



**Individuele oplossingen
voor de industrie.**



metabo[®]
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Metabo – een sterke industriële partner.

Wereldwijd in veel sectoren actief.



Machinebouw



Industrieel onderhoud
Industrie-services



Scheepsbouw



Staalbouw



Installatiebouw



Windenergie



Offshore



Speciale voertuigbouw



Krachtcentralebouw
en -onderhoud

Made by Metabo

“Made by Metabo” is een vanzelfsprekende belofte van onze kwaliteit. Vrijwel al ons elektrisch gereedschap ontstaat op onze hoofdvestiging in Nürtingen. Het bijzondere: daar zit niet alleen onze ontwikkelingsafdeling, er worden ook draadonderdelen en motoren gemaakt, kunststof onderdelen gespoten en onderdelen van aluminium gegoten. Daarom heeft onze productie ook een zeer hoge toegevoegde waarde in alle segmenten.



Ontwikkeling



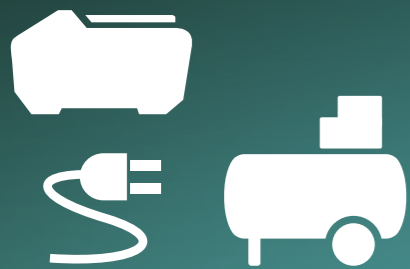
Productie



Service

Verhoog uw productiviteit met betrouwbare systeemoplossingen.

Metabo systeemoplossingen worden door professionals en voor professionals ontwikkeld en zijn daarom ook geschikt voor de hoogste eisen en zwaarste uitdagingen. Als specialist voor de metaalbewerking, de metaalverwerkende industrie en het industriële onderhoud bieden wij u een uitgebreid productassortiment met geïntegreerde oplossingen.



Naast kabel en perslucht bestaat bijna alles van Metabo inmiddels ook als oplossing op accu. Zo bent u niet meer afhankelijk van stopcontact.



Voor duurzame productiviteit en betrouwbaarheid: Metabo biedt optimale, op de machines afgestemde, systeem- en verbruikstoebehoren.

metabo
SERVICES

Vooral in een industriële context komt de procesveiligheid door gereedschappen met een betrouwbare werking op de eerste plaats. Metabo biedt competent advies alsmede gepersonaliseerde service en productaanbod.

Uw voordelen

Deze meerwaarde krijgt u alleen bij Metabo:

- »Made by Metabo« : hoogwaardige kwaliteitsproducten van professionals, voor professionals
- Individuele systeemoplossingen voor de meest uiteenlopende eisen
- Krachtige gereedschappen voor het gebruik onder zeer zware omstandigheden
- Complete aanbieder met perfect op elkaar afgestemde systeem- en verbruikstoebehoren
- Zeer veel oplossingen door toepassingsanalyses en productadvies ter plekke



Boren en schroeven

Zowel bij de metaalbewerking als bij montage- en onderhoudswerkzaamheden wordt dagelijks veel geboord en geschroefd. Betrouwbaar elektrisch gereedschap is hier goud waard.

Van de kleine metaalboormachine, handige boorschroefmachines en slagmoersleutels met hoog koppel tot krachtige boor- en beitelhamers, het grote Metabo-assortiment is klaar voor elk gebruik – altijd en overal, met accu of kabel.



Doorslijpen en afbramen

De belangrijkste toepassingen in de metaalbewerking zijn ongetwijfeld doorslijpen en afbramen. Hier is Metabo één van de toonaangevende leiders op de markt.

Optimale productiviteit in combinatie met maximale veiligheid, verpakt in slanke en lichtgewicht behuizingen, overtuigen gebruikers over de hele wereld. Dankzij de superieure accu-technologie zijn Metabo accu haakse slijpers ook geschikt voor langdurig industrieel gebruik.



Speciale toepassingen

Metabo is altijd op zoek naar nieuwe oplossingen die het werk gemakkelijker, sneller, veiliger en beter maken. Het beste voorbeeld zijn de metaalkantenfrezen voor lasnaadvoorbereiding: Met dit speciale gereedschap bent u wel 5 x sneller dan met een haakse slijper en bereikt u ook nog eens een veel netter resultaat. Er ontstaat een braamvrije, gelijkmatige rand. De beste voorwaarde voor een perfecte lasnaad.

Gewoon weten dat alles loopt: 4 goede argumenten voor Metabo.

Met Metabo neemt u altijd een goede beslissing. Omdat productiviteit alleen duurzaam kan worden geleverd in combinatie met veiligheid, robuustheid en service, staan deze criteria voor ons centraal – net als voor u en de efficiëntie van uw bedrijf. Kort gezegd: Met Metabo zit u altijd safe.



Ultieme productiviteit

Wij weten dat van elektrisch gereedschap in industrieel gebruik op de eerste plaats maximale productiviteit verlangd wordt. Daarom geldt maximale productiviteit voor alle systeemoplossingen van Metabo – wij willen dat u door het gebruik van onze producten tijd bespaart en zodoende kosten verlaagt.



Uitgebreide service

Ons advies ter plekke zorgt ervoor dat u van het begin af aan de passende machine voor uw toepassing kunt testen en aanschaffen.



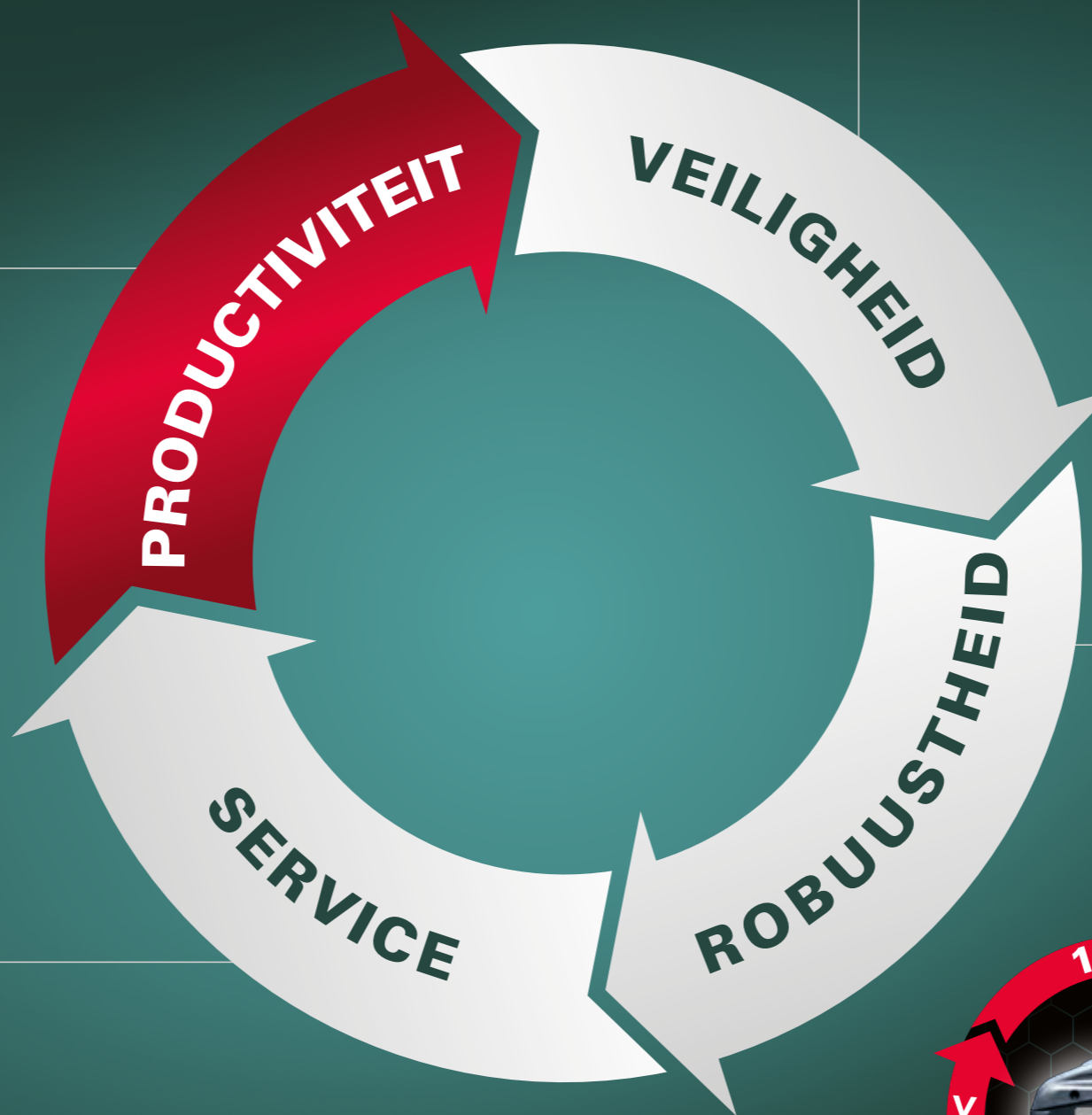
Maximale veiligheid

Veiligheid op de werkplek is één van de dominerende thema's op industrieel gebied. Onze machines voldoen in principe aan de hoogste eisen wat betreft veiligheid en zorgen daardoor onder andere voor een langere gebruiksduur en minder ziekteverzuim.



Duurzaam en robuust

De robuustheid van elektrisch gereedschap wordt afgemeten aan de levensduur. Als het twee keer zo lang meegaat als een alternatief product, bespaart u geld. Het is de moeite waard om eens goed te kijken. Door dicht bij onze klanten te staan, worden reeds bij de productontwikkeling in Nürtingen wezenlijke factoren voor maximale robuustheid aan het industriële gebruik aangepast. Resultaat: Metabo gaat aanzienlijk langer mee!



100% uitwisselbaar

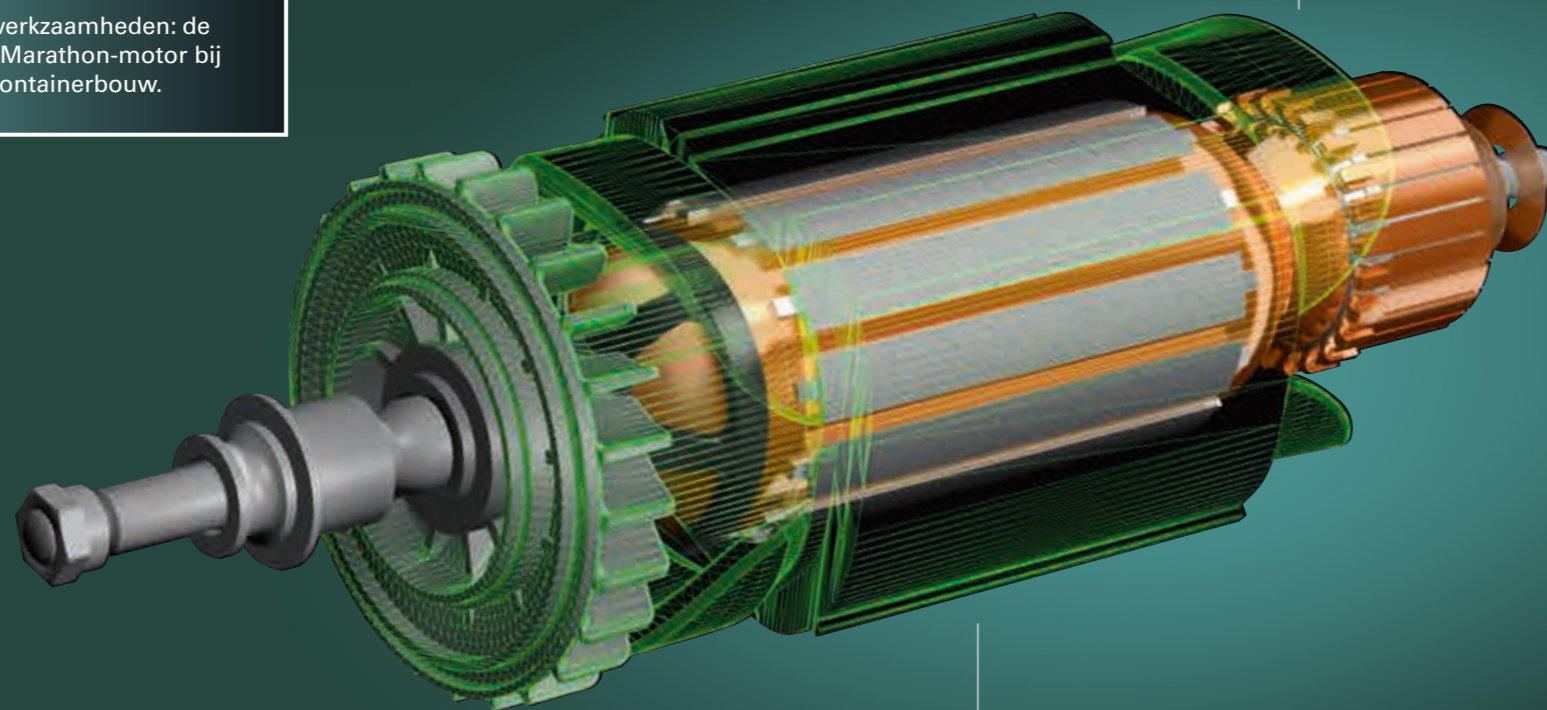
Snoerlose vrijheid – merkoverkoepelend! Machines, accu-packs en laders van verschillende merken probleemloos met elkaar combineren.

Vermogen zonder limiet.

Productiviteit betekent voor ons: maximaal vermogen voor optimale resultaten bij geringe kosten. En voor u betekent dat: de optimale combinatie van robuustheid, veiligheid en service. Componenten zoals bijv. de Metabo Marathon-motor in onze 1.900 Watt compacte haakse slijper of speciale machines, zoals onze platkop-slijper tonen een meer dan gemiddeld vermogen, maximale betrouwbaarheid en duurzaamheid – 3 factoren, die zorgen voor meer efficiëntie en hogere productiviteit.



Gemaakt voor echt zware werkzaamheden: de Metabo haakse slijper met Marathon-motor bij permanent gebruik bij de containerbouw.



Meer duurzaamheid door 30% meer abrasiebeschermende hars en stofbeschermingsfilter met geoptimaliseerde stroming

MARATHON
MOTOR

Meer kracht, meer vermogen, langere levensduur: de Marathon-motor.

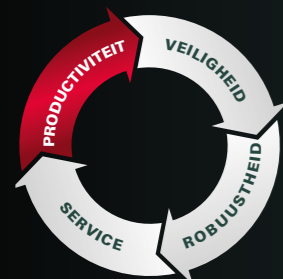
Hogere slijpkracht en een langere levensduur door de Marathon-motor met verbeterde koeling van Metabo:

- Gepatenteerde stofbescherming
- Max. 20% meer overbelastingsweerstand
- Max. 50% meer koppel

De Metabo M-Brush-technologie: onderhoudsvrije koolborstels

Unieke levensduur door de voor patent aangemelde M-Brush-technologie:

- 3 x langere levensduur van de koolborstels
- Voldoende voor de gehele gebruiksduur van de machine
- Werken zonder onderbrekingen voor onderhoud



PRODUCTIVITEIT

Uw voordelen

Reduceer uw productiekosten:

- Sneller werken
- Langere gebruikstijden
- Lager ziekteverzuim
- Gemotiveerde medewerkers door eenvoudiger werken
- Betere procesveiligheid

Gebruikersbescherming gaat voor.

Hoe moeilijker de klus, des te belangrijker het is om gebruikers van Metabo zo goed mogelijk te beschermen. Onze machines voor industrieel gebruik voldoen zelfs aan de strengste veiligheidsnormen en trillingsgrenswaarden. Innovatieve, deels gepatenteerde veiligheidssystemen beschermen tegen ongevallen, behoeden medewerkers voor gevaarlijke vermoeiings- of ziektesymptomen en verlagen zodoende het uitvalrisico.



Metabo S-automatic veiligheidskoppeling:
Direct mechanisch ontkoppelen van de aandrijving bij het blokkeren van de schijf (anti-kickback) zorgt voor verminderde terugslag bij het vastklemmen/blokkeren en maakt het mogelijk om direct verder te werken. Bovendien wordt het gevaarlijke barsten van de doorslijpschijf voorkomen.



Gepatenteerde Metabo-schijfrem:
Krachtig remsysteem voor optimale gebruikersbescherming en dankzij herstartbeveiliging het enige systeem dat ook 100% werkzaam is bij stroomuitval.



WEPBA 19-125 Q DS M-Brush

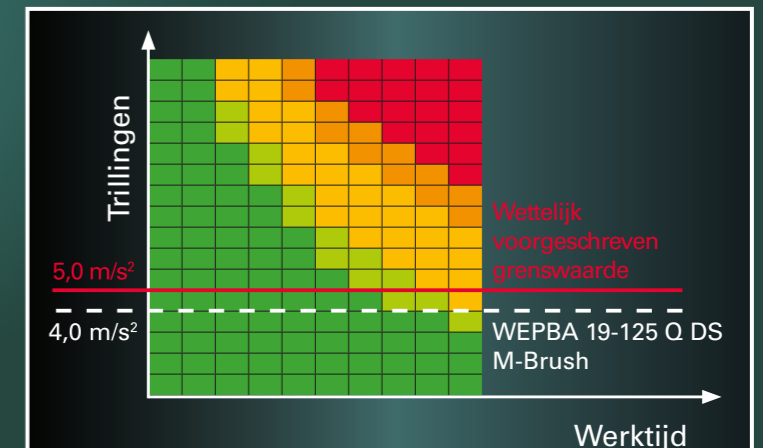
Perfekte ergonomie:
Merkbaar lichter en gereduceerde greepomvang voor moeiteloos werken.

Ventilatiesleuven achter met stofbeschermingsfilter:
Afdekken is niet mogelijk – voor een ongeëvenaarde levensduur, zelfs bij extreme toepassingen op een nieuw prestatieniveau.

Drop Security:
Een stalen ring voor bevestiging van de musketonhaak beveiligt de haakse slijper tegen vallen bij het werken op grote hoogtes.

Meer veiligheidssystemen:
Onmiddellijk uitschakelen van de machine bij het loslaten van de schakelaar door Protect Safety Switch (dodemansschakelaar) en herstartbeveiliging bij stroomuitval.

Geïntegreerde Autobalancer:
50% minder hand-armtrillingen zorgen voor moeiteloos werken en beschermen tegen ziektesymptomen; Metabo heeft de enige haakse slijper, die duidelijk onder de trillingsgrenswaarden (5m/s^2) ligt.



De Metabo haakse slijper WEPBA 19-125 Q DS M-Brush Quick blijft bij metingen van de hand-armtrillingen ver onder de wettelijk voorgeschreven grenswaarden. Conform de EU-richtlijn kunnen gebruikers daardoor dagelijks langer met de machine werken. Dat betekent langere bedrijfstijden en toch minder risico's.

Meer informatie op www.metabo.com



VEILIGHEID

Uw voordelen

- Meer veiligheid bij het dagelijkse werk:
- Minder ongevallen door de goede handling
 - Voorkomt ziektes en uitval door trillingen
 - Maximale veiligheid voor de gebruiker
 - Voldoet duidelijk aan de EU-richtlijn

Lange levensduur. Gegarandeerd.

Onze ervaring werkt voor u: de lange levensduur van onze machines en onze toebehoren maakt nieuwe investeringen minder noodzakelijk en garandeert de betrouwbaarheid van uw werkprocedures en -processen. Dat bespaart u waardevolle tijd, verhoogt de efficiëntie in uw bedrijf en verlaagt uw kosten aanzienlijk. Voorbeelden hiervan zijn:

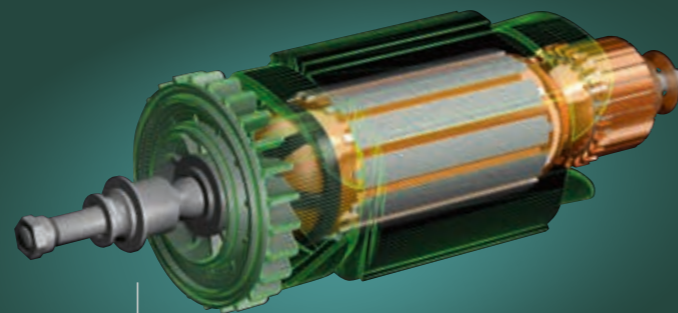
Onze LiHD accu-packs voor duurzame topprestaties.

De krachtige cellen van de Metabo LiHD accu-packs leveren voldoende power om zelfs de meest veeleisende toepassingen snoerloos het hoofd te bieden. Nieuwe krachtige cellen en volledig nieuw ontwikkelde componenten van het LiHD accu-pack zorgen ervoor dat maximale prestaties extreem lang mogelijk zijn. Bovendien biedt Metabo 3 jaar garantie op het accu-pack.



Onze nieuwe Metabo Marathon-motor voor kracht, uithoudingsvermogen en duurzaamheid.

De gepatenteerde Metabo Marathon-motor zorgt voor nieuwe maatstaven wat betreft overbelastingsweerstand. Zijn bijzondere wikkelingsbescherming door de epoxyhars-poedercoating op de veldspoel en het wikkelingsbeveiligingsrooster maken hem bovendien bijzonder ongevoelig tegen stof – en zorgen zo voor een nog langere levensduur van de machine.



MARATHON
MOTOR

Onze extreem robuuste en stabiele behuizing en transmissie.

Het in Nürtingen ontwikkelde en geproduceerde tandwielhuis van aluminium persgietwerk en de metalen rechte-precisietandwiel-overbrenging zorgen voor optimale warmte-afvoer en maximale stabiliteit. Metabo hecht zeer veel

waarde aan kwaliteit, iedere machine doorloopt een aantal teststations. Want "Made by Metabo" is voor ons ten slotte ook altijd een kwaliteitsbelofte. Dit bewijs leveren wij u graag – test het zelf.



ROBUUST

Uw voordelen

- Kies voor investeringen met meer zekerheid:
- Machines van Metabo maken nieuwe aankopen minder vaak noodzakelijk en zorgen zo voor kostenbesparing
 - Kwaliteit van Metabo zorgt voor hoge procesveiligheid en minder uitvalkosten
 - Systemoplossingen van Metabo komen in ieder opzicht overeen met de industriële standaard



Metabo Services: eenvoudig, veilig en duidelijk.

Wij bieden een breed scala aan diensten die precies zijn afgestemd op uw individuele wensen.



- ✓ Minder bewerkingstijd: geen kostenramingen
- ✓ Reparatie binnen één werkdag (plus transport)
- ✓ 6 maanden garantie op de complete machine, niet alleen op de reparatie

Snelle reparatieservice in slechts 3 stappen:

1. Machine overgedragen aan expediteur
2. Reparatie, onderhoud en veiligheidscontrole
3. Gerepareerde machine wordt door de pakketdienst afgeleverd



SERVICE

Maatoplossingen voor de industrie

Individuele product- of serviceoplossingen, uitgebreide toepassingsanalyses, trainingen op locatie of testmachines. Wij adviseren u graag met als doel uw productiviteit te verhogen.

Uw voordelen

- Profiteer van individuele oplossingen:
- Minder uitval door uitgebreide serviceoplossingen
 - Pre- en aftersales-dienstverlening in één hand
 - Volledig machineparkbeheer mogelijk

LiHD – topprestaties ook zonder snoer.

De krachtige cellen van de Metabo LiHD accu-packs leveren voldoende vermogen om zelfs de zwaarste toepassingen in de industriële sector mogelijk te maken, die voorheen alleen voor gesnoerde machines voorbehouden waren.



Meer prestaties

door de nieuwe LiHD-celentechnologie in combinatie met de nieuw ontwikkelde accu-pack

- Stroomrails voor hoge spanning en vergrootte contacten
- 3-voudig betere geleiding door cellenverbinder van een speciale koperlegering



Langere looptijd

- Meer actief materiaal in de cellen 21700
- Gebruik van hoogwaardige materialen (zilver en koper)

Het uitgebreide 18 Volt assortiment van Metabo

Langere levensduur

en extreem robuust:

- Optimale bescherming tegen inwendige verontreiniging door complete beschermingslaag en volledig beschermende lak van de elektronica en optimale afdichting in de dekselconstructie
- De cellen worden ontzien door rubber buffers
- Minder vaak opladen dankzij meer bruikbare cellenenergie
- De rubber bekleding aan de buitenkant van de accu-pack zorgt voor een veilige, stevige stand en dient ook als stootbescherming



100% uitwisselbaar

In de 18 Volt klasse bij alle accu-machines van Metabo en de CAS-partners.



3 jaar garantie

op alle accu-packs en laders zonder beperking van de laadcyclus.

CAS Eén accu voor alles.

1 systeem – meer dan 30 merken – meer dan 300 machines

100% uitwisselbaar in de 18 Volt klasse!

Alles past op elkaar:

Nu kunt u machines, accu-packs en laders van de meest uiteenlopende merken zonder problemen met elkaar combineren. Zo bespaart u niet alleen op accu's en laders, maar ook op geld, tijd en ontziet u bovendien het milieu.



Gebruik het grootste merkoverkoepelende accu-systeem op de markt



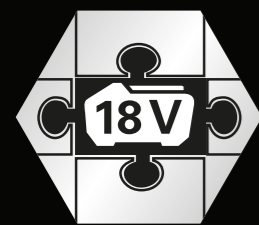
Bespaar tijd



Bespaar geld



Ervaar de grootste verscheidenheid aan machines



Ervaar 100% compatibiliteit



Bespaar hulpbronnen door minder verschillende accu's en laders te gebruiken

Een accu voor de industrie



100% gebruikersvoordelen

Volledig uitwisselbaar

Alles past op alles: machines, accu-packs en laders van alle merken.

Duidelijke kostenvoordelen door meervoudig gebruik van aanwezige accu's.

Dubbele vrijheid

Snoerloos werken en machines van verschillende merken gebruiken.

Niet struikelen over kabels, meer veiligheid door minder risico op ongevallen.

Toonaangevende accu-technologie

Het wereldwijd krachtigste accu-systeem met meer dan 30 jaar accu-competentie van Metabo.

Betrouwbaarheid en investeringszekerheid van een gegarandeerd op de toekomst voorbereid systeem.





X voordelen. 1 systeem. metaBOX

Intelligent transport- en opslagsysteem.

Extreem robuust en breukvast.

Georganiseerd, koppelbaar, stapelbaar, compatibel.



Garantieverlenging
tot 3 jaar

Eenvoudig registreren op
[metabo-service.com](https://www.metabo-service.com)

Metabowerke GmbH
Metabo-Allee 1
D-72622 Nürtingen
www.metabo.com

metabo[®]
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS