestellnummer part no.	länge mm length mm	abtrieb power output	klingen.Ø mm blade.Ø mm
16106-1/4-100	100	1/4"	8,0
16106-1/4-150	150	1/4"	8,0
16106-3/8-100	100	3/8"	13,0
16106-3/8-125	125	3/8"	13,0

**adapter für maschinen.schrauber**  
*adapter for power drivers*



bestellnummer part no.	länge mm length mm	abtrieb power output	klingen.Ø mm blade.Ø mm
10006-1/4-075	75	1/4"	10,0

c 6,3  
DIN 3126



e 6,3  
DIN 3126



sds +







verbindungshalter

wekador verbindungshalter.  
in master.qualität.

wekador Verbindungshalter sind passend für alle gängigen Schraubertypen erhältlich.

Auf Wunsch mit Dauermagnet, Hülsen wahlweise aus rostfreiem Edelstahl oder Kupfer-Beryllium. Alle Ausführungen zeichnen sich durch hochwertige Verarbeitung und bruchsihere Materialien aus. Ein Sprengring sorgt für sicheren Halt des Bits und verhindert ungewolltes Herausziehen.

Für schnelles, sauberes und sicheres Arbeiten.

*wekador holders.  
of master.quality.*

wekador holders are available for all current screwdrivers.

Supplied on request with permanent magnet and sleeves made from stainless steel or copper beryllium. All versions feature high-quality workmanship and break-proof materials.

For rapid, neat and safe working.



## bithalter mit tiefen.begrenzung bit holder with a bit.stop



bestellnummer part no.	länge mm length mm	bit.aufnahme bit.location	hülse.Ø mm sleeve.Ø mm
1618-M-1/4-60-TB	60	1/4"	15

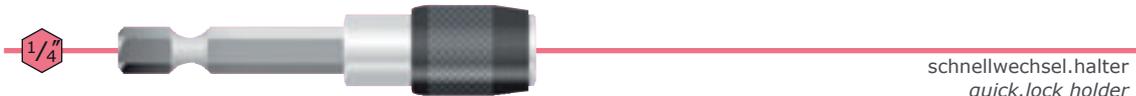
### exakte schraubtiefe.

Der wekador Bithalter mit Tiefenbegrenzung verhindert unbegrenztes Eindrehen der Schraube und ist somit besonders geeignet für Gipskartonplatten.

### exact screw depth.

The wekador bit holder with a bit stop prevents pressure being applied unintentionally and is therefore especially suitable for sandwich type plaster boards.

## fix.clip – bithalter ohne magnet fix.clip – bit holder without magnet



bestellnummer part no.	länge mm length mm	bit.aufnahme bit.location	hülse.Ø mm sleeve.Ø mm
161816-1/4-55	55	1/4"	14,0

schnellwechsel.halter  
quick.lock holder

## fix.clip – bithalter mit magnet fix.clip – bit holder with magnet



bestellnummer part no.	länge mm length mm	bit.aufnahme bit.location	hülse.Ø mm sleeve.Ø mm
161818-1/4-50	50	1/4"	14,0
161818-1/4-75	75	1/4"	14,0

schnellwechsel.halter  
quick.lock holder

## bithalter ohne magnet bit holder without magnet



bestellnummer part no.	länge mm length mm	bit.aufnahme bit.location	hülse.Ø mm sleeve.Ø mm
1818-1/4-42	42	1/4"	11,0

e 6,3  
DIN 3126



e 8  
DIN 3126



## bithalter ohne magnet | sds+ bit holder without magnet | sds+



bestellnummer part no.	länge mm length mm	bit.aufnahme bit.location	hülse.Ø mm sleeve.Ø mm
1018-1/4-75	75	1/4"	11,0

## bithalter mit magnet bit holder with magnet



bestellnummer part no.	länge mm length mm	bit.aufnahme bit.location	hülse.Ø mm sleeve.Ø mm
1608-M-1/4-9,5-58	58	1/4"	9,5

## bithalter mit magnet | messinghülse bit holder with magnet | brass sleeve



passt optisch zu beschichteten master.bits  
visually matches coated master.bits

bestellnummer part no.	länge mm length mm	bit.aufnahme bit.location	hülse.Ø mm sleeve.Ø mm
16181-M-1/4-58-MS	58	1/4"	9,5

## bithalter mit magnet | extra kurz bit holder with magnet | extra short



bestellnummer part no.	länge mm length mm	bit.aufnahme bit.location
1618-M-1/4-58-K	58	1/4"

## bithalter mit magnet bit holder with magnet



bestellnummer part no.	länge mm length mm	bit.aufnahme bit.location
1618-M-1/4-58-K-oSP	58	1/4" extra kurz, ohne sprengring extra short, no circlip
1618-M-1/4-11-75	75	1/4"
1618-M-1/4-9,5-75	75	1/4"
1618-M-1/4-9,5-75-oSP	75	1/4" ohne sprengring no circlip

sds +



c 6,3  
DIN 3126



e 6,3  
DIN 3126



## bithalter mit magnet | extra lang

### bit holder with magnet | extra long



bestellnummer part no.	länge mm length mm	bit.aufnahme bit.location	hülse.Ø mm sleeve.Ø mm
1618-M-1/4-9,5-100	100	1/4"	9,5
1618-M-1/4-11-100	100	1/4"	11,0
1618-M-1/4-9,5-150	150	1/4"	9,5
1618-M-1/4-11-160	160	1/4"	11,0
1618-M-1/4-9,5-200	200	1/4"	9,5
1618-M-1/4-9,5-250	250	1/4"	9,5

## bithalter mit magnet | sds+

### bit holder with magnet | sds+



bestellnummer part no.	länge mm length mm	bit.aufnahme bit.location	hülse.Ø mm sleeve.Ø mm
1018-M-1/4-11-75	75	1/4"	11,0

## bithalter mit magnet | hülse aus kupfer.beryllium

### bit holder with magnet | sleeve from copper beryllium



bestellnummer part no.	länge mm length mm	bit.aufnahme bit.location	hülse.Ø mm sleeve.Ø mm
1618-MB-1/4-55	55	1/4"	11,0
1618-MB-1/4-75	75	1/4"	11,0

#### speziell gehärtet.

Die wekador Bithalter mit Magnethülse aus Kupfer-Beryllium sind dank ihrer herausragenden Härte prädestiniert für Verwendung bei höchsten industriellen Ansprüchen.

#### especially hardened.

wekador bit holders with a magnetic sleeve made from copper beryllium are ideal for appliances of highest industrial needs thanks to their outstanding hardness.

e 6,3  
DIN 3126



sds +









**wekador spezialwerkzeuge.**

Mit den wekador Spezialwerkzeugen bieten wir Ihnen clevere Lösungen für besondere Situationen: Vom praktischen Einschraubhalter für Stockschrauben über Zwischen- und Verbindungsstücke bis zur Spezialverlängerung.

***wekador special tools.***

wekador special tools offer smart solutions for particular tasks: From the practical screw holder for double-ended screws to connection pieces to special extensions.

## einschraubhalter für stockschrauben bit holder for double ended screws



professionelles eindrehen von stockschrauben  
professional handling of double ended screws

bestellnummer part no.	länge mm length mm	schraubengewinde thread	stahl.Ø mm steel.Ø mm
31468-04-60	60	m4	10
31468-05-60	60	m5	10
31468-06-60	60	m6	10
31468-08-60	60	m8	13
31468-10-60	60	m10	13

## zwischenstücke adapters



mit beidseitigem innengewinde für schrauber mit gewindeanschluss  
with female thread on both ends for screwdrivers with threaded drive

bestellnummer part no.	länge mm length mm	gewinde thread	stahl.Ø mm steel.Ø mm
3506404-25	25	m4 . m4	6,0

## zwischenstücke adapters



mit beidseitigem innengewinde für schrauber mit gewindeanschluss  
with female thread on both ends for screwdrivers with threaded drive

bestellnummer part no.	länge mm length mm	gewinde thread	stahl.Ø mm steel.Ø mm
3508405-25	25	m4 . m5	8,0
3508505-25	25	m5 . m5	8,0

## zwischenstücke adapters



mit beidseitigem innengewinde für schrauber mit gewindeanschluss  
with female thread on both ends for screwdrivers with threaded drive

bestellnummer part no.	länge mm length mm	gewinde thread	stahl.Ø mm steel.Ø mm
3510606-25	25	m6 . m6	10,0

Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.



e 6,3  
DIN 3126



innengewinde  
female thread



**verbindungsstücke**  
*connection pieces*



bestellnummer part no.	länge mm length mm	innengewinde x mm female thread x mm	stahl.Ø mm steel.Ø mm
31540-04-90-M4	90	m4 x 8	7,0
31540-05-90-M5	90	m5 x 10	7,0
31540-05-116-M5	116	m5 x 10	7,0
31540-05-128-M5	128	m5 x 10	7,0
31540-05-150-M5	150	m5 x 10	7,0
31540-05-175-M5	175	m5 x 10	7,0
31540-06-90-M6	90	m6 x 10	8,0

**verbindungsstücke**  
*connection pieces*



reduzierter klingendurchmesser  
*reduced blade diameter*

bestellnummer part no.	länge mm length mm	innengewinde x mm female thread x mm	stahl.Ø mm steel.Ø mm
31540-04-126-RD-6,0-M4	126	m4 x 8	6,0
31540-05-116-RD-6,0-M5	116	m5 x 10	6,0

Die wekador Verbindungsstücke mit Innengewinde zum Anschluss von Klingen mit Gewinde.  
*wekador connection pieces with female thread for blades with threaded drive*

**spezialverlängerung**  
*special extension*



bestellnummer part no.	länge mm length mm	schaft.Ø mm shaft.Ø mm	bund.Ø mm collar.Ø mm
31540-175-M5	175	7,5	10,0
31540-175-UNF	175	7,5	10,0

e 6,3  
DIN 3126



sechskant  
*hexagon*



Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

*You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.*





### sonderanfertigungen.

Ganz gleich ob groß oder klein – bei wekador werden all Ihre Wünsche mit der gleichen Sorgfalt behandelt. Wie zum Beispiel Kleinstauflagen schon ab 5 Stück, die wir gern außerhalb des Standardprogramms nach Zeichnung oder Muster für Sie anfertigen.

Dank moderner Fertigungstechnologien und umfassendem Fachwissen können wir Ihnen genau die Flexibilität bieten, die Sie von uns erwarten. Und Ihnen deshalb nahezu jeden Wunsch erfüllen.

Spezielle master.bits aus Medizinstahl für die Anwendung in der Chirurgie oder aus Reintitan zum Verhindern elektrostatischer Aufladung sind nur zwei Beispiele für Sonderanfertigungen aus dem Hause wekador.

Auch bei Sortimenten und Verpackungen bieten wir Ihnen gerne individuelle Ausführungen.

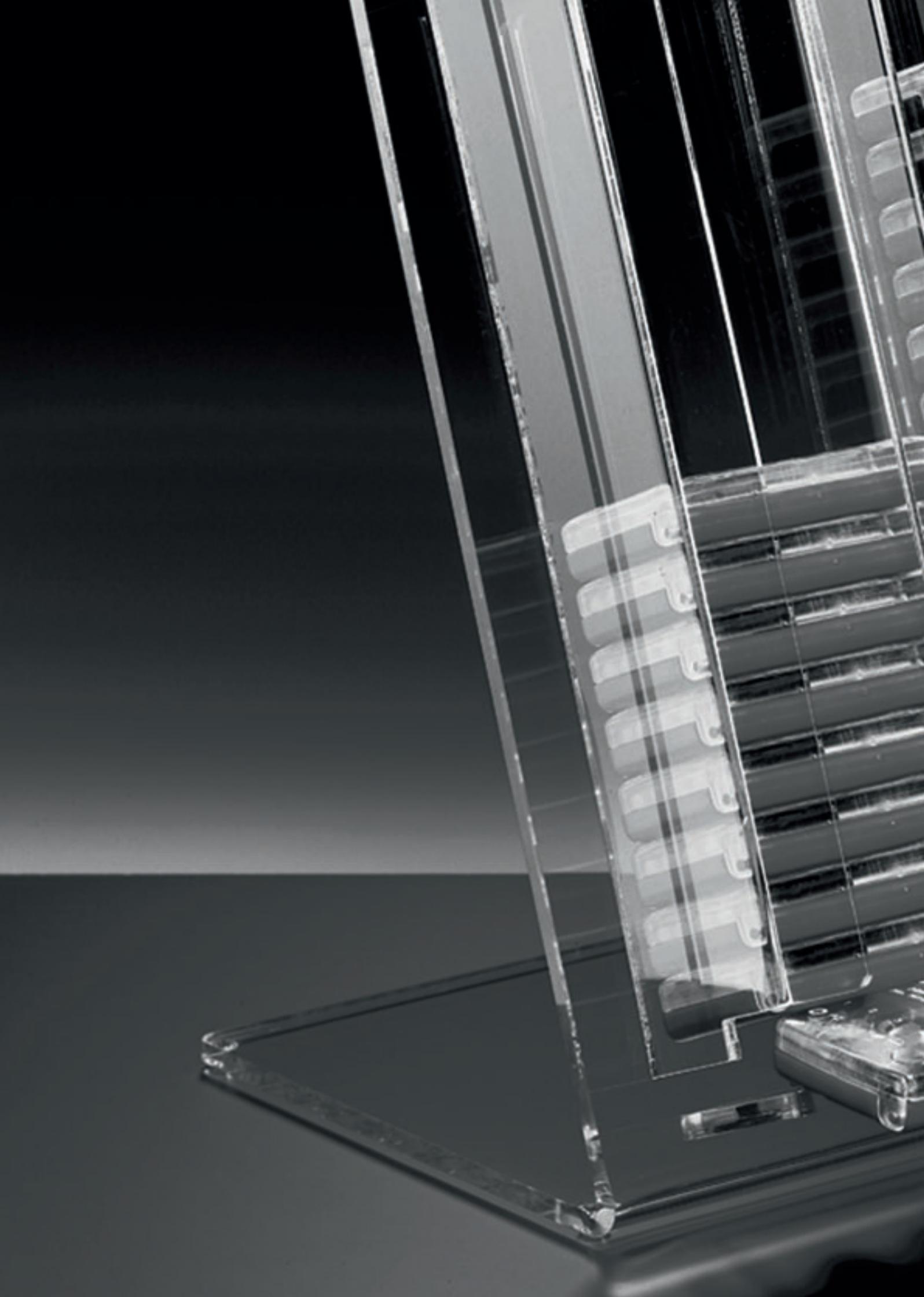
### special design.

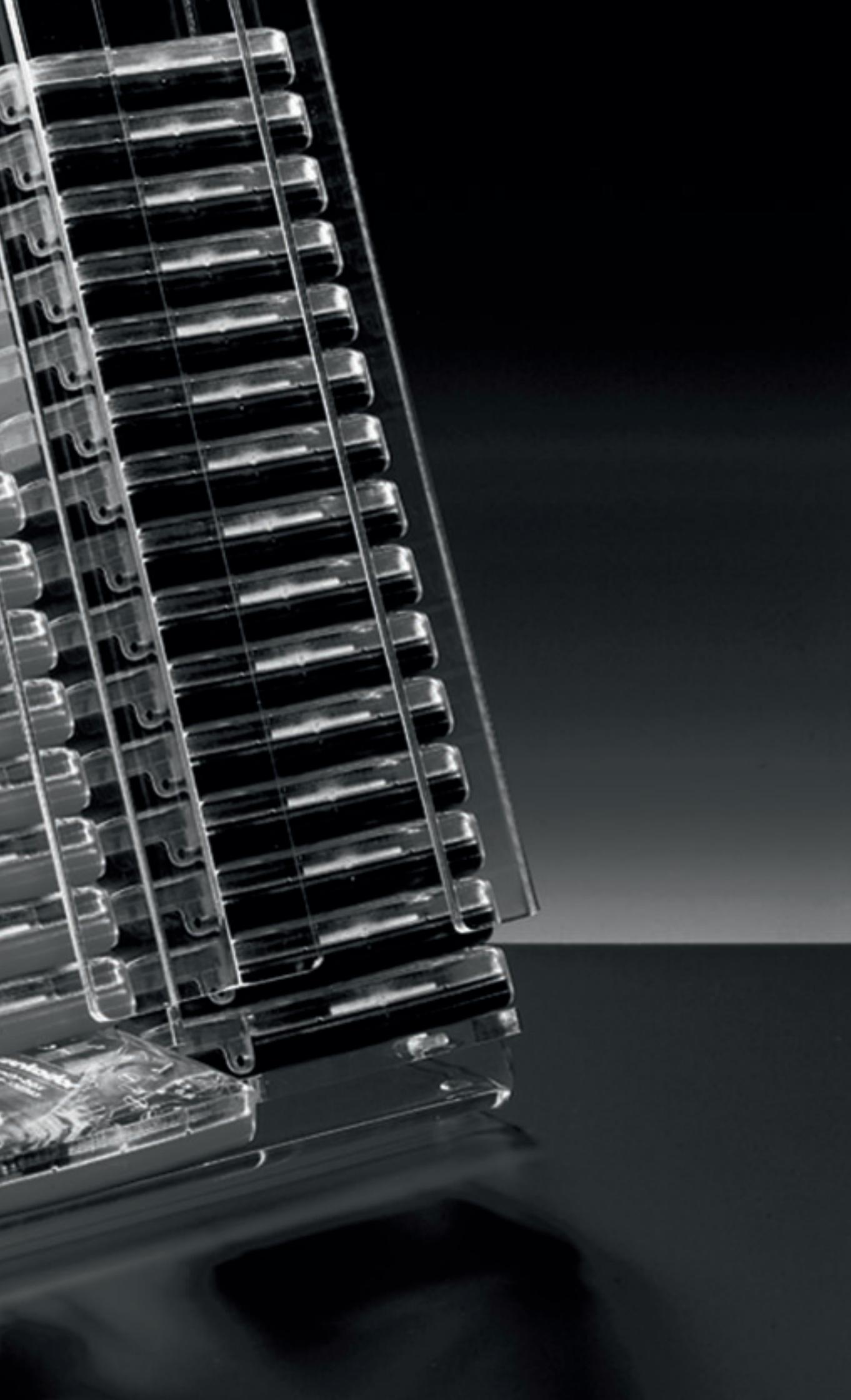
*No matter whether big or small – wekador will be happy to meet your wishes, for example orders for small batches of 5 pieces and more: we will be pleased to manufacture them in accordance with your drawing or sample.*

*Thanks to advanced manufacturing technologies and extensive expertise we are able to offer exactly the flexibility which you expect from us and to comply with almost all your wishes.*

*Special master.bits made from surgical steel for surgical applications or from pure titanium in order to avoid electrostatic charging are just two examples for special makes by wekador.*

*We will also be pleased to offer you special sets of bits or individual packages.*





sortimente



**wekador handy.box**

Schrauben mit Hand oder Maschine.

6 bis 9 wekador master.bits in der praktischen handy.box, die auch als stabiler T-Griff zu verwenden ist. Erhältlich in unterschiedlichen Bestückungen in allen Qualitätsstufen, sowie mit und ohne SB-Anhänger. Sonderbestückungen sind ab einer Menge von 50 Stück möglich.

**wekador handy.box**

For manual or power driven screw fastening.

Between 6 and 9 wekador master.bits in our practical handy.box which can also be used as a stable T-handle. Available with different master.bits of all qualities, with or without self service hanger. Special assortments are available for quantities of 50 and more – please consult us.

**acryl.display für handy.boxen**

*sales display for handy.boxes made of acrylic glass*



kostenlos zu jedem handy.boxen auftrag über € 250  
for free with every order of handy.boxes worth € 250 or more

bestellnummer  
part no.

216186789

für 15 handy.boxen à 8 master.bits  
und 15 handy.boxen à 6 master.bits  
for 15 handy.boxes with 8 master.bits each  
and 15 handy.boxes with 6 master.bits each

**einzelne handy.boxen**

*single handy.boxes*



**DIC**

master.bits beschichtet mit diamond like carbon  
master.bits coated with diamond like carbon

bestellnummer  
part no.

16181-2930-DIC

inhalt  
content

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊕ ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3  
ph.cross-recess 1 + 2 + 3
- ⊗ pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3  
pz.cross-recess 1 + 2 + 3



einzelne handy.boxen  
single handy.boxes



**DIC**

master.bits beschichtet mit diamond like carbon  
master.bits coated with diamond like carbon

bestellnummer  
part no.

161181-224294-DIC

inhalt  
content

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊕ ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 2 + 3  
ph.cross-recess 1 + 2 + 2 + 3
- ⊗ pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 2 + 3  
pz.cross-recess 1 + 2 + 2 + 3

einzelne handy.boxen  
single handy.boxes



**DIC**

master.bits beschichtet mit diamond like carbon  
master.bits coated with diamond like carbon

bestellnummer  
part no.

161181-0770-DIC

inhalt  
content

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊗ 7 six.star t 10 - 40

einzelne handy.boxen  
single handy.boxes



**DIC**

master.bits beschichtet mit diamond like carbon  
master.bits coated with diamond like carbon

bestellnummer  
part no.

161181-700840-DIC

inhalt  
content

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊗ 8 six.star t 8 - 40

Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.



**einzelne handy.boxen**  
*single handy.boxes*



**DIC**

master.bits beschichtet mit diamond like carbon  
*master.bits coated with diamond like carbon*

bestellnummer  
*part no.*

1618-0426-DIC

inhalt  
*content*

- magnethalter  
*magnetic holder*
- 6 außensechskant  
*6 male hexagon*

**einzelne handy.boxen**  
*single handy.boxes*



**ZrN**

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
*master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium*

bestellnummer  
*part no.*

161181-2930-ZrN

inhalt  
*content*

- magnethalter  
*magnetic holder*
- ⊕ ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3  
*ph.cross-recess 1 + 2 + 3*
- ⊗ pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3  
*pz.cross-recess 1 + 2 + 3*

161181-2129-ZrN

- magnethalter  
*magnetic holder*
- ⊕ ph.kreuzschlitz 1 + 2  
*ph.cross-recess 1 + 2*
- ⊗ pz.kreuzschlitz 1 + 2  
*pz.cross-recess 1 + 2*
- ◐ längsschlitz 4 + 6  
*slotted 4 + 6*



Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

*You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.*



**einzelne handy.boxen**  
*single handy.boxes*



**ZrN**

bestellnummer  
part no.  
161181-132393-ZrN

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium

inhalt  
content

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊕ ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3  
ph.cross-recess 1 + 2 + 3
- ⊗ pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3  
pz.cross-recess 1 + 2 + 3
- Ⓛ längsschlitz 4 + 5 + 6,5  
slotted 4 + 5 + 6,5

161181-020970-ZrN

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊕ ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3  
ph.cross-recess 1 + 2 + 3
- ⊗ pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3  
pz.cross-recess 1 + 2 + 3
- ⊛ 3 six.star t 15 - 25

161181-09376-ZrN

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊗ pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3  
pz.cross-recess 1 + 2 + 3
- ⊛ 6 six.star t 10 - 40

**einzelne handy.boxen**  
*single handy.boxes*



**ZrN**

bestellnummer  
part no.  
161181-224294-ZrN

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium

inhalt  
content

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊕ ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 2 + 3  
ph.cross-recess 1 + 2 + 2 + 3
- ⊗ pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 2 + 3  
pz.cross-recess 1 + 2 + 2 + 3

**einzelne handy.boxen**  
*single handy.boxes*



**ZrN**

bestellnummer  
part no.  
161181-0770-ZrN

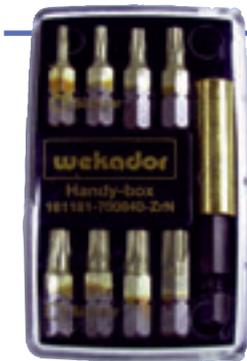
master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium

inhalt  
content

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊛ 7 six.star t 10 - 40



**einzelne handy.boxen**  
*single handy.boxes*



**ZrN**

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
*master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium*

bestellnummer  
*part no.*

161181-700840-ZrN

inhalt  
*content*

- magnethalter  
*magnetic holder*
- ⊕ 8 six.star t 8 - 40

**einzelne handy.boxen**  
*single handy.boxes*



**TiN**

master.bits beschichtet mit titan.nitrid  
*master.bits coated with titanium nitride*

bestellnummer  
*part no.*

16181-2930-TiN

inhalt  
*content*

- magnethalter  
*magnetic holder*
- ⊕ ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3  
*ph.cross-recess 1 + 2 + 3*
- ⊗ pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3  
*pz.cross-recess 1 + 2 + 3*

**einzelne handy.boxen**  
*single handy.boxes*



**TiN**

master.bits beschichtet mit titan.nitrid  
*master.bits coated with titanium nitride*

bestellnummer  
*part no.*

16181-0770-TiN

inhalt  
*content*

- magnethalter  
*magnetic holder*
- ⊕ 7 six.star t 10 - 40



einzelne handy.boxen  
single handy.boxes



**TiN**

master.bits beschichtet mit titan.nitrid  
master.bits coated with titanium nitride

bestellnummer  
part no.

16181-700840-TiN

inhalt  
content

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊗ 8 six.star t 8 - 40

einzelne handy.boxen  
single handy.boxes



**TiN**

master.bits beschichtet mit titan.nitrid  
master.bits coated with titanium nitride

bestellnummer  
part no.

16181-224294-TiN

inhalt  
content

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊕ ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 2 + 3  
ph.cross-recess 1 + 2 + 2 + 3
- ⊗ pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 2 + 3  
pz.cross-recess 1 + 2 + 2 + 3

16181-913242-TiN

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊗ je 2 pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 2 + 3  
2 each of pz.cross-recess 1 + 2 + 2 + 3

16181-132393-TiN

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊕ ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3  
ph.cross-recess 1 + 2 + 3
- ⊗ pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3  
pz.cross-recess 1 + 2 + 3
- ⦿ längsschlitz 4 + 5 + 6,5  
slotted 4 + 5 + 6,5

Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.



einzelne handy.boxen  
single handy.boxes



bestellnummer  
part no.

1618-2930

inhalt  
content

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊕ ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3  
ph.cross-recess 1 + 2 + 3
- ⊗ pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3  
pz.cross-recess 1 + 2 + 3

master.bits

1618-074093

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊗ pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3  
pz.cross-recess 1 + 2 + 3
- ⊗ 3 six.star t 15 + 20 + 25

1618-074093-MB

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊗ pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3  
pz.cross-recess 1 + 2 + 3
- ⊗ 3 six.star mit bohrung t 15 + 20 + 25  
3 six.star with pilot hole 15 + 20 + 25

einzelne handy.boxen  
single handy.boxes



bestellnummer  
part no.

1618-224294

inhalt  
content

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊕ ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 2 + 3  
ph.cross-recess 1 + 2 + 2 + 3
- ⊗ pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 2 + 3  
pz.cross-recess 1 + 2 + 2 + 3

master.bits

1618-213242

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊗ 2 ph.kreuzschlitz 1  
2 ph.cross-recess 1
- ⊗ 4 ph.kreuzschlitz 2  
4 ph.cross-recess 2
- ⊗ 3 ph.kreuzschlitz 3  
3 ph.cross-recess 3

1618-913242

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊗ 2 pz.kreuzschlitz 1  
2 pz.cross-recess 1
- ⊗ 4 pz.kreuzschlitz 2  
4 pz.cross-recess 2
- ⊗ 3 pz.kreuzschlitz 3  
3 pz.cross-recess 3



Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.



einzelne handy.boxen  
single handy.boxes



bestellnummer  
part no.  
1618-2129

- inhalt  
content
- magnethalter  
magnetic holder
  - ⊕ ph.kreuzschlitz 1 + 2  
ph.cross-recess 1 + 2
  - ⊗ pz.kreuzschlitz 1 + 2  
pz.cross-recess 1 + 2
  - ⦶ längsschlitz 4 + 6  
slotted 4 + 6

master.bits

einzelne handy.boxen  
single handy.boxes



bestellnummer  
part no.  
1618-132393

- inhalt  
content
- magnethalter  
magnetic holder
  - ⊕ ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3  
ph.cross-recess 1 + 2 + 3
  - ⊗ pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3  
pz.cross-recess 1 + 2 + 3
  - ⦶ längsschlitz 4 + 5 + 6,5  
slotted 4 + 5 + 6,5

master.bits

einzelne handy.boxen  
single handy.boxes



bestellnummer  
part no.  
1618-0770

- inhalt  
content
- magnethalter  
magnetic holder
  - ⊗ 7 six.star t 10 - 40

1618-0770-MB

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊗ 7 six.star mit bohrung t 10 - 40  
7 six.star with pilot hole t 10 - 40

master.bits



**einzelne handy.boxen**  
*single handy.boxes*



master.bits

bestellnummer  
*part no.*

1618-700840

inhalt  
*content*

○ magnethalter  
*magnetic holder*

⊕ 8 six.star t 8 - 40

1618-700840-MB

○ magnethalter  
*magnetic holder*

⊕ 8 six.star mit bohrung t 8 - 40  
*8 six.star with pilot hole t 8 - 40*

**einzelne handy.boxen**  
*single handy.boxes*



master.bits

bestellnummer  
*part no.*

1618-0426

inhalt  
*content*

○ magnethalter  
*magnetic holder*

○ 6 außensechskant  
*6 male hexagon*

1618-4003

○ magnethalter  
*magnetic holder*

□ 6 außenvierkant für innenvierkant.schrauben  
*6 male square for female square screws*



Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

*You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.*





**wekador schraub.dose**

10 Qualitätswerkzeuge aus der Dose.

Das optimale Sortiment für schnelles und leichtes Schrauben. Die wekador schraub.dose ist ein praktisches Kombiwerkzeug: Spenderrundbox und Werkzeuggriff in einem. Mit 9 wekador.bits plus Magnethalter 1/4" – lose im Karton verpackt oder im Thekendisplay.

**wekador screwing.box**

10 quality tools in a box.

The optimum assortment for swift and easy screw fastening. The wekador screwing.box is a practical combined tool: round dispenser box and tool handle all in one. The screwing.box with 9 wekador.bits and a strong magnetic holder 1/4" is delivered in bulk in a carton or as a counter display.

**theken.display für schraub.dosen**  
*counter.display for screwing.boxes*



bestellnummer  
part no.

1293-12	Display einzeln ohne Inhalt <i>Display without content</i>
160811-1293-12-ZrN	Display mit 12 schraub.dosen master.bits ZrN <i>Display with 12 screwing.boxes with ZrN master.bits</i>
16081-1293-12-TiN	Display mit 12 schraub.dosen master.bits TiN <i>Display with 12 screwing.boxes with ZrN master.bits</i>
1608-1293-12	Display mit 12 schraub.dosen master.bits <i>Display with 12 screwing.boxes with master.bits</i>

**einzelne schraub.dosen**  
*single screwing.boxes*



**ZrN**

bestellnummer  
part no.

160811-1293-ZrN

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
*master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium*

inhalt  
content

- magnethalter  
*magnetic holder*
- ⊕ ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 2 + 3  
*ph.cross-recess 1 + 2 + 2 + 3*
- ⊗ pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 2 + 3  
*pz.cross-recess 1 + 2 + 2 + 3*
- ◐ längsschlitz 5  
*slotted 5*



**einzelne schraub.dosen**  
*single screwing.bboxes*

**TiN**

master.bits beschichtet mit titan.nitrid  
*master.bits coated with titanium nitride*



bestellnummer  
*part no.*

16081-1293-TiN

inhalt  
*content*

- magnethalter  
*magnetic holder*
- ⊕ ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 2 + 3  
*ph.cross-recess 1 + 2 + 2 + 3*
- ⊗ pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 2 + 3  
*pz.cross-recess 1 + 2 + 2 + 3*
- ⦿ längsschlitz 5  
*slotted 5*

**einzelne schraub.dosen**  
*single screwing.bboxes*

master.bits



bestellnummer  
*part no.*

1608-1293

inhalt  
*content*

- magnethalter  
*magnetic holder*
- ⊕ ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3  
*ph.cross-recess 1 + 2 + 3*
- ⊗ pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3  
*pz.cross-recess 1 + 2 + 3*
- ⦿ längsschlitz 4 + 5,5 + 7  
*slotted 4 + 5,5 + 7*



Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

*You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.*



### logistik & service.

In unserem 2007 komplett restrukturierten Lager finden sich alle Produkte dieses Katalogs, so daß wir einen 24h Versand innerhalb Deutschlands bei Bestellung bis 12 Uhr gewährleisten können. Bei größeren Bestellmengen erfolgt auf Wunsch zumindest die Lieferung einer Teilmenge am nächsten Werktag.

Durch unseren Standort mitten in Deutschland ermöglichen wir hohe Flexibilität, schnelle Reaktion und kurze Produktionszeiten.

Unseren Service – Schnittstelle zum Kunden mit persönlichem Ansprechpartner – erreichen Sie an Werktagen von 8 bis 16 Uhr, freitags bis 14 Uhr.

### logistics & service.

*In our warehouse, which was completely reorganised in 2007, we store all the products listed in this catalogue, which allows us to assure despatch of our products to purchasers in Germany within 24 hours if the order is placed by 12 noon. If large quantities are involved, at least part of the consignment can be delivered on the next working day.*

*Our location in the centre of Germany allows high flexibility, rapid response and short lead times.*

*You can reach your personal contact in our service department from Monday to Thursday between 8.00 am and 4.00 pm, on Friday between 8.00 am and 2.00 pm.*





**wekador bits.dose**

Der „Schnell.Dreher“.

Die bits.dose mit den 7 Werkzeugen für den richtigen Dreh ist handlich, praktisch, einfach unentbehrlich.

So sind wekador master.bits übersichtlich sortiert und immer einzeln griffbereit

Sie erhalten die bits.dosen wahlweise mit sb.aufhänger à 10 Stück oder lose ohne Aufhänger à 15 Stück. Oder Sie verwenden die verkaufsfördernde Spenderpackung mit 12 bits.dosen.

**wekador bits.container**

The rotatable container.

*This rotatable bits.container with 7 tools is handy, practical and simply indispensable.*

*The wekador master.bits are well arranged and always readily to hand.*

*bits.container are available with a self service hanger in packages of 10 or in bulk without a hanger in packages of 15. Alternatively you may decide in favour of the sales-promotion dispenser package with 12 bits.container.*

**spender.packung mit 12 bits.dosen**

*sales.promotion dispenser with 12 bits.containers*



bestellnummer  
part no.

2160811-1292-12-ZrN	12 bits.dosen master.bits ZrN <i>12 bit.containers with ZrN master.bits</i> 160811-1292-ZrN
216081-1292-12-TiN	12 bits.dosen master.bits TiN <i>12 bit.containers with TiN master.bits</i> 16081-1292-TiN
216081-1040-12-TiN	12 bits.dosen six.star master.bits TiN <i>12 bit.containers with TiN master.bits six.star</i> 16081-1040-TiN
21608-1292-12	12 bits.dosen master.bits <i>12 bit.containers with master.bits</i> 1608-1292
21608-1040-12	12 bits.dosen six.star master.bits <i>12 bit.containers with master.bits six.star</i> 1608-1040

Die Inhalte der einzelnen Dosen entnehmen Sie bitte den folgenden Seiten  
*The contents of individual bits.containers can be found on the following pages*



## einzelne bits.dosen single bits.container



bestellnummer  
part no.

160811-1292-ZrN

**ZrN**

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium

inhalt  
content

ohne euro.aufhänger:

without euro hole hanger:

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊕ ph.kreuzschlitz 1 + 2  
ph.cross-recess 1 + 2
- ✳ pz.kreuzschlitz 1 + 2  
pz.cross-recess 1 + 2
- Ⓛ längsschlitz 0,8 x 5,0 + 1,0 x 7,0  
slotted 0,8 x 5,0 + 1,0 x 7,0

2160811-1292-ZrN

mit euro.aufhänger:

with euro hole hanger:

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊕ ph.kreuzschlitz 1 + 2  
ph.cross-recess 1 + 2
- ✳ pz.kreuzschlitz 1 + 2  
pz.cross-recess 1 + 2
- Ⓛ längsschlitz 0,8 x 5,0 + 1,0 x 7,0  
slotted 0,8 x 5,0 + 1,0 x 7,0

## einzelne bits.dosen single bits.container



bestellnummer  
part no.

160811-1040-ZrN

**ZrN**

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium

inhalt  
content

ohne euro.aufhänger:

with euro hole hanger:

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊕ 6 six.star t 10 - 40

2160811-1040-ZrN

mit euro.aufhänger:

with euro hole hanger:

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊕ 6 six.star t 10 - 40

Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.



einzelne bits.dosen  
single bits.container



**TiN**

master.bits beschichtet mit titan.nitrid  
master.bits coated with titanium nitride

bestellnummer  
part no.

16081-1292-TiN

inhalt  
content

ohne euro.aufhänger:  
without euro hole hanger:

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊕ ph.kreuzschlitz 1 + 2  
ph.cross-recess 1 + 2
- ⊗ pz.kreuzschlitz 1 + 2  
pz.cross-recess 1 + 2
- längsschlitz 0,8 x 5,0 + 1,0 x 7,0  
slotted 0,8 x 5,0 + 1,0 x 7,0

216081-1292-TiN

mit euro.aufhänger:  
with euro hole hanger:

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊕ ph.kreuzschlitz 1 + 2  
ph.cross-recess 1 + 2
- ⊗ pz.kreuzschlitz 1 + 2  
pz.cross-recess 1 + 2
- längsschlitz 0,8 x 5,0 + 1,0 x 7,0  
slotted 0,8 x 5,0 + 1,0 x 7,0

einzelne bits.dosen  
single bits.container



**TiN**

master.bits beschichtet mit titan.nitrid  
master.bits coated with titanium nitride

bestellnummer  
part no.

16081-1040-TiN

inhalt  
content

ohne euro.aufhänger:  
without euro hole hanger:

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊗ 6 six.star t 10 - 40

216081-1040-TiN

mit euro.aufhänger:  
with euro hole hanger:

- magnethalter  
magnetic holder
- ⊗ 6 six.star t 10 - 40



Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.



einzelne bits.dosen  
single bits.container



bestellnummer  
part no.  
1608-1292

inhalt  
content

master.bits

- ohne euro.aufhänger:  
without euro hole hanger:
- magnethalter  
magnetic holder
  - ⊕ ph.kreuzschlitz 1 + 2  
ph.cross-recess 1 + 2
  - ⊗ pz.kreuzschlitz 1 + 2  
pz.cross-recess 1 + 2
  - ⦶ längsschlitz 0,8 x 5,0 + 1,0 x 7,0  
slotted 0,8 x 5,0 + 1,0 x 7,0

2608-1292

- mit euro.aufhänger:  
with euro hole hanger:
- magnethalter  
magnetic holder
  - ⊕ ph.kreuzschlitz 1 + 2  
ph.cross-recess 1 + 2
  - ⊗ pz.kreuzschlitz 1 + 2  
pz.cross-recess 1 + 2
  - ⦶ längsschlitz 0,8 x 5,0 + 1,0 x 7,0  
slotted 0,8 x 5,0 + 1,0 x 7,0

einzelne bits.dosen  
single bits.container



bestellnummer  
part no.  
1608-1040

inhalt  
content

master.bits

- ohne euro.aufhänger:  
without euro hole hanger:
- magnethalter  
magnetic holder
  - ⊗ 6 six.star t 10 - 40

2608-1040

- mit euro.aufhänger:  
with euro hole hanger:
- magnethalter  
magnetic holder
  - ⊗ 6 six.star t 10 - 40

2608-1040-MB

- mit euro.aufhänger:  
with euro hole hanger:
- magnethalter  
magnetic holder
  - ⊗ 8 six.star mit bohrung t 8 - 40  
8 six.star with pilot hole t 8 - 40



**wekador bit.tresor.**

Die praktische Box für Werkstatt und Montage.

30 wekador.bits in 6er.Reihen mit 1 starken Magnethalter oder Schnellwechsellmagnethalter in der stapelbaren Kassette aus hochwertigem, schlag- und bruchfesten ABS-Kunststoff.

Sie ist ihrem Vorgänger aus Metall in Bezug auf Robustheit und Lebensdauer überlegen und bietet ein modernes Design mit weichen, gerundeten Konturen.

Der in die Kassette integrierte und somit geschützte Schiebeverschluss bietet ein hohes Maß an Sicherheit: beim Sturz auf den Boden kein unbeabsichtigtes Öffnen.

Verträgt auch mal einen Stoss und gehört einfach in jeden Werkzeugkoffer.

**wekador bit.safe.**

The practical box for the workshop and for assembly.

30 wekador bits in rows of 6 with a strong magnetic holder or with a quick-lock magnetic holder in a stackable strongbox made of high quality ABS plastic that is shock-resistant and break-proof.

It exceeds its predecessor – which was made of metal – in terms of robustness and durability. Plus it offers a modern design with soft, rounded contours.

The integrated, thus protected, sliding lock provides a great deal of security: it will not open if dropped on the floor.

The shock resistant bit.safe should be included in every tool bag.



## bit.tresore im display.karton

### display.package with bit.safes



mit klappbarem euro.hänger – auch für ihre sb.wand geeignet  
with collapsable euro hole hanger – suitable for your self service range

bestellnummer part no.	inhalt content
216081-672991343-ZrN-10	<p>10 bit.tresore mit master.bits <b>ZrN</b>, je mit: 10 bit.safes with <b>ZrN</b> master.bits, each with:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ magnethalter magnetic holder</li> <li>⊕ je 3 ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 3 each of ph.cross-recess 1 + 2 + 3</li> <li>⊗ je 3 pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 3 each of pz.cross-recess 1 + 2 + 3</li> <li>◐ längsschlitz 0,6 x 4,5 + 0,8 x 5,5 + 1,2 x 6,5 slotted 0,6 x 4,5 + 0,8 x 5,5 + 1,2 x 6,5</li> <li>⊛ 6 six.star t 10 - 40</li> <li>○ 3 außensechskant 3 male hexagon</li> </ul>
216081-672991343-10	<p>10 bit.tresore mit master.bits, je mit: 10 bit.safes with master.bits, each with:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ magnethalter magnetic holder</li> <li>⊕ je 3 ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 3 each of ph.cross-recess 1 + 2 + 3</li> <li>⊗ je 3 pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 3 each of pz.cross-recess 1 + 2 + 3</li> <li>◐ längsschlitz 0,6 x 4,5 + 0,8 x 5,5 + 1,2 x 6,5 slotted 0,6 x 4,5 + 0,8 x 5,5 + 1,2 x 6,5</li> <li>⊛ 6 six.star t 10 - 40</li> <li>○ 3 außensechskant 3 male hexagon</li> </ul>

Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.



einzelne bit.tresore  
single bit safes



ZrN

bestellnummer part no.	inhalt content
2160811-1232915-ZrN	<p>master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ magnethalter magnetic holder</li> <li>⊕ je 5 ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 5 each of ph.cross-recess 1 + 2 + 3</li> <li>⊗ je 5 pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 5 each of pz.cross-recess 1 + 2 + 3</li> </ul>
2168811-1232915-ZrN	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ schnellwechsel.magnethalter quick.lock magnetic holder</li> <li>⊕ je 5 ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 5 each of ph.cross-recess 1 + 2 + 3</li> <li>⊗ je 5 pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 5 each of pz.cross-recess 1 + 2 + 3</li> </ul>
2160811-92991270-ZrN	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ magnethalter magnetic holder</li> <li>⊕ je 3 ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 3 each of ph.cross-recess 1 + 2 + 3</li> <li>⊗ je 3 pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 3 each of pz.cross-recess 1 + 2 + 3</li> <li>⊛ 12 six.star t 10 - 40</li> </ul>
2168811-92991270-ZrN	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ schnellwechsel.magnethalter quick.lock magnetic holder</li> <li>⊕ je 3 ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 3 each of ph.cross-recess 1 + 2 + 3</li> <li>⊗ je 3 pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 3 each of pz.cross-recess 1 + 2 + 3</li> <li>⊛ 12 six.star t 10 - 40</li> </ul>
2160811-672991343-ZrN	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ magnethalter magnetic holder</li> <li>⊕ je 3 ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 3 each of ph.cross-recess 1 + 2 + 3</li> <li>⊗ je 3 pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 3 each of pz.cross-recess 1 + 2 + 3</li> <li>● längsschlitz 0,6 x 4,5 + 0,8 x 5,5 + 1,2 x 6,5 slotted 0,6 x 4,5 + 0,8 x 5,5 + 1,2 x 6,5</li> <li>⊛ 6 six.star t 10 - 40</li> <li>○ 3 außensechskant 3 male hexagon</li> </ul>



Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.



**einzelne bit.tresore**  
*single bit.safes*



**TiN**

master.bits beschichtet mit titan.nitrid  
*master.bits coated with titanium nitride*

bestellnummer <i>part no.</i>	inhalt <i>content</i>
216081-1232915-TiN	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ magnethalter <i>magnetic holder</i></li> <li>⊕ je 5 ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 <i>5 each of ph.cross-recess 1 + 2 + 3</i></li> <li>⊗ je 5 pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 <i>5 each of pz.cross-recess 1 + 2 + 3</i></li> </ul>
216881-1232915-TiN	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ schnellwechsel.magnethalter <i>quick.lock magnetic holder</i></li> <li>⊕ je 5 ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 <i>5 each of ph.cross-recess 1 + 2 + 3</i></li> <li>⊗ je 5 pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 <i>5 each of pz.cross-recess 1 + 2 + 3</i></li> </ul>
216081-92991270-TiN	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ magnethalter <i>magnetic holder</i></li> <li>⊕ je 3 ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 <i>3 each of ph.cross-recess 1 + 2 + 3</i></li> <li>⊗ je 3 pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 <i>3 each of pz.cross-recess 1 + 2 + 3</i></li> <li>⊛ 12 six.star t 10 - 40</li> </ul>
216881-92991270-TiN	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ schnellwechsel.magnethalter <i>quick.lock magnetic holder</i></li> <li>⊕ je 3 ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 <i>3 each of ph.cross-recess 1 + 2 + 3</i></li> <li>⊗ je 3 pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 <i>3 each of pz.cross-recess 1 + 2 + 3</i></li> <li>⊛ 12 six.star t 10 - 40</li> </ul>
216081-200230-TiN	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ magnethalter <i>magnetic holder</i></li> <li>⊕ 30 ph.kreuzschlitz 2 <i>30 ph.cross-recess 2</i></li> </ul>



einzelne bit.tresore  
single bit safes



master.bits

bestellnummer part no.	inhalt content
21608-1232915	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ magnethalter magnetic holder</li> <li>⊕ je 5 ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 5 each of ph.cross-recess 1 + 2 + 3</li> <li>⊗ je 5 pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 5 each of pz.cross-recess 1 + 2 + 3</li> </ul>
21688-1232915	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ schnellwechsel.magnethalter quick.lock magnetic holder</li> <li>⊕ je 5 ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 5 each of ph.cross-recess 1 + 2 + 3</li> <li>⊗ je 5 pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 5 each of pz.cross-recess 1 + 2 + 3</li> </ul>
21608-92991270	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ magnethalter magnetic holder</li> <li>⊕ je 3 ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 3 each of ph.cross-recess 1 + 2 + 3</li> <li>⊗ je 3 pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 3 each of pz.cross-recess 1 + 2 + 3</li> <li>⊛ 12 six.star t 10 - 40</li> </ul>
21688-92991270	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ schnellwechsel.magnethalter quick.lock magnetic holder</li> <li>⊕ je 3 ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 3 each of ph.cross-recess 1 + 2 + 3</li> <li>⊗ je 3 pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 3 each of pz.cross-recess 1 + 2 + 3</li> <li>⊛ 12 six.star t 10 - 40</li> </ul>
21608-672991343	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ magnethalter magnetic holder</li> <li>⊕ je 3 ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 3 each of ph.cross-recess 1 + 2 + 3</li> <li>⊗ je 3 pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 3 each of pz.cross-recess 1 + 2 + 3</li> <li>● längsschlitz 0,6 x 4,5 + 0,8 x 5,5 + 1,2 x 6,5 slotted 0,6 x 4,5 + 0,8 x 5,5 + 1,2 x 6,5</li> <li>⊛ 6 six.star t 10 - 40</li> <li>○ 3 außensechskant 3 male hexagon</li> </ul>



**wekador bits.box**

Die gängigsten Bits und Steckschlüssel in der übersichtlichen bits.box jederzeit griffbereit.

Die hochwertige Speziallegierung aus Chrom, Nickel, Molybdän, Wolfram und Vanadium ermöglicht eine hohe Kernhärte und Verschleißfestigkeit.

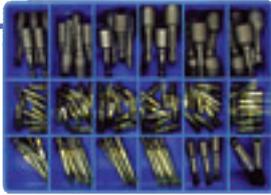
**wekador bits.box**

Keep the most popular bits and socket inserts always at hand in our bits.box.

High-quality special alloy steels containing chromium, nickel, molybdenum, tungsten and vanadium account for the high core hardness and wear resistance.



## kleine bits.box bits.box small



bestellnummer  
part no.  
214181116-ZrN

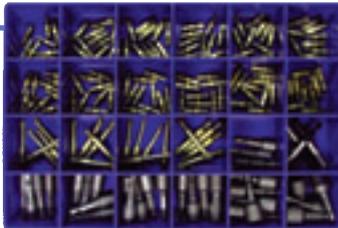
**ZrN**

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium

inhalt  
content

- 86 master.bits und 30 magnet.steckschlüssel  
86 master.bits and 30 socket.inserts w/magnet
- ⊕ je 10 ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 (25mm)  
10 each of ph.cross-recess 1 + 2 + 3 (25mm)
  - ⊕ je 5 ph.kreuzschlitz 1 + 2 (50mm)  
5 each of ph.cross-recess 1 + 2 (50mm)
  - ⊗ je 10 pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 (25 mm)  
10 each of pz.cross-recess 1 + 2 + 3 (25mm)
  - ⊗ je 5 pz.kreuzschlitz 1 + 2 (50mm)  
5 each of pz.cross-recess 1 + 2 (50mm)
  - 3 magnethalter kurz ¼"  
3 magnetic holders short ¼"
  - je 3 magnet.steckschlüssel ¼"  
3 each of socket inserts with magnet ¼"  
⅜" + 7,0 + 8,0 + 10,0 + 11,0 + 13,0
  - 3 verbindungsstücke ¼"  
3 connection pieces ¼"

## große bits.box bits.box big



bestellnummer  
part no.  
214181176-ZrN

**ZrN**

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium

inhalt  
content

- 146 master.bits und 30 magnet.steckschlüssel  
146 master.bits and 30 socket.inserts w/magnet
- ⊕ je 10 ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 (25mm)  
10 each of ph.cross-recess 1 + 2 + 3 (25mm)
  - ⊕ je 5 ph.kreuzschlitz 1 + 2 (50mm)  
5 each of ph.cross-recess 1 + 2 (50mm)
  - ⊗ je 10 pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 (25 mm)  
10 each of pz.cross-recess 1 + 2 + 3 (25mm)
  - ⊗ je 5 pz.kreuzschlitz 1 + 2 (50mm)  
5 each of pz.cross-recess 1 + 2 (50mm)
  - ⊗ je 10 six.star t 10 - 40  
10 each of six.star t 10 - 40
  - 3 magnethalter kurz ¼"  
3 magnetic holders short ¼"
  - je 3 magnet.steckschlüssel ¼"  
3 each of socket inserts with magnet ¼"  
⅜" + 7,0 + 8,0 + 10,0 + 11,0 + 13,0
  - 3 verbindungsstücke ¼"  
3 connection pieces ¼"

Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.



**kleine bits.box**  
*bits.box small*



bestellnummer  
*part no.*  
214181116-TiN

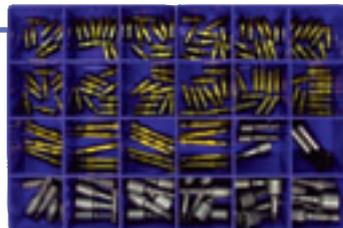
**TiN**  
master.bits beschichtet mit titan.nitrid  
*master.bits coated with titanium nitride*

inhalt  
*content*

86 master.bits und 30 magnet.steckschlüssel  
*86 master.bits and 30 socket.inserts w/magnet*

- ⊕ je 10 ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 (25mm)  
*10 each of ph.cross-recess 1 + 2 + 3 (25mm)*
- ⊕ je 5 ph.kreuzschlitz 1 + 2 (50mm)  
*5 each of ph.cross-recess 1 + 2 (50mm)*
- ⊗ je 10 pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 (25 mm)  
*10 each of pz.cross-recess 1 + 2 + 3 (25mm)*
- ⊗ je 5 pz.kreuzschlitz 1 + 2 (50mm)  
*5 each of pz.cross-recess 1 + 2 (50mm)*
- 3 magnethalter kurz 1/4"  
*3 magnetic holders short 1/4"*
- je 3 magnet.steckschlüssel 1/4"  
*3 each of socket inserts with magnet 1/4"*  
3/8" + 7,0 + 8,0 + 10,0 + 11,0 + 13,0
- 3 verbindungsstücke 1/4"  
*3 connection pieces 1/4"*

**große bits.box**  
*bits.box big*



bestellnummer  
*part no.*  
214181176-TiN

**TiN**  
master.bits beschichtet mit titan.nitrid  
*master.bits coated with titanium nitride*

inhalt  
*content*

146 master.bits und 30 magnet.steckschlüssel  
*146 master.bits and 30 socket.inserts w/magnet*

- ⊕ je 10 ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 (25mm)  
*10 each of ph.cross-recess 1 + 2 + 3 (25mm)*
- ⊕ je 5 ph.kreuzschlitz 1 + 2 (50mm)  
*5 each of ph.cross-recess 1 + 2 (50mm)*
- ⊗ je 10 pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 (25 mm)  
*10 each of pz.cross-recess 1 + 2 + 3 (25mm)*
- ⊗ je 5 pz.kreuzschlitz 1 + 2 (50mm)  
*5 each of pz.cross-recess 1 + 2 (50mm)*
- ⊛ je 10 six.star t 10 - 40  
*10 each of six.star t 10 - 40*
- 3 magnethalter kurz 1/4"  
*3 magnetic holders short 1/4"*
- je 3 magnet.steckschlüssel 1/4"  
*3 each of socket inserts with magnet 1/4"*  
3/8" + 7,0 + 8,0 + 10,0 + 11,0 + 13,0
- 3 verbindungsstücke 1/4"  
*3 connection pieces 1/4"*



Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

*You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.*



## kleine bits.box

### bits.box small



master.bits

bestellnummer  
part no.

21418116

inhalt  
content

- 86 master.bits und 30 magnet.steckschlüssel  
86 master.bits and 30 socket.inserts w/magnet
- ⊕ je 10 ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 (25mm)  
10 each of ph.cross-recess 1 + 2 + 3 (25mm)
  - ⊕ je 5 ph.kreuzschlitz 1 + 2 (50mm)  
5 each of ph.cross-recess 1 + 2 (50mm)
  - ⊗ je 10 pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 (25 mm)  
10 each of pz.cross-recess 1 + 2 + 3 (25mm)
  - ⊗ je 5 pz.kreuzschlitz 1 + 2 (50mm)  
5 each of pz.cross-recess 1 + 2 (50mm)
  - 3 magnethalter kurz 1/4"  
3 magnetic holders short 1/4"
  - je 3 magnet.steckschlüssel 1/4"  
3 each of socket inserts with magnet 1/4"  
3/8" + 7,0 + 8,0 + 10,0 + 11,0 + 13,0
  - 3 verbindungsstücke 1/4"  
3 connection pieces 1/4"

## große bits.box

### bits.box big



master.bits

bestellnummer  
part no.

21418176

inhalt  
content

- 146 master.bits und 30 magnet.steckschlüssel  
146 master.bits and 30 socket.inserts w/magnet
- ⊕ je 10 ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 (25mm)  
10 each of ph.cross-recess 1 + 2 + 3 (25mm)
  - ⊕ je 5 ph.kreuzschlitz 1 + 2 (50mm)  
5 each of ph.cross-recess 1 + 2 (50mm)
  - ⊗ je 10 pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 (25 mm)  
10 each of pz.cross-recess 1 + 2 + 3 (25mm)
  - ⊗ je 5 pz.kreuzschlitz 1 + 2 (50mm)  
5 each of pz.cross-recess 1 + 2 (50mm)
  - ⊗ je 10 six.star t 10 - 40  
10 each of six.star t 10 - 40
  - 3 magnethalter kurz 1/4"  
3 magnetic holders short 1/4"
  - je 3 magnet.steckschlüssel 1/4"  
3 each of socket inserts with magnet 1/4"  
3/8" + 7,0 + 8,0 + 10,0 + 11,0 + 13,0
  - 3 verbindungsstücke 1/4"  
3 connection pieces 1/4"





**wekador zahlteller**

So verkaufen sich master.bits wie der Blitz. Einfach an der Kasse: 200 Stück sind nicht zu übersehen.

Informativ bedruckt mit Abmessung und Ausführung.

**wekador coin tray.**

*With this coin tray, master.bits sell themselves in a jiffy. Just place it near the till: 200 bits cannot be overlooked.*

*With printed information on dimensions and design.*

**großer zahlteller**  
**coin tray big**



bestellnummer  
part no.  
2192706081-ZrN

**ZrN**

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium

inhalt  
content

- ⊕ je 25 ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 (25mm)  
25 each of ph.cross-recess 1 + 2 + 3 (25mm)
- ⊕ 10 ph.kreuzschlitz 2 (50 mm)  
10 ph.cross-recess 2 (50mm)
- ⊗ je 25 pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 (25mm)  
25 each of pz.cross-recess 1 + 2 + 3 (25mm)
- ⊗ 10 pz.kreuzschlitz 2 – 50 mm  
10 ph.cross-recess 2 (50mm)
- 10 längsschlitz 4,0 x 0,6  
10 slotted 4,0 x 0,6
- 10 längsschlitz 5,0 x 0,8  
10 slotted 5,0 x 0,8
- 10 längsschlitz 6,5 x 1,2  
10 slotted 6,5 x 1,2
- ⊛ je 10 six.star t 10 - 15  
10 each of six.star t 10 - 15
- ⊛ je 20 six.star t 20 - 40  
20 each of six.star t 20 - 40
- 5 magnethalter 1/4"  
5 magnetic holders 1/4"
- 5 magnethalter kurz 1/4"  
5 magnetic holders short 1/4"
- 3 adapter 1/4" (25mm)
- 3 adapter 1/4" (50mm)
- 3 adapter 3/8" (25mm)



Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

*You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.*



**kleiner zahlteller**  
*coin tray small*



bestellnummer  
part no.

2161292511-ZrN

**ZrN**

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
*master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium*

inhalt  
content

- ⊕ 25 ph.kreuzschlitz 1 (25mm)  
*25 ph.cross-recess 1 (25mm)*
- ⊕ 50 ph.kreuzschlitz 2 (25mm)  
*50 ph.cross-recess 2 (25mm)*
- ⊕ 25 ph.kreuzschlitz 2 (50mm)  
*25 ph.cross-recess 1 (50mm)*
- ⊗ 25 pz.kreuzschlitz 1 (25mm)  
*25 pz.cross-recess 1 (25mm)*
- ⊗ 50 pz.kreuzschlitz 2 (25mm)  
*50 pz.cross-recess 1 (25mm)*
- ⊗ 25 pz.kreuzschlitz 2 (50mm)  
*50 pz.cross-recess 1 (50mm)*

**kleiner zahlteller**  
*coin tray small*



bestellnummer  
part no.

216129251-TiN

**TiN**

master.bits beschichtet mit titan.nitrid  
*master.bits coated with titanium nitride*

inhalt  
content

- ⊕ 25 ph.kreuzschlitz 1 (25mm)  
*25 ph.cross-recess 1 (25mm)*
- ⊕ 50 ph.kreuzschlitz 2 (25mm)  
*50 ph.cross-recess 2 (25mm)*
- ⊕ 25 ph.kreuzschlitz 2 (50mm)  
*25 ph.cross-recess 1 (50mm)*
- ⊗ 25 pz.kreuzschlitz 1 (25mm)  
*25 pz.cross-recess 1 (25mm)*
- ⊗ 50 pz.kreuzschlitz 2 (25mm)  
*50 pz.cross-recess 1 (25mm)*
- ⊗ 25 pz.kreuzschlitz 2 (50mm)  
*50 pz.cross-recess 1 (50mm)*

**kleiner zahlteller**  
*coin tray small*



bestellnummer  
part no.

21612925

master.bits

inhalt  
content

- ⊕ 25 ph.kreuzschlitz 1 (25mm)  
*25 ph.cross-recess 1 (25mm)*
- ⊕ 50 ph.kreuzschlitz 2 (25mm)  
*50 ph.cross-recess 2 (25mm)*
- ⊕ 25 ph.kreuzschlitz 2 (50mm)  
*25 ph.cross-recess 1 (50mm)*
- ⊗ 25 pz.kreuzschlitz 1 (25mm)  
*25 pz.cross-recess 1 (25mm)*
- ⊗ 50 pz.kreuzschlitz 2 (25mm)  
*50 pz.cross-recess 1 (25mm)*
- ⊗ 25 pz.kreuzschlitz 2 (50mm)  
*50 pz.cross-recess 1 (50mm)*





**wekador bit.store**

Das übersichtliche Vorratslager mit 547 master.bits und Schraubwerkzeugen für die Wandmontage stellt den idealen Blickfang hinter Ihrer Verkaufstheke dar. Hochwertiges Befestigungsmaterial wird mitgeliefert.

**wekador bit.store**

The clearly arranged storage with 547 master.bits and tools is an ideal eye-catcher if wall mounted behind the counter. High-quality mounting material included.

**bit.store**



bestellnummer  
part no.  
23129700-ZrN

**ZrN**

master.bits duplex.beschichtet mit TiN plus zirkon  
master.bits duplex.coated with TiN plus zirconium

inhalt  
content

- ⊕ 20 ph.kreuzschlitz 1 (25mm)  
20 ph.cross-recess 1 (25mm)
- ⊕ 30 ph.kreuzschlitz 2 (25mm)  
30 ph.cross-recess 2 (25mm)
- ⊕ 20 ph.kreuzschlitz 3 (25mm)  
20 ph.cross-recess 3 (25mm)
- ⊕ je 10 ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 (50mm)  
10 each of ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 (50mm)
- ⊗ 20 pz.kreuzschlitz 1 (25mm)  
20 pz.cross-recess 1 (25mm)
- ⊗ 30 pz.kreuzschlitz 2 (25mm)  
30 pz.cross-recess 2 (25mm)
- ⊗ 20 pz.kreuzschlitz 3 (25mm)  
20 pz.cross-recess 3 (25mm)
- ⊗ je 10 pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 (50mm)  
10 each of pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 (50mm)
- 20 längsschlitz 4,0 x 0,6  
20 slotted 4,0 x 0,6
- 20 längsschlitz 5,0 x 0,8  
20 slotted 5,0 x 0,8
- 20 längsschlitz 6,5 x 1,2  
20 slotted 6,5 x 1,2
- ⊗ je 30 six.star t 10 - 40  
30 each of six.star t 10 - 40
- ⊗ je 20 six.star t 20 - 40  
20 each of six.star t 20 - 40
- je 20 außensechskant 4 + 5 + 6  
20 each of male hexagon 4 + 5 + 6
- 5 magnethalter 1/4"
- 10 magnethalter kurz 1/4"
- 5 schnellwechsel.magnethalter 1/4"
- je 4 magnet.steckschlüssel 1/4"
- 5 adapter 1/4" (25mm)
- 5 adapter 1/4" (50mm)
- 5 adapter 3/8" (50mm)





bestellnummer  
part no.

22129700

master.bits

inhalt  
content

- ⊕ 20 ph.kreuzschlitz 1 (25mm)  
*20 ph.cross-recess 1 (25mm)*
- ⊕ 30 ph.kreuzschlitz 2 (25mm)  
*30 ph.cross-recess 2 (25mm)*
- ⊕ 20 ph.kreuzschlitz 3 (25mm)  
*20 ph.cross-recess 3 (25mm)*
- ⊕ je 10 ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 (50mm)  
*10 each of ph.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 (50mm)*
- ⊗ 20 pz.kreuzschlitz 1 (25mm)  
*20 pz.cross-recess 1 (25mm)*
- ⊗ 30 pz.kreuzschlitz 2 (25mm)  
*30 pz.cross-recess 2 (25mm)*
- ⊗ 20 pz.kreuzschlitz 3 (25mm)  
*20 pz.cross-recess 3 (25mm)*
- ⊗ je 10 pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 (50mm)  
*10 each of pz.kreuzschlitz 1 + 2 + 3 (50mm)*
- ⦿ 20 längsschlitz 4,0 x 0,6  
*20 slotted 4,0 x 0,6*
- ⦿ 20 längsschlitz 5,0 x 0,8  
*20 slotted 5,0 x 0,8*
- ⦿ 20 längsschlitz 6,5 x 1,2  
*20 slotted 6,5 x 1,2*
- ⊗ je 30 six.star t 10 - 40  
*30 each of six.star t 10 - 40*
- ⊗ je 20 six.star t 20 - 40  
*20 each of six.star t 20 - 40*
- ⦿ je 20 außensechskant 4 + 5 + 6  
*20 each of male hexagon 4 + 5 + 6*
- ⦿ 5 magnethalter 1/4"  
*5 magnetic holders 1/4"*
- ⦿ 10 magnethalter kurz 1/4"  
*5 magnetic holders short 1/4"*
- ⦿ 5 schnellwechsel.magnethalter 1/4"  
*5 quick.lock magnetic holders 1/4"*
- ⦿ je 4 magnet.steckschlüssel 1/4"  
*4 each of socket inserts with magnet 1/4"*  
*3/8" + 8,0 mm + 10,0 mm*
- ⦿ 5 adapter 1/4" (25mm)
- ⦿ 5 adapter 1/4" (50mm)
- ⦿ 5 adapter 3/8" (50mm)

Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

*You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.*







handwerkzeuge

## **wekador handwerkzeuge.**

Allrounder für Industrie und Handwerk.

Handwerkzeuge von wekador bieten im industriellen Einsatz höchste Zuverlässigkeit und Funktionalität in allen Anwendungsbereichen. Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl aus Sonderchargen garantiert eine hohe Qualität und Zuverlässigkeit selbst unter extremsten Einsatzbedingungen.

## **wekador hand tools.**

Allround tools for industry and craft.

Hand tools made by wekador feature maximum reliability and functionality for all industrial applications. Chromium vanadium molybdenum steel from special melts guarantees high quality and dependability even under extreme conditions.

## handhalter mit T.griff

### T.handle



bestellnummer part no.	länge mm length mm	bitaufnahme bit.location	klingenlänge mm blade length mm	griffbreite mm handle width mm
2615150-M-1/4-75	75	1/4"	18	57
2615150-M-1/4-147	147	1/4"	90	57
2615150-M-1/4-175	175	1/4"	118	57

## handhalter

### handle



bestellnummer part no.	länge mm length mm	bitaufnahme bit.location	klingenlänge mm blade length mm	griffbreite mm handle width mm
2614-M-1/4-225	225	1/4"	125	34
2614-M-1/4-270	270	1/4"	170	34

## handhalter | kurze ausführung

### handle | short version



bestellnummer part no.	länge mm length mm	bitaufnahme bit.location	klingenlänge mm blade length mm	griffbreite mm handle width mm
2614-M-1/4-170	170	1/4"	70	34

## handhalter mit flexibler klinge handle with flexible blade



bestellnummer part no.	länge mm length mm	bitaufnahme bit.location	klingenlänge mm blade length mm	griffbreite mm handle width mm
2614-M-1/4-270-FLEX	270	1/4"	170	34

## handhalter extra kurz extra short handle



bestellnummer part no.	länge mm length mm	bitaufnahme bit.location	klingenlänge mm blade length mm	griffbreite mm handle width mm
26146-M-1/4-080	80	1/4"	30	25

## bit.knarre aus ganzmetall all metal bit ratchet



bestellnummer part no.	länge mm length mm	bit.aufnahme bit.location
27140100	100	1/4"

## bits.magazin bits.magazine



bestellnummer part no.	länge mm length mm	mit 1/4" skt. bits with 1/4" hex. bits	klingenlänge mm blade length mm	griffbreite mm handle width mm
2650000	230	3 x  + 3 x	120	35
2650001	230	3 x  + 3 x	120	35
2650070	230	6 x	120	35

### wekador bits.magazin

Handhalter mit Innen-Sprengring und 6 master.bits im Griff. Eine praktische Wählscheibe im Griff gibt immer nur den gewünschten master.bit zur Entnahme frei und sorgt dafür, dass die Übrigen nicht herausfallen können.

### wekador bits.magazine

Hand holder with an inside circlip and 6 master.bits in the handle. Using a dial plate in the handle, the required master.bit can be taken out. The remaining bits are prevented from falling out of the magazine.

**Skador**

Master-Qualität

**TOP-FIVE**

5 PZ-Bits Gr. 2, 25 mm  
No. 2516099-02-25



## sb.verpackungen.

Die Hülle, die vorverkauft.

Hochwertige Produkte in attraktiver Verpackung.  
Da verkauft sich die Ware fast wie von selbst.

Die mit reißfestem Eurolochaufhänger versehenen, transparenten und wiederverschliessbaren sb.packungen ermöglichen direkten Blick auf das Produkt. Etiketten nach unserem Farbsystem informieren sofort über Größen, Längen, Typen und Bestellnummern.

Eine dreieckige Infosäule die seitlich an Ihrer sb.wand montiert werden kann, bietet wissenswertes über wekador und seine Produkte, sowie Zuordnungstabellen für diverse Schraubentypen.

## self.service packages.

*The efficient sales aid.*

*High-quality products in an attractive package ensure easy selling.*

*The transparent and re-closable self-service packages with a tearproof Euro hole hanger give free sight of the products. Labels printed according to our colour coding system provide information on sizes, lengths, types and part numbers.*

*A triangular information column which can be laterally fastened to the self-service panel gives detailed information on wekador and our products and provides tables for the application of various screw types.*





Viele der am häufigsten gewünschten Bits und Werkzeuge führen wir standardmäßig in verschiedenen Stückzahlen in unserer sb.verpackung.

Geben Sie bei Ihrer sb.bestellung bitte mit an, wie unsere Produkte verpackt werden sollen, z.B. 100 x zu je 3 Stück "1602-02-25" im sb.pack.

Sollten Teile Ihrer sb.bestellung nicht zu unserem sb.standardprogramm gehören, können wir Ihnen diesen Wunsch meist dennoch erfüllen. Es stehen drei verschiedene Größen und passende Etiketten für die meisten Abtriebe zu Ihrer Verfügung.

Gerne beraten wir Sie ausführlich bei der Zusammenstellung Ihrer individuellen sb.wand, rufen Sie uns einfach an: 02722.9363.0

*Many bits and tools being those most in demand are available in self-service packages.*

*When ordering self-service products, please specify how you want the products to be packed, e.g. 100 x 3 items each "1602-02-25" in a self-service package.*

*Even if some items of your self-service purchase order are not included in our standard range, we will be able to comply with your request in most cases. Three different sizes and matching labels are available for most power take-offs.*

*We will be please to provide you with detailed advice for compiling your individual self-service panel. Please give us a call: +49.2722.9363.0.*

### **der wekador bit.finder**

Für jede Schraube der richtige Dreh.

In einer Acrylplatte eingegossene master.bits ermöglichen Ihren Kunden sofort und intuitiv den richtigen Bit für seine Schraube zu finden. Einfach durch Aufstecken.

Der bit.finder ist auf das Farbsystem unserer sb.etiketten abgestimmt, damit Ihr Kunde danach sofort die richtige Packung in der sb.wand erkennt.

Der bit.finder hat Bohrungen zur Montage in Ihrer sb.wand.



### **wekador bit.finder**

*For each screw the right bit.*

*master.bits cast in an acrylic plate allow your customers to find immediately and intuitively the right bit for their screws, simply by slipping them on.*

*The bit.finder is adapted to the colour coding system of our self-service labels, so that the customer can easily identify the appropriate package on the self-service panel.*

*The bit.finder is provided with holes for fitting to your self-service panel.*



**top.5**

5 master.bits im attraktiven magazin.pack für Ihre sb.wand.

Durch das Sichtfenster sind die in unseren top.5 verpackungen enthaltenen master.bits für den Kunden sofort sichtbar.

Nach Entnahme eines master.bits ist die Packung immer wieder verschließbar. Halterungen für jeden einzelnen master.bit verhindern Verlust durch Herausfallen.

Bestelleinheit: 10 "TOP-FIVE" Packungen im praktischen Karton mit Sichtfenster. Ideal zum Bestücken Ihrer sb.wand.



**top.5**

5 master.bits in an attractive pack fo your self-service panel.

The master.bits contained in our ,top.5' packages can be readily seen by the customer through the viewing window.

After taking out a master.bit the package can be re-closed. Appropriate accommodation for each master.bit prevent their falling out of the package.

Order size: 10 "TOP-FIVE" packages in a cardboard box with a window. Ideal for your self-service panel.



Rote Verpackung mit ph.kreuzschlitz oder pz.kreuzschlitz master.bits ohne Beschichtung

*Red packaging with ph.cross-recess or pz.cross-recess master.bits without coating*



Schwarze Verpackung mit ph.kreuzschlitz oder pz.kreuzschlitz master.bits mit TiN oder ZrN Beschichtung

*Black packaging with ph.cross-recess or pz.cross-recess master.bits coated with TiN or ZrN.*



Blaue Verpackung mit six.star master.bits ohne Beschichtung oder mit TiN, ZrN oder DIC Beschichtung

*Blue packaging with six.star master.bits without coating or coated with TiN, ZrN or DIC.*



Weißer Verpackung mit ph.kreuzschlitz oder pz.kreuzschlitz master.bits mit DIC Beschichtung.

*White packaging with ph.cross-recess or pz.cross-recess master.bits coated with DIC.*



**top.5 mit ph.kreuzschlitz**  
*top.5 with ph.cross-recess*



**DIC**

reduzierter klingendurchmesser  
*reduced blade diameter*

bestellnummer <i>part no.</i>	länge mm <i>length mm</i>	ph.größe <i>ph.size</i>	stück à pack <i>pcs. per pack.</i>
251602-01-25-DIC	25	1	5
251602-02-25-DIC	25	2	5
251602-03-25-DIC	25	3	5

**top.5 mit ph.kreuzschlitz**  
*top.5 with ph.cross-recess*



**ZrN**

reduzierter klingendurchmesser  
*reduced blade diameter*

bestellnummer <i>part no.</i>	länge mm <i>length mm</i>	ph.größe <i>ph.size</i>	stück à pack <i>pcs. per pack.</i>
251602-01-25-ZrN	25	1	5
251602-02-25-ZrN	25	2	5
251602-03-25-ZrN	25	3	5

**top.5 mit ph.kreuzschlitz**  
*top.5 with ph.cross-recess*



**TiN**

reduzierter klingendurchmesser  
*reduced blade diameter*

bestellnummer <i>part no.</i>	länge mm <i>length mm</i>	ph.größe <i>ph.size</i>	stück à pack <i>pcs. per pack.</i>
251602-01-25-TiN	25	1	5
251602-02-25-TiN	25	2	5
251602-03-25-TiN	25	3	5

**top.5 mit ph.kreuzschlitz**  
*top.5 with ph.cross-recess*



master.bits

bestellnummer <i>part no.</i>	länge mm <i>length mm</i>	ph.größe <i>ph.size</i>	stück à pack <i>pcs. per pack.</i>
251602-01-25	25	1	5
251602-02-25	25	2	5
251602-03-25	25	3	5

Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

*You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.*



**top.5 mit pz.kreuzschlitz**  
*top.5 with pz.cross-recess*



**DIC**

reduzierter klingendurchmesser  
*reduced blade diameter*

bestellnummer <i>part no.</i>	länge mm <i>length mm</i>	pz.größe <i>pz.size</i>	stück à pack <i>pcs. per pack.</i>
2516099-01-25-DIC	25	1	5
2516099-02-25-DIC	25	2	5
2516099-03-25-DIC	25	3	5

**top.5 mit pz.kreuzschlitz**  
*top.5 with pz.cross-recess*



**ZrN**

reduzierter klingendurchmesser  
*reduced blade diameter*

bestellnummer <i>part no.</i>	länge mm <i>length mm</i>	pz.größe <i>pz.size</i>	stück à pack <i>pcs. per pack.</i>
251609-01-25-ZrN	25	1	5
251609-02-25-ZrN	25	2	5
251609-03-25-ZrN	25	3	5

**top.5 mit pz.kreuzschlitz**  
*top.5 with pz.cross-recess*



**TiN**

reduzierter klingendurchmesser  
*reduced blade diameter*

bestellnummer <i>part no.</i>	länge mm <i>length mm</i>	pz.größe <i>pz.size</i>	stück à pack <i>pcs. per pack.</i>
2516099-01-25-TiN	25	1	5
2516099-02-25-TiN	25	2	5
2516099-03-25-TiN	25	3	5

**top.5 mit pz.kreuzschlitz**  
*top.5 with pz.cross-recess*



master.bits

bestellnummer <i>part no.</i>	länge mm <i>length mm</i>	pz.größe <i>pz.size</i>	stück à pack <i>pcs. per pack.</i>
251609-01-25	25	1	5
251609-02-25	25	2	5
251609-03-25	25	3	5



Werkzeug mit diesem Zeichen ist mit Sicherheit Markenwerkzeug aus deutscher Fertigung. Ein Zeichen – so gut wie eine Garantie.

*You can be sure that tools with this sign are brand tools made in Germany – a sign which is as good as a guarantee.*



**top.5 mit six.star**  
*top.5 with six.star*



**DIC**

reduzierter klingendurchmesser  
*reduced blade diameter*

bestellnummer <i>part no.</i>	länge mm <i>length mm</i>	größe <i>size</i>	stück à pack <i>pcs. per pack.</i>
251607-10-25-DIC	25	10	5
251607-15-25-DIC	25	15	5
251607-20-25-DIC	25	20	5
251607-25-25-DIC	25	25	5
251607-30-25-DIC	25	30	5
251607-40-25-DIC	25	40	5

**top.5 mit six.star**  
*top.5 with six.star*



**ZrN**

reduzierter klingendurchmesser  
*reduced blade diameter*

bestellnummer <i>part no.</i>	länge mm <i>length mm</i>	größe <i>size</i>	stück à pack <i>pcs. per pack.</i>
251607-10-25-ZrN	25	10	5
251607-15-25-ZrN	25	15	5
251607-20-25-ZrN	25	20	5
251607-25-25-ZrN	25	25	5
251607-30-25-ZrN	25	30	5
251607-40-25-ZrN	25	40	5

**top.5 mit six.star**  
*top.5 with six.star*



**TiN**

reduzierter klingendurchmesser  
*reduced blade diameter*

bestellnummer <i>part no.</i>	länge mm <i>length mm</i>	größe <i>size</i>	stück à pack <i>pcs. per pack.</i>
251607-10-25-TiN	25	10	5
251607-15-25-TiN	25	15	5
251607-20-25-TiN	25	20	5
251607-25-25-TiN	25	25	5
251607-30-25-TiN	25	30	5
251607-40-25-TiN	25	40	5

**top.5 mit six.star**  
*top.5 with six.star*



master.bits

bestellnummer <i>part no.</i>	länge mm <i>length mm</i>	größe <i>size</i>	stück à pack <i>pcs. per pack.</i>
251607-10-25	25	10	5
251607-15-25	25	15	5
251607-20-25	25	20	5
251607-25-25	25	25	5
251607-30-25	25	30	5
251607-40-25	25	40	5





Screw Size	Screws with Thread Diameter				
	7981	7982	7983	7984	7985
06					
07		Special dimension			
08		Special dimension			
09	2,9	2,9	2,9		
10		Special dimension		2,5	
15	3,5	3,5	3,5		
0	3,9	3,9	3,9	3,0	3,0
	4,2	4,2	4,2	3,0	3,0
	5,0	5,0	4,0	3,5	3,0
	Special dimension		5,0	4,0	4,0
6,3	6,3	6,3	5,0	5,0	5,0
			6,0	6,0	6,0
			8,0	8,0	8,0
Special dimension for M10					
Special dimension for M10					
Special dimension for M12					



Screw Size	Screws with Thread Diameter		
	DIN 7981	DIN 7982	DIN 7983
0			
	2,2	2,2	2,2
1	2,9	2,9	2,9
7991			
	3,5	3,5	3,5
	3,9	3,9	3,9
2	4,2	4,2	4,2
	4,8	4,8	4,8
	5,5	5,5	5,5
3	6,3	6,3	6,3
	7,1	7,1	7,1
4	7,8	7,8	7,8

H-Kreuzschlitzschrauben DIN							PZ-Kreuzschlitz		
Gewindedurchmesser							Gewinde-Ø		
DIN 985	DIN 7986	DIN 7987	DIN 7988	DIN 7995	DIN 7996	DIN 7997			
				2,0	2,0	2,0	1,6	1,6	1,6
				2,4	2,4	2,4	2	2	2
2,6	2,6	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5
3	3	3	3	2,7	2,7	2,7	3	3	3
				3	3	3	3,5	3,5	3,5
3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
				5	5	5	5	5	5
				6	5,5	5,5	5,5		
6	6	6	6	6	5,5	5,5	5,5		
				6	6	6	6	6	6
				7	7	7	7		
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
10	10	10	10	10				10	10
								12	12

**kreuzschlitz**

*cross-recess*

größe size	ph.kreuzschlitzschrauben DIN <i>ph.cross-recess screws</i>											pz.kreuzschlitz		
	gewindedurchmesser <i>thread diameter</i>											gewindedurchmesser		
	DIN 7981	DIN 7982	DIN 7983	DIN 7985	DIN 7986	DIN 7987	DIN 7988	DIN 7995	DIN 7996	DIN 7997				
0								2,0	2,0	2,0	1,6	1,6	1,6	
1	2,2	2,2	2,2	2,6	2,6	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	2	2	2	
	2,9	2,9	2,9	3	3	3	3	2,7	2,7	2,7	2,5	2,5	2,5	
2								3	3	3	3	3	3	
	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
	3,9	3,9	3,9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	4,2	4,2	4,2	5	5	5	5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
3	4,8	4,8	4,8					5	5	5	5	5	5	
	5,5	5,5	5,5	6	6	6	6	5,5	5,5	5,5				
	6,3	6,3	6,3					6	6	6	6	6	6	
4	7,1	7,1						7	7	7				
	7,8	7,8	7,8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
				10	10	10	10				10	10	10	
											12	12		

**six.star**

größe size	schrauben mit gewindedurchmesser nach DIN <i>screws with thread diameter (DIN)</i>									
	7981	7982	7983	7984	7985	7991	912	965	966	
06		sonderabmessung								
07		sonderabmessung								
08	2,9	2,9	2,9		2,5		2,5	2,5	2,5	
09		sonderabmessung								
10	3,5	3,5	3,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
15	3,9	3,9	3,9		3,5			3,5	3,5	
20	4,2	4,2	4,2	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
25	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
27		sonderabmessung								
30	6,3	6,3	6,3	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
40				8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	
45	sonderabmessung für M10									
50	sonderabmessung für M10									
55	sonderabmessung für M12									

*sonderabmessung = special dimension*

# längsschlitz

slotted

schraubendreher- einsatz nach DIN 3127, Teil 1 <b>schneidengröße</b> a x b  <i>screwdriver bit according to DIN 3127, Part 1 blade size a x b</i>	schraubenkopf durchmesser  <i>screw head diameter</i>	gewindegröße <i>thread size</i>						
		metrisch <i>metric (M)</i>				für blechschrauben (ST) <i>for tapping screws (ST)</i>		
								
max.	ISO-Dok. N 647	ISO-Dok. N 648	ISO-Dok. N 649	ISO-Dok. N 650	ISO-Dok. N 656	ISO-Dok. N 657	ISO-Dok. N 658	
0,4 x 2,5	3				1,6			
	3,2		1,6					
0,5 x 3	3,8			2	2		2,2	2,2
	4		2			2,2		
0,5 x 4	4		2			2,2		
0,6 x 3,5	4,7			2,5	2,5			
	5		2,5					
0,6 x 4,5	5		2,5					
0,8 x 4	5,5			3	3		2,9	2,9
	5,6		3			2,9		
0,8 x 5,5	5,6		3			2,9		
1 x 5,5	6	3,5						
	7		3,5			3,5		
	7,3			3,5	3,5		3,5	3,5
1,2 x 6,5	7	4						
	8		4			4,2		
	8,4			4	4		4,2	4,2
	9,3			5	5		4,8	4,8
	9,5		5			4,8		
1,2 x 8	8		4			4,2		
	8,5	5						
	9,5		5			4,8		
1,6 x 8	10,3						5,5	5,5
	11,3			6	6		6,3	6,3
1,6 x 10	10	6						
	11					5,5		
	12		6			6,3		
2 x 12	13	8						
	15,8			8	8		8	8
	16		8			8		
2,5 x 14	16	10						
	18,3			10	10		9,5	9,5
	20		10			9,5		

Diese Tabellen helfen Ihnen, den richtigen master.bit zu Ihren Schrauben zu finden.

*These tables will help you to find the master.bits to match your screws.*

allocation tables

**six.star**



größe size	a. ref. mm a. ref. mm
5	1,37
6	1,65
7	1,97
8	2,30
9	2,48
10	2,72
15	3,26
20	3,84
25	4,40
27	4,96
30	5,49
40	6,60
45	7,77
50	8,79
55	11,17
60	13,20
70	15,49

**xzn**



größe size	a. ref. mm a. ref. mm
4	3,83
5	4,80
6	6,00
8	7,20
10	9,60
12	11,41
14	13,22
16	15,63
18	16,85
20	19,25

**six.star plus**



größe size	a. ref. mm a. ref. mm
6	1,69
7	1,97
8	2,29
9	2,48
10	2,72
15	3,25
20	3,84
25	4,39
27	4,95
30	5,49
40	6,60
45	7,77
50	8,79
55	11,16
60	13,20
70	15,48

**außenvierkant *male hexagon***



größe size	A. Ref. mm a. ref. mm	Schraube A. Ref. mm screw a. ref. mm
00	1,27	1,4
0	1,78	2,0
1	2,31	2,5
2	2,85	3,1
3	3,37	3,7
4	4,84	5,1

## allgemeine geschäftsbedingungen

1. Nachstehende Lieferungs- und Zahlungsbedingungen erkennt jeder Käufer durch Erteilung eines Auftrages als rechtlich bindend an. Anderslautende Bedingungen werden nicht anerkannt. Unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen haben auch für alle durch unsere Vertreter aufgenommenen Aufträge Gültigkeit. Besondere Abmachungen mit unseren Vertretern werden erst durch unsere Bestätigung rechtskräftig.
2. Alle Angebote sind freibleibend in Euro gestellt. Die Berechnung erfolgt zu den am Tag der Lieferung gültigen Preisen zuzüglich der gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Liefermöglichkeit vorbehalten. Die Liefertermine sind stets unverbindlich. Mengen, Maße, Gewichte und Farben verstehen sich mit den handelsüblichen Toleranzen. Sonderanfertigungen können weder umgetauscht noch zurückgegeben werden. Es werden nur listenmäßige Lagerpackungen geliefert. Bei abweichenden Bestellungen berechtigt uns der Käufer, den Auftrag auf listenmäßige Lagerpackungen zu reduzieren oder zu erhöhen.
3. Die Lieferung erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Bestellers. Sofern eine besondere Versandvorschrift nicht erteilt ist, bleibt uns die Wahl des Beförderungsweges überlassen. Für die auf der Reise entstandenen Verluste oder Beschädigungen übernehmen wir keine Haftung.
4. Beanstandungen können nur innerhalb 8 Tagen nach Eintreffen der Ware am Bestimmungsort berücksichtigt werden. Bei berechtigten Beanstandungen haben wir die Wahl, die beanstandete Ware nachzubessern oder Ersatz zu liefern oder den Kaufpreis zurückzuzahlen. Weitergehende Ansprüche, insbesondere auf Schadenersatz oder entgangenen Gewinn, sind ausgeschlossen.
5. Betriebsstörungen, behördliche Maßnahmen, Mangel an Arbeitskräften oder Rohstoffen, elementare Ereignisse, Streiks und dergleichen entbinden uns teilweise oder ganz von unseren Lieferungsverpflichtungen. Auch nach erfolgter Auftragsbestätigung haben wir das Recht, ganz oder teilweise vom Kaufvertrag zurückzutreten, sofern nach unserer Ansicht auf Grund der eingezogenen Auskünfte unsere Forderung gefährdet erscheint. Eine Verpflichtung für uns, diesbezügliche Unterlagen dem Besteller vorzulegen, besteht nicht.
6. Innerhalb der Bundesrepublik werden Post- und Bahnsendungen im Netto-Rechnungswert von mindestens Euro 200,- fracht- und verpackungsfrei geliefert.  
Bei Sendungen unter Euro 200,- Netto-Rechnungswert gehen die Porto- und Verpackungsspesen zu Lasten des Empfängers.
7. Rollgelder und Zustellgebühren sowie Mehrkosten für Expresslieferungen gehen zu Lasten des Bestellers.
8. Unsere Rechnungen sind zahlbar innerhalb von 10 Tagen mit 2% Skonto oder 30 Tage ab Rechnungsdatum ohne jeden Abzug. Bei Nachnahme oder Vorauszahlung 3% Skonto.
9. Bei Zielüberschreitungen werden die uns entstehenden Bankzinsen und Kosten berechnet.  
Wechsel und Schecks gelten erst nach Einlösung der Zahlung.  
Diskontspesen und alle sonstigen Kosten, die mit solchen Zahlungsmitteln entstehen, gehen zu Lasten des Käufers. Die Annahme von Wechseln ist nur nach besonderer Vereinbarung möglich. Wir behalten uns vor, Wechsel zurückzugeben. Bis zur Einlösung gilt der angenommene Wechsel nur als Stundung bzw. Kreditgewährung in Höhe des Wechselbetrages.
10. Alle gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung unserer sämtlichen Forderungen – bei Schecks und Wechseln bis zu deren Einlösung – unser Eigentum. Kaufpreisforderungen an Dritte aus dem Weiterverkauf der von uns gelieferten Waren werden bis zur Höhe unserer gesamten Rechnungsbeträge an uns abgetreten. Bis zur vollständigen Bezahlung unserer Rechnungen ist der Käufer nicht berechtigt, die von uns gelieferten Waren zu verpfänden oder zur Sicherung zu übereignen. Im Falle einer Pfändung der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren oder der an ihre Stelle getretenen Kaufpreisforderungen durch einen Dritten, hat uns der Käufer hiervon sofort Mitteilung zu machen.
11. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Olpe.
12. Alle Angaben im Katalog, insbesondere Abmessungen, erfolgen ohne Gewähr. Technische Änderungen aller Art sind ohne vorherige Ankündigung jederzeit vorbehalten.

## *general terms and conditions*

- 1. By placing an order, the purchaser accepts the following terms of delivery and payment as legally binding. Other terms will not be accepted. Our terms of delivery and payment also apply to all orders accepted by our agents. Special agreements with our agents will only become legally valid on our confirmation.*
- 2. All offers are quoted in Euro without commitment. Invoicing will be made at the price applicable on the date of delivery plus VAT at the legal rate. Subject to availability. The delivery terms are without commitment. Quantities, dimensions, weights, and colours are to be understood to be within commercial tolerances. Specially manufactured items cannot be replaced or returned. Only packages in accordance with our standard products lists are available. In the case of orders deviating from this, the purchaser authorizes us to reduce or increase the order to reach a package size as per our lists.*
- 3. Delivery will be made as stated on the invoice and at the risk of the purchaser. If no special means of delivery has been specified, we will select a delivery method at our discretion. We will not be liable for any loss or damage occurring during transport.*
- 4. Any claim can only be considered when submitted within 8 days of receipt of the goods at the place of destination. In the case of justified claims, we may at our discretion repair the goods for which a claim has been made or provide replacement or redeem the purchase price. Further claims, in particular for consequential damage or lost profit, shall be excluded.*
- 5. Business disruption, actions by authorities, lack of workforce or raw material, elementary events, strikes etc. will release us in whole or in part from our delivery obligation. Even after order confirmation, we may refrain from the purchase contract in whole or in part if we are of the opinion that, based on the information received, or claims are jeopardized. We are not committed to submit such information to the purchaser.*
- 6. Within the Federal Republic of Germany, the postage and packaging cost for deliveries made by mail or by railway shall be borne by the addressee.*
- 7. Freight and delivery charges as well as extra cost for express deliveries shall be borne by the purchaser.*
- 8. Our invoices are payable within 10 days less 2 % discount or 30 days net from the date of the invoice. In the case of cash on delivery or prepayment less 3% discount. If the date of payment is delayed, bank interest and charges will be invoiced. Bills of exchange and cheques will only be considered as a form of payment after their collection. Discount charges and any other charges accruing due to such modes of payment shall be borne by the purchaser. The acceptance of bills of exchange requires special agreement. We reserve the right to return bills of exchange. Until their collection, accepted bills of exchange will only be deemed as a deferment of payment or credit to the amount of the bill of exchange.*
- 9. All goods supplied shall remain our property until payment in full of all claims (in the case of cheques and bills of exchange until their collection). Any claims against third parties from the sale of goods supplied by us shall be assigned to us up to the total of all our invoices. Until full payment of our invoices has been made, the purchaser must not distrain the goods supplied by us or transfer as security. In the case of a distraint of goods subject to retention of title or of any claim for the purchase price by a third party, the purchaser shall inform us immediately.*
- 10. Place of performance and place of venue shall be Olpe.*
- 11. All information contained in the catalogue, in particular dimensions, are provided without commitment. Subject to technical modifications of any kind without prior notice.*

**impressum**  
*imprint*

**herausgeber**  
*publisher*

wekador GmbH & Co. KG  
Spezialfabrik für Bits & Schraubwerkzeuge  
Röntgenstraße 10  
57439 Attendorn

fon +49 (0) 2722.9363.0  
fax +49 (0) 2722.9363.63

info@wekador.de  
www.wekador.net

**verantwortlich**  
*responsible*

Klaus Viegener  
Geschäftsführender Gesellschafter

**fotos**  
*photos*

lebbe.partner fotografie, attendorn

p.lebbe@lebbe-fotografie.de  
www.lebbe-partner.de

**design & ausführung**  
*design & implementation*



werner.haas.straße 8  
86153 augsburg

fon.0821.208.298.0  
fax.0821.208.298.9

info@egmedia.net  
www.egmedia.net

**druck**  
*printing*

MEINDERS & ELSTERMANN GmbH & Co. KG  
Weberstraße 7 49191 Belm

info@me-druckhaus.de  
www.me-druckhaus.de

