



wenn's drauf ankommt

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR DIE INDUSTRIE.



metabo®
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

WELTWEIT IN VIELEN BEREICHEN EIN STARKER PARTNER DER INDUSTRIE.

In jedem Metabo Produkt steckt innovative Ingenieurskunst aus Nürtingen, Deutschland. Seit über 90 Jahren entwickeln wir innovative Ideen und setzen sie direkt vor Ort in zukunftsweisende Systemlösungen sowie in optimales Zubehör um – speziell auch für individuelle Anwendungen in der Industrie.

EINIGE DER BRANCHEN, IN DENEN WIR SEIT VIELEN JAHREN AKTIV SIND:



Maschinenbau



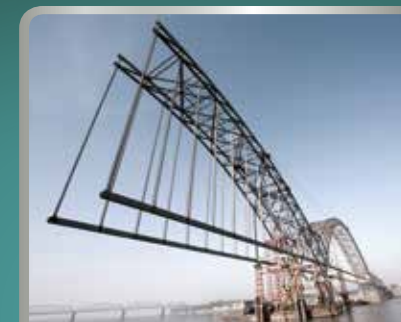
Schiffbau



Offshore



Industrielle Wartung
Industrie-Services



Stahlbau



Windenergie



Sonderfahrzeugbau



Anlagenbau



Kraftwerksbau
und -wartung

Liebe Leser,

wir von Metabo wissen, dass Sie Wert auf Investitionssicherheit legen und den Elektrowerkzeugen in Ihrem Unternehmen tagtäglich viel abverlangt wird. Deshalb stehen bei unseren Systemlösungen für den harten Industrie-Einsatz vier Vorteile im Fokus, die in jedem Fall für Metabo sprechen: hohe Produktivität, verlässliche Sicherheit, extreme Robustheit und individueller Service.

Neben langlebigen und robusten Produkten spielt für Industrieunternehmen insbesondere der sichere und effiziente Arbeitseinsatz ihrer Mitarbeiter eine zentrale Rolle. Metabo erfüllt auch hierbei alle wesentlichen Anforderungen im Gesundheits- und Sicherheitsbereich.

Was Sie auch vorhaben: Sie können sich, wenn's drauf ankommt, auf eine starke und überzeugende Metabo Systemlösung verlassen – leistungsfähige Produkte, perfekt abgestimmtes Zubehör sowie einen exakt auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen zugeschnittenen Service. Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen unsere investitions-sicheren Systemlösungen sowie deren Vorteile für die Industrie im Einzelnen vor.

Wir freuen uns auf den konstruktiven Dialog mit Ihnen!

Ihr

Horst W. Garbrecht
CEO Metabo



STEIGERN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT: MIT ZUVERLÄSSIGEN SYSTEMLÖSUNGEN.

Metabo Systemlösungen werden von Profis für Profis entwickelt und erfüllen daher auch höchste Ansprüche und härteste Anforderungen. Als Spezialist für das Metallhandwerk, die metallverarbeitende Industrie und die industrielle Wartung bieten wir Ihnen ein umfassendes Produktspektrum mit integrierten Lösungen für professionelle Anwendungen in den drei Bereichen: Bohren und Schrauben, Trennen und Schleifen sowie Sägen.



Neben den Antriebsarten Kabel und Druckluft gibt es fast alles von Metabo inzwischen auch als akkubetriebene Lösung. Das macht Sie unabhängig von Netz und Kabel.

Für dauerhafte Produktivität und Zuverlässigkeit: Metabo bietet ein optimal auf die Maschinen abgestimmtes System- und Verbrauchszubehör.

Gerade im industriellen Umfeld steht die Prozesssicherheit durch zuverlässig arbeitende Werkzeuge an erster Stelle. Metabo bietet kompetente Beratung sowie individuell abgestimmte Service- oder Produktangebote.

Ihre Vorteile

Diesen Mehrwert bietet Ihnen nur Metabo:

- hochwertige Qualitätsprodukte »Made in Germany« von Profis für Profis
- individuelle Systemlösungen für die unterschiedlichsten Anforderungen
- leistungsstarke Werkzeuge für den Einsatz unter härtesten Bedingungen
- Komplettanbieter mit perfekt abgestimmtem System- und Verbrauchszubehör
- höchste Lösungskompetenz durch Anwendungsanalysen und Produktberatung vor Ort



Bohren und Schrauben

Bohren und Schrauben spielt sowohl in der Metallverarbeitung als auch bei Montage- oder Instandhaltungsaufgaben eine wichtige Rolle.

Durch ein umfassendes Programm von der Bankbohrmaschine bis zum Kombihammer sind Sie mit Metabo für alle anfallenden Arbeiten im Betrieb oder an externen Arbeitsstellen perfekt vorbereitet. Natürlich erhalten Sie für den flexiblen Einsatz vor Ort alle Geräte auch in Akku.



Trennen und Schleifen

Besonders wichtig in der Metallverarbeitung sind Anwendungen rund ums Trennen und Schleifen. Hierzu bieten wir unseren Kunden ein umfangreiches Sortiment aus Kompakt- und großen Winkelschleifern, um sämtliche Anforderungen und Wünsche in puncto Sicherheit, Leistungsfähigkeit und Handling erfüllen zu können.

Dank unserer überlegenen Akkutechnologie eignen sich unsere Winkelschleifer mit Akkuantrieb für die industrielle Dauernutzung.



Sägen

Unser vielfältiges und umfassendes Produktangebot lässt auch im Bereich Sägen keine Wünsche offen.

Sie suchen leistungsfähige Stichsägen, Kreissägen oder Akku-Säbelsägen für härteste Einsätze vor Ort?

Dann können Sie sicher sein: Metabo liefert das passende Werkzeug für nahezu jede Aufgabe.

EINFACH WISSEN, DASS ALLES LÄUFT: VIER GUTE ARGUMENTE FÜR METABO.

Mit Metabo treffen Sie immer eine gute Entscheidung. Weil Produktivität die Summe aus Sicherheit, Robustheit und Service ist, sind diese Kriterien für uns von zentraler Bedeutung – ebenso wie für Sie, Ihre Mitarbeiter und die Effizienz Ihres Unternehmens. Kurz gesagt: Mit Metabo sind Sie einfach immer auf der sicheren Seite.



Ultimative Produktivität

Wir wissen, dass von Elektrowerkzeugen im industriellen Einsatz in erster Linie höchste Produktivität verlangt wird. Daher steht das Ziel maximaler Produktivität über allen Systemlösungen von Metabo – wir möchten, dass Sie durch den Einsatz unserer Produkte Zeit sparen und somit Kosten reduzieren.



Umfassender Service

Unsere Beratung vor Ort sorgt dafür, dass Sie von Anfang an die passende Maschine für Ihre Anwendung testen und beschaffen können. Bei Defekt oder Verschleiß hilft der einzigartig schnelle Ersatzteil- und Reparaturservice, unnötige Ausfallzeiten zu minimieren, so dass Sie rasch und unkompliziert weiterarbeiten können.



Maximale Sicherheit

Sicherheit am Arbeitsplatz ist eines der dominierenden Themen im industriellen Umfeld. Unsere Maschinen erfüllen grundsätzlich höchste Anforderungen in puncto Sicherheit und sorgen dadurch unter anderem für höhere Einsatzzeiten bzw. geringeren Krankenstand.



Langlebige Robustheit

Neben Sicherheit und Service haben natürlich die Robustheit und die damit verbundene Langlebigkeit eines Elektrowerkzeugs einen wesentlichen Anteil an der Produktivität. Durch unsere Nähe zum Kunden werden bereits bei der Produktentwicklung in Nürtingen wesentliche Faktoren für maximale Robustheit im industriellen Umfeld umgesetzt. Ergebnis: Metabo hält entscheidend länger!

LEISTUNG OHNE LIMIT.

Produktivität heißt für uns: maximale Leistung für beste Ergebnisse bei geringen Kosten. Und für Sie bedeutet das: die optimale Kombination von Robustheit, Sicherheit und Service. Komponenten wie z.B. der Metabo Marathon-Motor in unserem 1.700 Watt-Kompaktwinkelschleifer oder Spezialprodukte, wie unser Flachkopf-Winkelschleifer zeigen überdurchschnittliche Leistungsfähigkeit, höchste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit – drei Faktoren, die für mehr Effizienz und hohe Produktivität sorgen.

Problemlöser: der Flachkopf-Winkelschleifer.

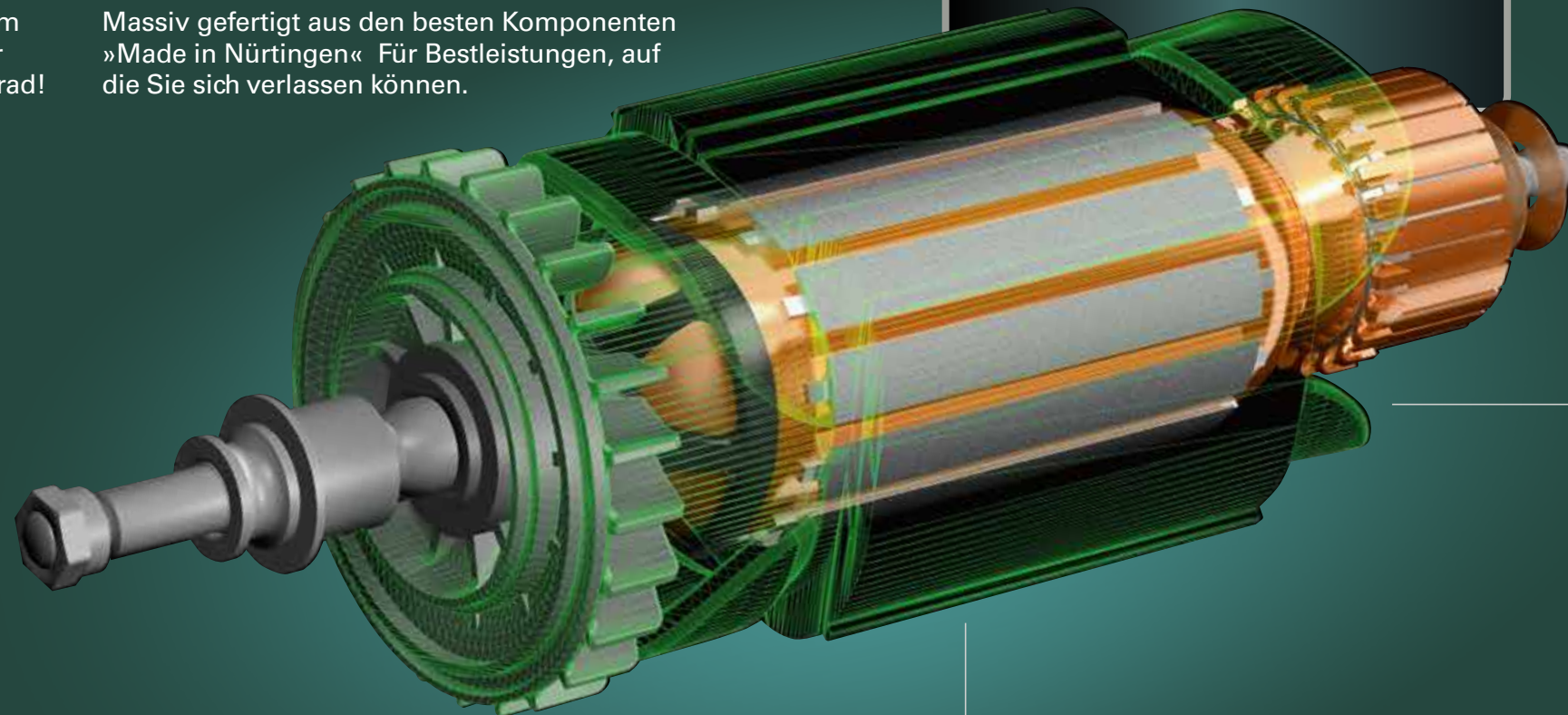
Dank patentierter flacher Getriebebauform eine innovative Lösung für deutlich mehr Produktivität bei engen Winkeln bis 39 Grad!

Mehr Kraft, mehr Leistung, längere Lebensdauer: der Marathon-Motor.

Massiv gefertigt aus den besten Komponenten »Made in Nürtingen« Für Bestleistungen, auf die Sie sich verlassen können.



Voll im Einsatz auch an unzugänglichen Stellen: unser Akku-Flachkopf-Winkelschleifer beim Verschleifen von Schweißnähten.



Mehr Langlebigkeit durch 30 % mehr Abrasionsschutzharz und strömungs-optimierten Staubschutzkorb

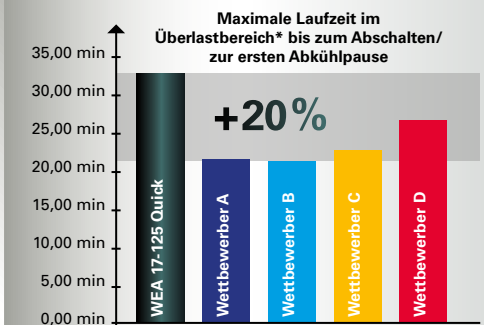
*Im Vergleich zu relevantem Wettbewerb. Gemessen mit Keramikscheibe K36 bei Leistungsaufnahme 10 A/2.300 W.



Gemacht für ganz große Aufgaben: der Metabo Winkelschleifer mit Marathon-Motor im Dauereinsatz beim Behälterbau.

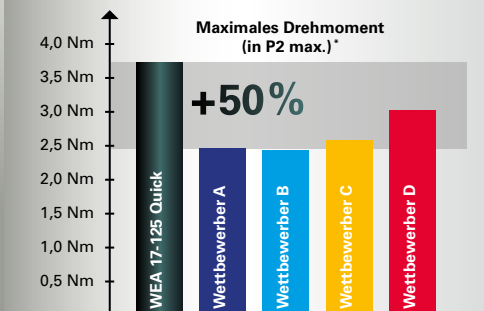
Der Leistungsbeweis: Vergleich zum Wettbewerb in der 1.700 Watt-Klasse

20 % höhere Überlastfähigkeit dank Highspeed-Kühlung!



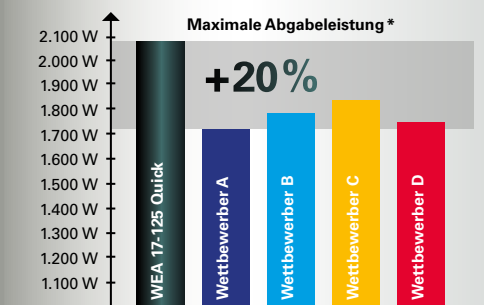
Bis zu 50 % mehr Drehmoment durch größere Ankerdurchmesser!

Konstante Lastdrehzahlen für einzigartige Produktivität.



20 % mehr Abgabeleistung dank neuer Feld-Technologie!

Sie gelangen viel schneller ans Ziel.



PRODUKTIVITÄT

Ihre Vorteile

Reduzieren Sie Ihre Produktionskosten:

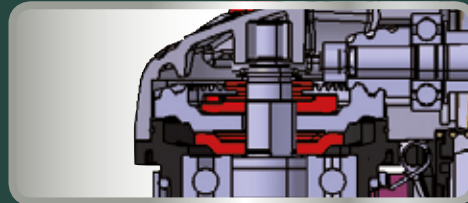
- schnellerer Arbeitsfortschritt
- längere Einsatzzeiten
- niedrigerer Krankenstand
- motiviertere Mitarbeiter durch einfacheres Arbeiten
- bessere Prozess-Sicherheit

ANWENDERSCHUTZ GEHT VOR.

Je härter der Job, desto wichtiger ist es, Metabo Anwender bestmöglich zu schützen. Unsere Produkte für den industriellen Einsatz erfüllen selbst strengste Sicherheitsnormen und Vibrationsgrenzwerte (HAV). Innovative, teils patentierte Sicherheitssysteme schützen vor Unfällen, bewahren Mitarbeiter vor gefährlichen Ermüdungs- oder Erkrankungssymptomen und reduzieren somit das Ausfallrisiko.

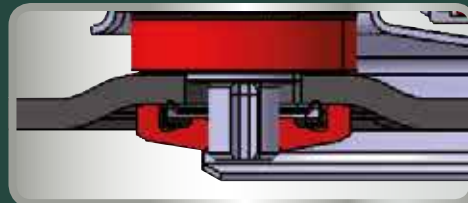
Metabo S-automatic Sicherheitskupplung:

Direktes mechanisches Entkoppeln des Antriebs bei Blockieren der Scheibe (Anti-Kick-Back) sorgt für reduzierten Rückschlag beim Verklemmen und macht das direkte Weiterarbeiten möglich. Zudem wird das gefährliche Bersten der Trennscheibe verhindert.



Patentierte Metabo Scheibenbremse:

Schnellstes Bremssystem für höchsten Anwenderschutz und dank Wiederanlaufschutz einziges System mit 100 % Wirksamkeit auch bei Stromausfall.



Mehr Informationen finden Sie unter www.metabo.com

Ausschließlich rückseitige Lüftungsschlitze:

kein Zuhalten möglich – für eine beispiellose Lebensdauer, selbst bei Extremanwendungen auf einem neuen Leistungslevel

Perfektionierte Ergonomie:

spürbar geringeres Gewicht und reduzierter Griffumfang für ermüdungsarmes Arbeiten

Neuer Metabo Marathon-Motor:

bis zu 50 % mehr Drehmoment, bis zu 20 % mehr maximale Abgabeleistung und bis zu 20 % mehr Überlast im Vergleich zum relevanten Wettbewerb



WEPBA 17-125 Quick



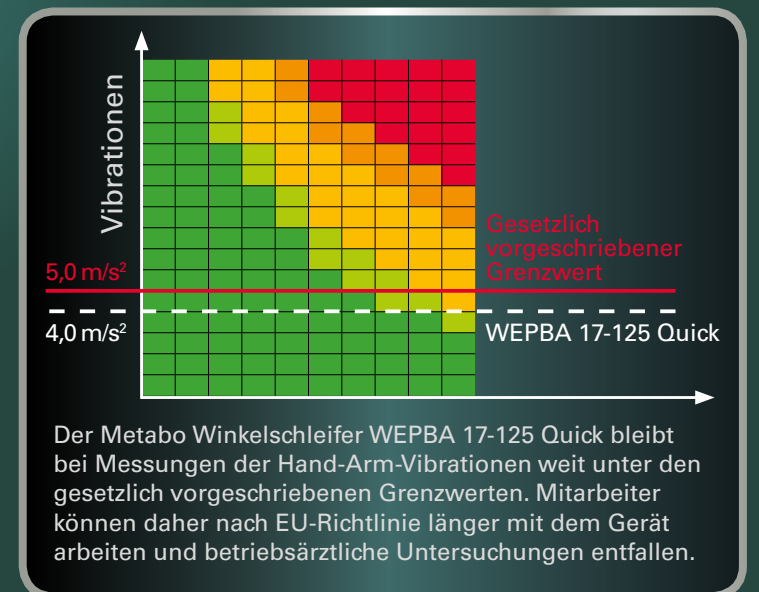
Weitere Sicherheits-Systeme:

Sofortiges Ausschalten der Maschine beim Loslassen des Schalters durch Protect Safety Switch (Totmannschalter) und Wiederanlaufschutz bei Stromausfall.



Integrierter Autobalancer:

50 % weniger Hand-Arm-Vibrationen sorgen für ermüdungsarmes Arbeiten und schützen vor häufigen Krankheitssymptomen; Metabo hat den einzigen Winkelschleifer, der Vibrationsgrenzwerte (5m/s²) deutlich unterschreitet.



SICHERHEIT

Ihre Vorteile

Mehr Sicherheit beim tagtäglichen Einsatz:

- deutliche Reduzierung von Arbeitsunfällen
- klare (Über-)Erfüllung der EU-Richtlinien
- geringere Kosten dank reduziertem Krankenstand
- betriebsärztliche Untersuchungen entfallen

LANGE LEBENSDAUER GARANTIERT.

Unsere Erfahrung arbeitet für Sie: Die lange Lebensdauer unserer Maschinen und unseres Zubehörs reduziert die Notwendigkeit neuer Investitionen und sichert die Zuverlässigkeit Ihrer Arbeitsabläufe und -prozesse. Das spart Ihnen wertvolle Zeit, steigert die Effizienz in Ihrem Unternehmen und reduziert Ihre Kosten erheblich. Beispiele hierfür sind:

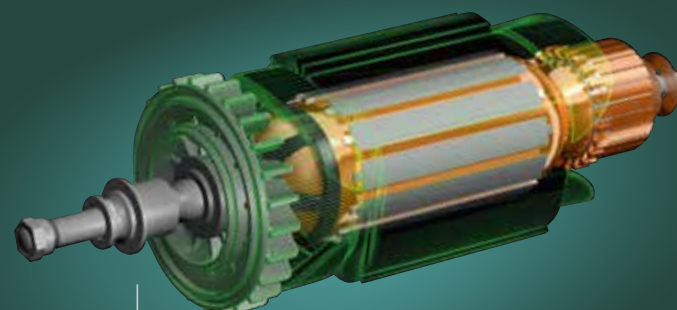
Unsere LiHD Akkupacks für dauerhafte Höchstleistungen.

Die Kombination aus neuartigen Hochleistungszellen und den völlig neu entwickelten Komponenten sorgt für 67 % mehr Leistung*, 87 % mehr Laufzeit** und 100 % mehr Lebensdauer***. Das macht Anwendungen im Industrie-Alltag unter härtesten Bedingungen möglich. Auf alle Li-Ion und LiHD Akkupacks gibt es von Metabo 3 Jahre Akkupack-Garantie.



Unser neuer Metabo Marathon-Motor für Kraft, Ausdauer und Langlebigkeit.

Der patentierte Metabo Marathon-Motor setzt neue Maßstäbe in Sachen Überlastfähigkeit. Sein besonderer Wicklungsschutz durch die Epoxidharzpulverbeschichtung auf der Feldspule und das Wicklungsschutzgitter machen ihn zudem besonders unempfindlich gegen Staub – und sorgen so für eine noch längere Lebensdauer der Maschine.



* Vergleich Schnittgeschwindigkeit mit einem Akku-Winkelschleifer mit LiHD vers. Li-Ion 5,2 Ah pro Akkuladung in mm. Material: Stahlblech, 6 mm
 ** Vergleich Schnittlänge mit einem Akku-Winkelschleifer mit LiHD vers. Li-Ion 5,2 Ah pro Akkuladung in mm. Material: Stahlblech, 6 mm
 *** 100 % mehr Lebensdauer (= doppelte Anzahl Ladezyklen) durch selteneres Aufladen aufgrund mehr nutzbarer Energie und signifikant geringerer Wärmeentwicklung zur Schonung der Zellen

Unsere extrem robusten und stabilen Gehäuse und Getriebe.

Die in Nürtingen entwickelten und produzierten Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse und Metall-Präzisions-Stirnradgetriebe sorgen für optimale Wärmeableitung und maximale Stabilität. Metabo legt höchsten Wert auf

Qualität, jede Maschine durchläuft zahlreiche Teststationen. Denn »Made in Germany« ist für uns schließlich immer auch ein Qualitätsversprechen. Diesen Beweis treten wir gerne an – testen Sie selbst.



ROBUSTHEIT

Ihre Vorteile

- Setzen Sie auf mehr Investitionssicherheit:
- Metabo Maschinen reduzieren die Häufigkeit von Neuanschaffungen und sorgen für Kostenersparnis
 - Metabo Qualität sorgt für hohe Prozesssicherheit und weniger Ausfallkosten
 - Metabo Systemlösungen entsprechen in jeder Hinsicht den industriellen Standards

JEDERZEIT EINSATZBEREIT.

Elektrowerkzeuge und Zubehör für die Industrie bringen erst dann die gewünschten Ergebnisse, wenn sie Teil einer integrierten Gesamtlösung sind. Deshalb bieten wir Ihnen umfangreiche Serviceleistungen an, die genau auf Ihre individuellen Anforderungen abgestimmt sind. Auch wenn es um ganz spezifische Wünsche geht, finden wir einen Weg für Sie: unkompliziert, flexibel, zuverlässig und schnell.

Umfassende Anwendungsanalysen

Zu Beginn erfolgt die Analyse Ihrer Anwendungen oder Aufgaben durch unsere Techniker vor Ort. Wir beraten Sie gerne gemeinsam mit unseren Handelspartnern – mit dem Ziel, Ihre Produktivität zu erhöhen.



Metabo Anwendungsanalyse vor Ort

Schulungen vor Ort

Zu unseren Beratungsleistungen vor Ort gehören z.B. Vibrationsmessungen, aber auch die Schulung Ihrer Mitarbeiter, etwa zu Themen wie Sicherheitstipps zur Vermeidung von Arbeitsunfällen, Behandlung von Edelstahloberflächen sowie Reparaturen.

Maschinen und Zubehör zum Testen

Sie möchten unsere Maschinen selbst testen? Wir stellen Ihnen dafür gerne speziell auf Ihre Anforderungen abgestimmte Test-Pakete aus Metabo Elektrowerkzeugen und Zubehör zur Verfügung.



Metabo Test-Paket vor Ort

Individuelle Produkt- und Servicelösungen

Egal, ob individuelle Anpassungen am Gerät oder anwendergerechte Services, unter Partnern lässt sich fast alles realisieren – sprechen Sie uns an.



24-Stunden-Reparaturservice



Innerhalb von maximal 24 Stunden verlässt Ihre Maschine, repariert und gewartet, wieder den Metabo Werksservice – mit einer neuen Garantie von einem halben Jahr. Den Werksservice erreichen Sie unter: industrieservice@metabo.de, Industrie-Hotline +49-7022-72-3230

24-Stunden-Ersatzteilservice



Wir garantieren eine Ersatzteilbelieferung nach Bestellung bis 15.00 Uhr innerhalb von 24 Stunden. Ihre Bestellung nehmen wir entgegen unter: Ersatzteilservice@metabo.de

Reparatur-Festpreise



Metabo Kunden erhalten zusätzlich zur Reparatur eine umfassende Inspektion und Reinigung. Ein weiterer Vorteil: Wir arbeiten mit einem Festpreis-System.

8 Jahre Ersatzteil-Garantie



Wir garantieren Ihnen eine 8-jährige Ersatzteil-Verfügbarkeit auch nach Produktionsauslauf.

Kostenlose Altgeräteentsorgung



Irgendwann hat auch die langlebigste Metabo Maschine ausgedient. Dann übernehmen wir die fachgerechte Entsorgung für Sie.

Online-Serviceleistungen



Unter www.metabo.com finden Sie alle relevanten Informationen zu den Metabo Produkten und Serviceleistungen.

3 Jahre XXL-Garantie



Wir geben Ihnen auf alle Produkte die extra lange XXL-Garantie. Einfach bis vier Wochen nach Kauf auf unserer Internetseite registrieren lassen. Schon ist Ihre normale Garantie auf drei Jahre verlängert.

Produkt- und Anwendungsberatung



Bei Fragen rund um die Metabo Produkte stehen Ihnen unsere qualifizierten Mitarbeiter gerne zur Verfügung unter: industrieservice@metabo.de, Industrie-Hotline +49-7022-72-3230



SERVICE

Ihre Vorteile

- Profitieren Sie von individuellen Lösungen:
- direkte Unterstützung durch Metabo Ansprechpartner
- reduzierte Ausfallzeiten durch umfassende Servicelösungen
- Pre- und After-Sales-Serviceleistungen aus einer Hand
- auf Wunsch präventive Check-ups zur Anwendersicherheit

LiHD AKKU-TECHNOLOGIE: EIN QUANTEN- SPRUNG IN SACHEN LEISTUNG.

Mit den innovativen Metabo LiHD Akkupacks starten wir jetzt eine technologische Revolution: Die Laufzeit konnte um bis zu 87 % gesteigert werden, die Leistung um bis zu 67 %, die Lebensdauer verdoppelt sich! So werden auch Akku-Anwendungen im industriellen Bereich möglich, die bisher ausschliesslich Netzmaschinen vorbehalten waren. Und das Beste: Alle Metabo LiHD Akkupacks sind 100 % kompatibel.

LiHD – Investitionssicherheit durch neue Höchstleistungen.

Die Kombination aus neuartigen Hochleistungszellen und den völlig neu entwickelten Komponenten des Akku-Packs sorgt dafür, dass maximale Kraft extrem lange zur Verfügung steht. Metabo hat diese revolutionäre Akku-Technologie zur Höchstform perfektioniert.

Das ehrgeizige Ziel unserer Anstrengungen ist die kabellose Baustelle und Werkstatt. Das bedeutet für Sie das maximale Maß an Freiheit beim Bohren und Schrauben, Trennen und Schleifen sowie beim Sägen. So sind Sie mit Metabo auch morgen auf der sicheren Seite.

**67 %
MEHR
LEISTUNG**

**87 %
MEHR
LAUFZEIT**

**100 %
MEHR
LEBENSDAUER**

LiHD[®]
TECHNOLOGY



Das umfangreiche
Metabo 18-V-Sortiment

Grenzenlose Flexibilität.



Grenzenlose Flexibilität
Wählen Sie nur genau
das, was Sie brauchen, und
sparen Sie bares Geld!



100 % Kompatibilität
mit allen Metabo Akku-
Maschinen gestern,
heute und in Zukunft.



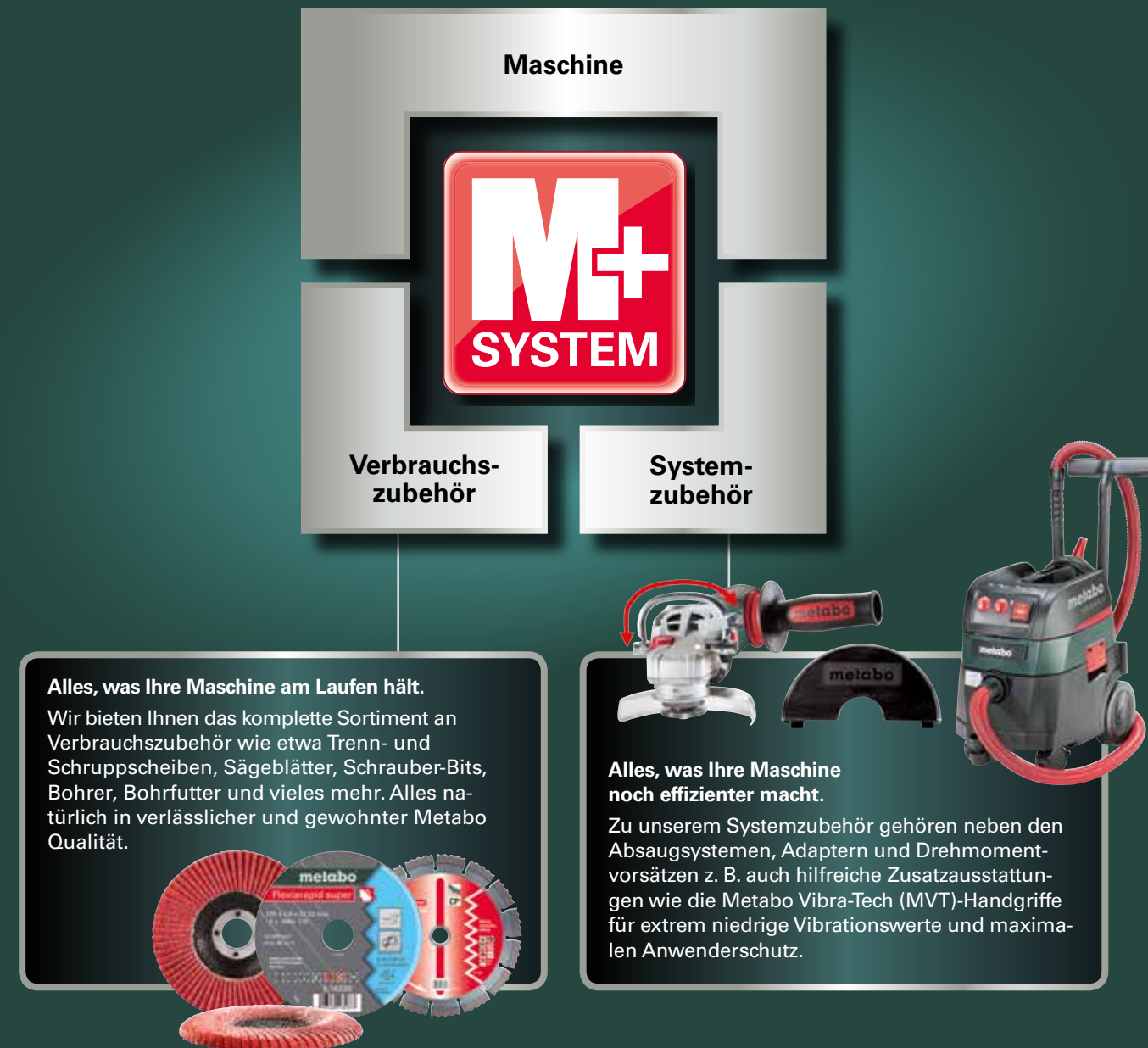
Ultra-M-Technologie
Perfektes Zusammen-
spiel von Maschine,
Akkupack und Ladegerät.



**3 Jahre
Akkupack-Garantie**
3 Jahre auf alle Li-Ion
und LiHD Akkupacks.

DER PRODUKTIVITÄTS-TURBO: UNSER VERBRAUCHS- UND SYSTEMZUBEHÖR.

Als Systemanbieter unterstützen wir die Leistungskraft unserer Werkzeuge durch ein optimal abgestimmtes System- und Verbrauchszubehör. Nur damit erzielen Sie die Produktivität, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit, die Sie zu Recht von einer Metabo Maschine erwarten.



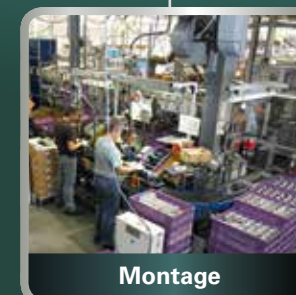
Ihre Vorteile

Mit Metabo Verbrauchs- und Systemzubehör können Sie:

- die Leistungsfähigkeit und Effizienz der Metabo Maschinen optimal nutzen
- auf höchste Qualität, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit setzen
- sicher sein, dass es sich im harten Industrie-Einsatz bestens bewährt hat

MADE IN GERMANY: INNOVATION HAT BEI UNS TRADITION.

Seit 1924 entwickeln wir in unserem Werk in Nürtingen innovative Ideen, zukunftsweisende Elektrowerkzeuge und perfekt abgestimmtes Zubehör für professionelle Anwendungen in der Industrie. Wenn's drauf ankommt: Sprechen Sie mit uns über Ihre Anforderungen, Aufgaben und Wünsche. Wir freuen uns auf ihr Feedback!



Metabo – immer in Ihrer Nähe.

Mit 1.800 Mitarbeitern, 25 eigenen Vertriebsgesellschaften und 100 Importeuren auf allen Kontinenten sind wir weltweit vor Ort – und immer da, wo Sie uns brauchen.



Sie haben Fragen?

Unser Team aus Produkt- und Anwendungsberatern freut sich auf den Dialog mit Ihnen. Und ist telefonisch erreichbar unter **+49 (0) 7022 72-3230** (Mo.–Fr. 8:00–17:00 Uhr) oder per E-Mail unter **industrieservice@metabo.de**



Ihr Metabo Händler:

H&N Druckluftsysteme Nord
Meyner Straße 5
24980 Wallsbüll
Telefon +49 (0) 46 39 - 78 34 75
Telefax +49 (0) 46 39 - 78 34 80
eMail: cd.hansen@hn-druckluft.de



Die Metabo 3-Jahres-Garantie

Wir geben Ihnen auf alle Produkte die extra lange 3-Jahres-Garantie. Einfach binnen 4 Wochen nach Kauf auf unserer Website registrieren, und schon ist Ihre normale Garantie auf 3 Jahre verlängert.

Registrieren unter www.metabo.com/xxl

Metabowerke GmbH
Metabo-Allee 1 • D-72622 Nürtingen
Telefon +49 (0) 7022 72-0
Telefax +49 (0) 7022 72-2595
www.metabo.com



metabo®
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS