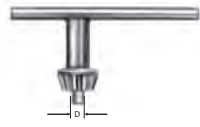




404



407



415

Elektrowerkzeuge

Outils électriques



416



417



418



420

Druckluftwerkzeuge und Zubehör

Outils à air comprimé



569980000

PFH 24 E

### Bohrhammer

Kraftvoller und leichter 24 mm Befestigungshammer  
Ideal für Dübel- und Durchgangslöcher bis 24 mm in Beton  
SDS-plus Bohreraufnahme  
Drehzahlelektronik  
Rechts-/Linkslauf und Schlagstopp zum Bohren und Schrauben  
Handgriff mit Softgrip-Auflage  
Sicherheitskupplung – schützt Anwender und Maschine bei blockierendem Bohrer

Lieferumfang:  
Netzkabel 4 m, Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag, Transportkoffer.

### Marteau perforateur

Marteau perforateur compact et maniable.  
Optimisé pour les ancrages au moyen de chevilles et les perçages jusqu'à 24 mm dans le béton  
Emmanchement SDS-plus  
Réglage électronique de la vitesse  
Gauche/droite et stop de frappe pour percer le bois et le métal ou pour visser  
Poignée avec revêtement Softgrip  
Débrayage de sécurité pour préserver l'utilisateur et la machine

Livré avec:  
Câble 4 m, poignée supplémentaire avec butée de profondeur, coffret de transport.

Leistungsaufnahme Puissance absorbée W	Leerlaufdrehzahl Régime à vide 1/min	Schlagzahl Fréquence de frappe 1/min	Schlagenergie Force de frappe J	Beton/Stahl/Holz max. béton/acier/bois max. mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
620	0 - 1000	4300	2,7	24/13/30	7612086373089	212.95



569982082

AG 1000-125 EK

### Winkelschleifer

Kompakter und handlicher 1.000 Watt Winkelschleifer  
Extrem kompaktes Design: nur 276 mm Länge

### Meuleuse d'angle

Meuleuse d'angle 1.000 watts 125 mm très compacte et maniable.  
Design très compact: seulement 276 mm de longueur

Leistungsaufnahme Puissance absorbée W	Leerlaufdrehzahl Régime à vide 1/min	Scheiben-Ø Ø disque mm	Werkzeugaufnahme Porte-outils	Max. Trenntiefe Profondeur maximale coupe mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
1000	11000	125	M 14	33	7612086216584	105.95



569982600

AGV 12-125 X

### Winkelschleifer

Kompakter und handlicher 1.200 Watt / 125 mm Winkelschleifer.  
Staubgeschützter ProTector- Motor für eine lange Lebensdauer  
Elektronik mit Sanftanlauf, Überlastschutz, Wiederanlaufschutz und Anti-Kickback  
Integriertes FIXTEC-Schnellwechselsystem für werkzeuglosen Scheibenwechsel  
Schutzhauben-Schnellverstellung  
L-Shape Ventilationsöffnungen  
verhindern das Ansaugen von Schleifstaub  
AVS-Zusatzhandgriff.

Lieferumfang Netzkabel 4 m, Schutzhaube, AVS-Zusatzhandgriff.

### Meuleuse d'angle

Meuleuse d'angle 1.200 watts / 125 mm compacte et ergonomique.  
Moteur ProTector: induit et inducteur blindés par une résine époxy pour une longue durée de vie  
Electronique Milwaukee: démarrage en douceur, protection contre le démarrage non intentionnel et protection contre les surcharges, antikickback  
Système FIXTEC intégré: changement de disque rapide sans outil  
Ecouilles de ventilation en L: évite l'aspiration de poussière  
Capot à réglage rapide par pression sur un bouton  
Poignée anti-vibrations AVS.  
Contenu de la livraison Câble 4 m, capot de protection, poignée latérale AVS, flasque, écrou.

Leistungsaufnahme Puissance absorbée W	Leerlaufdrehzahl Régime à vide 1/min	Scheiben-Ø Ø disque mm	Werkzeugaufnahme Porte-outils	Max. Trenntiefe Profondeur maximale coupe mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
1200	11000	125	M 14	33	7612086929378	193.45

569982604

AGV 15-125 XE

## Winkelschleifer

**Kraftvoller und kompakter 1.550 Watt / 125 mm Winkelschleifer mit Drehzahlelektronik.**

Staubgeschützter ProTector-Motor für eine lange Lebensdauer

Drehzahlelektronik mit Sanftanlauf, Überlastschutz, Wiederanlaufschutz und Anti-Kickback  
Integriertes FIXTEC-Schnellwechselsystem für werkzeuglosen Scheibenwechsel  
Schutzhauben-Schnellverstellung  
L-Shape Ventilationsöffnungen verhindern das Ansaugen von Schleifstaub  
AVS-Zusatzhandgriff.

**Lieferumfang** Netzkabel 4 m, AVS-Zusatzhandgriff, Schutzhaube.

## Meuleuse d'angle

**Meuleuse d'angle puissante et compacte 1.550 watts / 125 mm avec variateur.**

Moteur ProTector pour une durée de vie élevée  
Variateur de vitesse électronique, démarrage en douceur, protection contre le démarrage non intentionnel et protection contre les surcharges, anti-kickback

Système FIXTEC intègre: changement de disque rapide sans outil

Capot a réglage rapide par pression sur un bouton  
Ecoutilles de ventilation en L: évite l'aspiration de poussière

Poignée anti-vibrations AVS

**Contenu de la livraison** Câble 4 m, capot de protection, poignée latérale AVS, flasque, écrou.



Leistungsaufnahme Puissance absorbée W	Leerlaufdrehzahl Régime à vide 1/min	Scheiben-Ø Ø disque mm	Werkzeugaufnahme Porte-outils	Max. Trenntiefe Profondeur maximale coupe mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
1550	2800 - 11000	125	M 14	33	7612086929385	290.70

569982500

AGV 22-230 E

## Winkelschleifer

Leistungsstarker 2200 W Motor.

Abschalt-Kohlebürsten zum Schutz des Motors.

Lieferumfang: Spannsatz.

Kompaktes Design: nur 485 mm Länge.

Sanftanlauf.

Snap-in Schutzhauben-Schnellverstellung auf Knopfdruck.

AVS-Zusatzhandgriff.

## Meuleuse d'angle

„Moteur PROTECTOR“ 2200 W à bobinage renforcé, blindage résine époxy, ventilation renforcée, protection renforcée contre les poussières.

Design très compact (485 mm seulement) et très léger (5,3 kg).

Poignée anti-vibration AVS : jusqu'à 50% de vibrations en moins.

Carter de protection indéformable et réglable rapidement sans outil.

Poignées anti-vibration 2 positions pour un meilleur contrôle de l'outil.

Moteur facilement accessible pour un changement rapide des charbons.

Câble 4 m



Leistungsaufnahme Puissance absorbée W	Leerlaufdrehzahl Régime à vide 1/min	Scheiben-Ø Ø disque mm	Werkzeugaufnahme Porte-outils	Max. Trenntiefe Profondeur maximale coupe mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
2200	6600	230	M 14	68	7612086961996	210.00



569983500

FSPE 110 X

### Stichsäge

Robuste Elektronik-  
Stichsäge mit 4-fach-Pendelhub.  
Konstantelektronik mit Sanftanlauf und Hubzahl-  
vorwahl  
FIXTEC-Sägeblattschnellwechselsystem  
Werkzeuglose Bodenplatten-Schnellverstellung für  
Gehrungsschnitte bis 45°  
Handgriff mit Softgrip-Auflage  
Stabile Aluminiumguss-Bodenplatte mit Stahl-  
einlage und Kunststoff-Gleitsohle  
Staubabsaugung und regelbare Spanblaseinrich-  
tung.

Lieferumfang:  
Netzkabel 4 m, 5-tlg. Sägeblattset, Spanreiss-  
schutz, Gleitsohle, Absaugadapter, Transportkoffer.

### Scie sauteuse

Scie sauteuse robuste avec pendulaire 4 positions.  
Variateur de vitesse électronique avec démarrage  
en douceur  
FIXTEC: système de remplacement des lames sans  
outil  
Semelle réglable à 45° sans outil  
Poignée avec revêtement Softgrip pour plus de  
confort  
Semelle robuste en aluminium  
Soufflante réglable

Livré avec:  
Câble 4 m, 5 lames, protection anti-éclats, semelle  
de protection synthétique, adaptateur pour aspirati-  
on, coffret de transport.

Leistungsaufnahme Puissance absorbée W	Hubzahl bei Leerlauf Nombre de courses à vide 1/min	Holz/Stahl bois/acier mm	Gehrungsschnitte bis Mitre coupe jusqu'à	Sägen, Hublänge Longueur de course de la scie mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
730	500 - 3000	120/10	45°	26	7612086368313	387.90



569983000

SSD 1100 X

### Säbelsäge

Leistungsstarke, robuste Universal-Säbelsäge.  
Universal-Sägeblattaufnahme  
FIXTEC- Sägeblattschnellwechselsystem  
Leichter, permanenter Pendelhub  
Eingriffsschutz vermeidet Unfälle  
Zum Getriebe hin abgedichtete Hubstange  
Robustes und langlebiges Kurbelgetriebe.

Lieferumfang Netz-kabel 4 m, 1 x Sägeblatt,  
Transportkoffer.

### Scie-sabre

Scie sabre universelle.  
Emmanchement pour lames universelles 1/2"  
FIXTEC: système de remplacement des lames sans  
outil  
Pendulaire léger permanent  
Protection pour les mains et anti-projections  
Mécanisme étanche  
Mécanisme Milwaukee® éprouvé  
Carter métallique robuste

Contenu de la livraison Câble 4 m, 1 lame,  
coffret de transport.

Leistungsaufnahme Puissance absorbée W	Hubzahl bei Leerlauf Nombre de courses à vide 1/min	Sägen, Hublänge Longueur de course de la scie mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
1100	0 - 3000 / 0 - 2900	28	7612086888293	208.95

569982056

## Akku-Bohrschrauber

Extrem handlich: nur 174 mm Länge

Bürstenloser Motor für bis zu 50% längere Laufzeit des Motors

REDLINK™ Elektronik - Überlastschutz für lange Lebensdauer von Akku, Motor und Getriebe  
REDLITHIUM-ION™ Akku mit Einzelzellenüberwachung für bis zu 2.5 x mehr Laufzeit, 20 % mehr Leistung und 2 x längere Lebensdauer des Akkus\*  
18-stufige Drehmomenteinstellung + Bohrstufe  
Rechts-/Linkslauf zum Bohren und Schrauben  
13 mm FIXTEC-Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock  
Robustes Metallgetriebegehäuse für lange Lebensdauer

## Perceuse-visseuse sans fil

La plus compacte de sa catégorie, 174 mm seulement

Protection REDLINK™: électronique positionnée sur la batterie pour éviter les surcharges et les surchauffes et optimiser la durée de vie de la batterie

Mandrin tout métal 13mm  
Vitesse de rotation élevée (0 - 450 / 0 - 1800 tr/min) pour des perçages plus rapides  
Indicateur de charge et éclairage LED  
Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie



**Lieferumfang** 2 x 18 V / 4.0 Ah Red Li-Ion Akku und Ladegerät M12-18C, Gürtelclip, HD Box

**Contenu de la livraison** 2 accus 18 V / 4.0 Ah Red-Li-Ion, chargeur M12-18 C, clip ceinture, HD Box

Akkuspannung Voltage V	Kapazität Capacité Ah	Drehmoment max. Couple max. Nm	Leerlaufdrehzahl 1. / 2. Gang Régime à vide (1./2. vitesse) 1/min	Bohrfutter Mandrin mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
18	4,0	60	0 - 450 / 0 - 1800	13	7612086171036	494.85

569980030

M18 BH

## Akku-Bohrhammer

Leistungsstarker 18 Volt Akku-Bohrhammer mit 1,2 Joule Schlagenergie bei nur 270 mm Länge.

- Optimiert für Bohr-Ø von 4 bis 12 mm
- SDS-Plus Werkzeugaufnahme
- 4-poliger Motor für höchste Leistung bei kompakter Bauweise
- REDLINK Elektronik-Überlastschutz für lange Lebensdauer von Akku, Motor und Getriebe
- Rechts-/Linkslauf und Schlagstop
- Elektropneumatisches Schlagwerk
- 43 mm Spannhalsdurchmesser - kompatibel mit Akku-Absaugsystem M12 DE
- Handgriff mit Softgrip-Auflage für höchsten Anwenderkomfort
- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- Akku-Ladestandsanzeige

**Lieferumfang** 2 x 18 V / 4,0 Ah Li-Ion Akku, Ladegerät M12 -18C, Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag, Transportkoffer.

## Marteau perforateur sans fil

Puissant marteau perforateur à accu 18 volts avec une puissance de frappe de 1,2 joule pour seulement 270 mm de longueur.

- Optimisé pour les forets Ø 4 à 12 mm
- Emmanchement SDS-Plus
- Moteur 4 pôles pour des performances maximales et un design compact
- Électronique REDLINK-protection contre les surcharges pour une longue durée de vie de l'accu, du moteur et de la transmission
- Inverseur gauche/droite et stop de frappe
- Mécanisme de percussion électro-pneumatique
- Collet de serrage Ø 43 mm - compatible avec le dispositif d'aspiration à accu M12 DE
- Poignée avec revêtement Softgrip pour un confort d'utilisation maximal
- Éclairage LED de l'espace de travail
- Accus avec indicateur d'état de charge intégré

**Contenu de la livraison** 2 accus 18 V/4,0 Ah Red Li-Ion, chargeur M12-18 C, poignée supplémentaire avec butée de profondeur, coffret de transport.



Akkuspannung Voltage V	Kapazität Capacité Ah	Schlagenergie Force de frappe J	Leerlaufdrehzahl Régime à vide 1/min	Schlagzahl Fréquence de frappe 1/min	Beton/Stahl/Holz max. béton/acier/bois max. mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
18	4,0	1,2	0 - 1300	0 - 7000	16/10/16	7612086987798	562.90



569980015

M18 CHPX

### Akku-Kombihammer

Optimiert für Bohrdurchmesser von 8 – 20 mm  
Optimiertes AVS Anti-Vibrations-System für nur 8,6 m/s<sup>2</sup> Vibrationen  
Elektronik mit Dreh- und Schlagzahlsteuerung  
SDS-plus Werkzeugaufnahme  
FIXTEC-Werkzeugschnellwechselsystem  
Rechts-/Linkslauf und Schlagstopp  
Drehstopp für leichte Meißelarbeiten  
VARIOLock - Meißel kann in mehreren Positionen arretiert werden  
Robustes Metallgetriebegehäuse  
Sicherheitskupplung  
LED-Beleuchtung  
Akku-Ladestandsanzeige  
Kompatibel mit Absaugsystem M18-28 CPDEX / 0

**Lieferumfang** 2 x 18 V / 5,0 Ah Red Li-Ion Akku, Ladegerät M12-18C, FIXTEC-Adapter und 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenschlag, Transportkoffer,

### Perforateur sans fil

Record de polyvalence pour forage béton 8 - 20 mm  
Record de confort 8,6 m/s<sup>2</sup> seulement  
Changement ultra-rapide du mandrin SDS+ au mandrin autos serrant pour les perçages précis dans le bois, les métaux et les vissages/dévisages  
FIXTEC Débrayage de sécurité supprimant les risques lors du blocage du foret  
LED pour éclairer la zone de travail

**Contenu de la livraison** 2 accus 18 V/5,0 Ah Red Li-Ion, chargeur M12-18 C, adaptateur FIXTEC avec mandrin auto-serrant 13 mm en métal, poignée avec butée de profondeur, coffret de transport.

Akkuspannung Voltage V	Kapazität Capacité Ah	Schlagenergie Force de frappe J	Leerlaufdrehzahl Régime à vide 1/min	Schlagzahl Fréquence de frappe 1/min	Beton/Stahl/Holz max. béton/acier/bois max. mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
18	5,0	4,5	0 - 1350	0 - 5000	28/13/30	7612086012155	874.00



569981605

M18 FIWF12

### Akku-Schlagschrauber

18 Volt FUEL™ Akku- Schlagschrauber mit 1/2" Vierkant Aufnahme und mit Sprengring.  
DRIVE CONTROL™ mit 4 Schaltstufen  
Jetzt neu mit 4. Schaltstufe: Der Schrauber schaltet automatisch in Sekundenschnelle ab, sobald die Schraubverbindung vollständig hergestellt ist.  
1/2" Vierkant Aufnahme mit Sprengring  
Handgriff mit Softgrip-Auflage  
LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs.  
Akku-Ladestandsanzeige.

**Lieferumfang** 2 x 18 V / 5.0 Ah Red Li-Ion Akku, Schnellladegerät M12-18 FC, Gürtelclip, HD Box.

### Visseuse à chocs sans fil

Visseuse a choc a accu FUEL™ 18 volts avec emmanchement carre 1/2" et bague de serrage.  
DRIVE CONTROL™ a 4 paliers  
Maintenant disponible avec 4e palier: La visseuse s'arrête automatiquement en quelques secondes, des que le vissage est termine.  
Emmanchement carre 1/2" avec bague de serrage  
Poignée avec revêtement Softgrip  
Eclairage LED de la zone de travail.  
Indicateur du niveau de charge de l'accu.

**Contenu de la livraison** Accu 2 x 18 V / 5.0 Ah Red Li-Ion, chargeur rapide M12-18 FC, clip ceinture, coffret HD.

Akkuspannung Voltage V	Kapazität Capacité Ah	Schrauben Vis max. mm	Werkzeugaufnahme Porte-outils	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
18	5,0	M 18	1/2"	7612086955469	669.85

569981543

M18 FMTIWF12

## Akku-Schlagschrauber

**Kompakter 18 Volt Schlagschrauber mit 610 Nm Drehmoment bei nur 170 mm Länge.**

M18 FUEL™ mid torque Schlagschrauber mit 610 Nm Drehmoment bei nur 170 mm Länge  
Milwaukee® DRIVE CONTROL™ mit drei Schaltstufen  
Bürstenloser POWERSTATE™ Motor für mehr Leistung und eine längere Lebensdauer.  
REDLINK PLUS™ Elektronik mit digitalem Überlastschutz für mehr Leistung  
REDLITHIUM-ION™ Akku für bis zu 2,5 x mehr Laufzeit, 20% mehr Leistung und 2 x längere Lebensdauer des Akkus  
Einzelzellenüberwachung optimiert die Laufzeit und verlängert die Lebensdauer  
½" Vierkant Aufnahme mit Sprengring  
Akku-Ladestandsanzeige und LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs  
100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18™ Produktprogramm

**Lieferumfang** 2 x 18 V / 5.0 Ah Red Li-Ion Akku, Schnellladegerät M12-18 FC, Gürtelclip, HD Box.

## Visseuse à chocs sans fil

**Visseuse à percussion compacte 18 volts avec couple de 610 Nm avec une longueur de seulement 170 mm.**

Visseuse à percussion mid torque M18 FUEL™ avec couple de 610 Nm avec une longueur de seulement 170 mm.  
Milwaukee® DRIVE CONTROL™ à trois paliers  
Moteur sans charbons POWERSTATE™ pour plus de puissance et une durée prolongée.  
Electronique REDLINK PLUS™ avec protection numérique contre la surcharge pour plus de puissance  
Accu REDLITHIUM-ION™ pour une autonomie 2,5x plus longue, 20% de puissance supplémentaire et une durée de vie de l'accu 2x plus longue  
La surveillance individuelle des cellules optimise l'autonomie et prolonge la durée de vie  
Emmanchement carré ½" avec bague de serrage  
Indicateur du niveau de charge de l'accu et éclairage LED de la zone de travail  
Compatibilité à 100% avec la gamme de produits Milwaukee® M18™

**Contenu de la livraison** 2 accus 18 V / 5.0 Ah Red Li-Ion, chargeur rapide M12-18 FC, clip ceinture, coffret HD



Akkuspannung Voltage V	Kapazität Capacité Ah	Leerlaufdrehzahl Régime à vide 1/min	Werkzeugaufnahme Porte-outils	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
18	5,0	0-510/0-2100/0-2400	1/2"	7612086226330	685.35

569982057

M18 FPD

## Akku-Schlagschrauber

**2-Gang-Getriebe für kraftvolle 135 Nm Drehmoment**

LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs  
100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18™ Produktprogramm  
Im Vergleich zu anderen Li-Ion Technologien und/oder der vorherigen Milwaukee® Akku-Technologie. Das Ergebnis ist abhängig von Voltzahl, Gerät und Anwendung.  
Bürstenloser POWERSTATE™ Motor für bis zu 10 x längere Lebensdauer des Motors  
REDLINK PLUS™ Elektronik mit einzigartigem Leistungsmanagement und digitalem Überlastschutz  
REDLITHIUM-ION™ Akku mit Einzelzellen Überwachung für eine lange Laufzeit und Lebensdauer des Akkus  
24-Stufige Drehmomenteinstellung  
Schlagbohrstufe zum Bohren in Mauerwerk und Stein  
Rechts-/Linkslauf zum Bohren und Schrauben  
FIXTEC-Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock für schnellen Bit- und Bohrerwechsel  
Robustes Metallgetriebegehäuse für lange Lebensdauer

**Lieferumfang** 2 x 18 V / 5,0 Ah Red Li-Ion Akku und Ladegerät M12-18, Gürtelclip, HD Box

## Visseuse à chocs sans fil

**Plus puissante: délivre un couple de 135 Nm**

Système de batterie flexible: fonctionne avec tous les outils de la plateforme Milwaukee® M18™  
Plus rapide: jusqu'à 2000 tours / minutes  
Ultra compacte: longueur de 197 mm  
Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu et fabriqué par Milwaukee® pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance  
REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées  
La batterie REDLITHIUM-ION™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.  
Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie  
Indicateur de charge  
Éclairage LED intégré permettant d'éclairer la zone de travail

**Contenu de la livraison** 2 accus 18 V / 5.0 Ah Red-Li-Ion, chargeur M12-18 C, clip ceinture, HD Box



Akkuspannung Voltage V	Kapazität Capacité Ah	Drehmoment max. Couple max. Nm	Leerlaufdrehzahl 1. / 2. Gang Régime à vide (1./2. vitesse) 1/min	Bohrfutter Mandrin mm	Beton/Stahl/Holz max. béton/acier/bois max. mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
18	5,0	135	0 - 550 / 0 - 2000	13	13/16/65	7612086171692	640.70



569981542

CHIWF12

### Akku-Schlagschrauber

Hochleistungs-Schlagschrauber mit 950 Nm max. Drehmoment bei nur 228 mm Länge

Holzschrauben bis 12 mm  
Robustes Metallgetriebegehäuse  
100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18 Produktprogramm  
Lieferumfang: Gürtelclip  
Im Vergleich zu anderen Li-Ion Technologien und/oder der vorherigen Milwaukee® Akku-Technologie. Das Ergebnis ist abhängig von Voltzahl, Gerät und Anwendung.  
Bürstenloser POWERSTATE™ Motor für bis zu 20% mehr Leistung  
REDLINK PLUS™ Elektronik mit digitalem Überlastschutz für mehr Leistung  
REDLITHIUM-ION™ Akku mit Einzelzellenüberwachung für bis zu 2.5 x mehr Laufzeit, 20 % mehr Leistung und 2 x längere Lebensdauer des Akkus\*  
DRIVE CONTROL™ mit 2 Schaltstufen  
Stufe 1 - für präzises Arbeiten  
Stufe 2 - für maximale Leistung und härteste Anwendungen  
Werkzeugaufnahme 1/2" Vierkant mit Sprengring für schnellen und einfachen Wechsel der Schlagnuss  
Schraubenkapazität M14 bis M24 (8.8)

**Lieferumfang** 2 x 18 V / 5.0 Ah Red Li-Ion Akku, Schnellladegerät M12-18, Gürtelclip, HD Box.

### Visseuse à chocs sans fil

La nouvelle boulonneuse à chocs M18™ FUEL™ est aussi performante que les outils pneumatiques : jusqu'à 950 Nm de couple de serrage maxi et 1491 Nm en desserage

Régule et optimise la sollicitation de la batterie et du moteur en fonction de la charge, protection intégrale contre les surcharges, les surchauffes et les décharges totales  
Poignée ergonomique  
Ultra compacte  
Le système DRIVE CONTROL™ de Milwaukee® permet aux utilisateurs de changer la vitesse et le nombre de couple pour augmenter la polyvalence de la machine  
Moteur POWERSTATE™ sans charbons conçu et fabriqué par Milwaukee® pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance  
REDLINK PLUS™ ENCORE PLUS INTELLIGENT - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, ce qui améliore de manière unique les performances et l'autonomie de l'outil  
La batterie REDLITHIUM-ION™ offre une performance supérieure pour les packs, l'alliance entre l'électronique de la batterie et la performance de l'outil permet d'offrir plus d'autonomie ainsi qu'un allongement de la durée de vie du pack  
La gestion individuelle de chacune des cellules assure une durée de vie et une autonomie nettement plus longue de la batterie  
Porte outil carré 1/2" O'ring  
Jauge lumineuse de l'autonomie disponible et puissant éclairage LED temporisé  
L'électronique la plus intelligente du marché

**Contenu de la livraison** 2 accus 18 V / 5,0 Ah Red-Li-Ion, chargeur M12-18, accessoires, coffret de transport

Akkuspannung Voltage V	Kapazität Capacité Ah	Drehmoment max. Couple max. Nm	Leerlaufdrehzahl Régime à vide 1/min	Schlagzahl Fréquence de frappe 1/min	Max. Lösemoment Couple desserage maxi. 1/min	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
18	5,0	135/950	0-450 / 0-1700	0-450/ 0-2300	1491	7612086191287	747.65



569981606

M18 FQID

## Akku-Impulsschrauber

Geräuscharmer und kompakter ¼" Hex Akku-Impulsschrauber.

Die FLUID-DRIVE™ Technologie reduziert den Metall auf Metall-Kontakt innerhalb des Schlagwerks, das zu einer Geräuschminimierung und einer längeren Lebensdauer führt (verglichen mit einem Standard-Schlagschrauber)  
Liefert die gleiche Leistung bei Holzanwendungen wie reguläre bürstenlose Schlagschrauber  
Bürstenloser POWERSTATE™ Motor für bis zu 3.000 min-1 mit konstanter Leistung für effizienteres Schrauben  
REDLINK PLUS™ Elektronik mit digitalem Überlastschutz für mehr Leistung  
Milwaukee® DRIVE CONTROL™ mit vier Schaltstufen  
In Schaltstufe 4 drosselt das Gerät automatisch die Leerlaufdrehzahl, ideal z.B. für Blechschrauben  
REDLITHIUM-ION™ Akku für bis zu 2,5 x mehr Laufzeit, 20% mehr Leistung und 2 x längere Lebensdauer des Akkus  
Die Einzelzellenüberwachung optimiert die Laufzeit und verlängert die Lebensdauer des Akkus  
¼" Hex Aufnahme für einfachen Bitwechsel  
Akku-Ladestandsanzeige und LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs  
100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18™ Produktprogramm

**Lieferumfang** 2 x 18 V / 5.0 Ah Red Li-Ion Akku, Schnellladegerät M12-18 FC, Gürtelclip, HD Box.

## Visseuse à impulsion sans fil

Plus silencieuse et compacte ¼" hex Visseuse à impulsion à accu.

La technologie FLUID-DRIVE™ réduit le contact métal-sur-métal à l'intérieur du mécanisme de percussion, ce qui réduit le bruit et prolonge la durée de vie (par rapport à une visseuse à percussion standard)  
Fournit la même puissance lors d'une utilisation sur bois qu'une visseuse à percussion sans charbons normale  
Moteur sans charbons POWERSTATE™ jusqu'à 3.000 min-1 avec puissance constante pour un vissage efficace  
Electronique REDLINK PLUS™ avec protection numérique contre la surcharge pour plus de puissance  
Milwaukee® DRIVE CONTROL™ à quatre paliers  
Au palier 4, l'appareil réduit automatiquement la vitesse à vide, p. ex. pour les vis à tôle  
Accu REDLITHIUM-ION™ pour une autonomie 2,5x plus longue, 20% de puissance supplémentaire et une durée de vie de l'accu 2x plus longue  
La surveillance individuelle des cellules optimise l'autonomie et prolonge la durée de vie de l'accu  
Emmanchement ¼"hex pour un changement facilité des embouts  
Indicateur du niveau de charge de l'accu et éclairage  
LED de la zone de travail  
100% compatible avec la gamme de produits Milwaukee® M18™

**Contenu de la livraison** Accu 2 x 18 V / 5.0 Ah Red Li-Ion, chargeur rapide M12-18 FC, clip ceinture, coffret HD.



Akkuspannung Voltage V	Kapazität Capacité Ah	Drehmoment max. Couple max. Nm	Spindelgewinde Filetage de la broche	Werkzeugaufnahme Porte-outils	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
18	5,0	50	M 14	1/4"	7612086229140	669.85



569980011

M18 CHX

**Akku-Kombihammer**

**Der Stärkste seiner Klasse mit 2.5 J Schlagenergie bei nur 8.9 m/s<sup>2</sup> Vibrationen**  
100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18 Produktprogramm  
Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Bohrerfett, 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter  
Im Vergleich zu anderen Li-Ion Technologien und/oder der vorherigen Milwaukee® Akku-Technologie. Das Ergebnis ist abhängig von Voltzahl, Gerät und Anwendung.  
Bürstenloser POWERSTATE™ Motor für bis zu 2 x längere Lebensdauer des Motors und bis zu 20% mehr Leistung  
REDLINK PLUS™ Elektronik mit einzigartigem Leistungsmanagement und digitalem Überlastschutz  
REDLITHIUM-ION™ Akku mit Einzelzellenüberwachung für eine lange Laufzeit und Lebensdauer des Akkus  
Kompaktes, ergonomisches Design für hohen Anwenderkomfort  
Robustes Metallgetriebegehäuse  
Drehstopp für leichte Meisselarbeiten und VARIO-LOCK für schnelle Arretierung des Meissels in verschiedenen Positionen  
FIXTEC-Werkzeugschnellwechselsystem  
Kompatibel mit Absaugsystem M18 CDEX/0

**Lieferumfang** 2 x 18 V / 5.0 Ah Red Li-Ion Akku, Schnellladegerät M12-18 FC, HD Box.

**Perforateur sans fil**

**Force de frappe puissante : 2,5 J EPTA et nouveau système anti-vibration à Dualrail™: 8,9 m/s<sup>2</sup> vibrations**  
Milwaukee® a conçu et fabriqué un moteur sans charbons POWERSTATE™ pour une durée de vie x2 et 25% plus de puissance  
Indicateur de charge  
Compatible avec l'extracteur de poussière M18™ CDE  
Système de batterie flexible: fonctionne avec tous les outils Milwaukee® de la plateforme M18™  
REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées  
La batterie REDLITHIUM-ION™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.  
Design compact, ergonomique pour une meilleure prise en main  
Boîte de vitesse tout métal pour une optimisation des performances et une durée de vie accrue  
Système Variolock, sélection rapide des 4 modes : perçage, vissage, burinage et perforation  
Système FIXTEC : changement du mandrin rapide sans outil  
Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargé optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie  
**Contenu de la livraison** Accu 2 x 18 V / 5.0 Ah Red Li-Ion, chargeur rapide M12-18 FC, coffret HD.

Akkuspannung Voltage V	Kapazität Capacité Ah	Schlagenergie Force de frappe J	Leerlaufdrehzahl Régime à vide 1/min	Schlagzahl Fréquence de frappe 1/min	Beton/Stahl/Holz max. béton/acier/bois max. mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
18	5,0	2,8 / 2,5	0 - 1400	0-4900	26/13/30	7612086223544	772.85

569982626

M18 CAG125XP

## Akku-Winkelschleifer

### Akku-Winkelschleifer mit Totmannschalter - mit der Leistung eines Netzgerätes

AVS-Zusatzhandgriff

100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18 Produktprogramm

Lieferumfang: Schutzhaube, AVS-Zusatzhandgriff, 2 Staubschutzhauben, Spannsatz

Im Vergleich zu anderen Li-Ion Technologien und/oder der vorherigen Milwaukee® Akku-Technologie. Das Ergebnis ist abhängig von Voltzahl, Gerät und Anwendung.

Bürstenloser POWERSTATE™ Motor für bis zu 10 x längere Lebensdauer des Motors

REDLINK PLUS™ Elektronik mit einzigartigem Leistungsmanagement und digitalem Überlastschutz

REDLITHIUM-ION™ Akku mit Einzelzellenüberwachung für eine lange Laufzeit und Lebensdauer des Akkus

Totmannschalter und Wiederanlaufschutz

Robustes Metall-Getriebe

Schlankes Design mit Softgrip-Auflage

Austauschbare Staubschutzgitter

Integriertes FIXTEC-Schnellwechselsystem für werkzeuglosen Scheibenwechsel und Schutzhauben-Schnellverstellung

**Lieferumfang** 2 x 18 V / 5.0 Ah Red Li-Ion Akku, Schnellladegerät M12-18, HD Box.

## Meuleuse d'angle sans fil

### Milwaukee® a conçu et construit le moteur POWERSTATE™ pour une durée de vie du moteur multipliée 10 et deux fois plus d'autonomie pour une productivité maximale

Gestion individuelle des cellules pour une batterie 100% chargée optimisant ainsi sa durée de vie et son autonomie

Indicateur de charge intégré

Système de batterie flexible : fonctionne avec tous

les outils Milwaukee® de la plateforme M18™

REDLINK PLUS™ -Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées

La batterie REDLITHIUM-ION™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.

Engrenage de haute qualité - Même pignonnerie que les meuleuses filaires de 1200 W

Large carter de protection réglable sans outil

Système de fixation FIXTEC pour un changement

du disque sans outil

Grande capacité de coupe. Idéale pour ébarber, tronçonner et meuler

Filtre anti-poussière amovible pour une meilleure durée de vie de l'outil

Gâchette „Homme mort“ non-blocable, démarrage automatique pour une sécurité optimale

**Contenu de la livraison** 2 accus 18 V / 5,0 Ah Red-Li-Ion, chargeur rapide M12-18, HD Box



Akkuspannung Voltage V	Kapazität Capacité Ah	Leerlaufdrehzahl Régime à vide 1/min	Scheiben-Ø Ø disque mm	Werkzeugaufnahme Porte-outils	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
18	5,0	8500	125	M 14	7612086197227	650.40



569983100

M18 CSX

**Akku-Säbelsäge**

Leistungsstarke 18 Volt Säbelsäge mit hoher Schnittgeschwindigkeit für universellen Trenn- und Sägearbeiten.

- Hubzahlelektronik und Sanftanlauf
- FIXTEC-Sägeblattschnellwechselsystem
- Abgedichtete Hubstange zum Schutz der Maschine vor Wasser und Staub
- Robustes und langlebiges Kurbelgetriebe im Metallgehäuse
- QUICKSTOP-Motorbremse
- Verstellbarer und werkzeuglos abnehmbarer Sägeanschlag zur optimalen Sägeblattausnutzung
- Metallhaken zur einfachen und sicheren Aufhängung des Geräts
- Handgriff mit Softgrip-Auflage für höchsten Anwenderkomfort
- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- Akku-Ladestandsanzeige

**Lieferumfang** 2 x 18 V / 4.0 Ah Red Li-Ion Akku und Ladegerät M12-18C, 1 Sägeblatt, Transportkoffer.

**Scie-sabre sans fil**

Puissante scie sabre 18 volts à vitesse de coupe élevée, pour scier et découper.

- Réglage électronique de la vitesse et démarrage en douceur
- FIXTEC: système de remplacement des lames sans outil
- Mécanisme de réduction des vibrations à contre-poids
- Mécanisme étanche pour protéger la machine de l'eau et de la poussière
- Balancier robuste et durable monté dans un carter métallique
- Frein moteur QUICKSTOP
- Butée de profondeur à réglage rapide et amovible sans outil
- Crochet de suspension métallique pour dépôt facile et sécurisé de l'appareil
- Poignée avec revêtement Softgrip pour un confort d'utilisation maximal
- Éclairage LED de l'espace de travail
- Accus avec indicateur d'état de charge intégré

**Contenu de la livraison** 2 accus 18 V / 4.0 Ah Red-Li-Ion, chargeur M12-18 C, 1 lame, coffret de transport.

Akkuspannung Voltage V	Kapazität Capacité Ah	Hubzahl bei Leerlauf Nombre de courses à vide 1/min	Sägen, Hublänge Longueur de course de la scie mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
18	4,0	0 - 3000	28,6	7612086987736	708.75



568426801

**Schnellspannmutter**

Für alle Winkelschleifer mit Gewinde M14. Die Zentrierung der Scheibe muss am Aufnahme- flansch erfolgen und nicht an der Schnellspannmutter

**Ecrou à serrage rapide**

Pour toutes les meuleuses d'angle avec filetage M14. Le centrage du disque doit se faire à l'aide de la flasque et non par l'écrou à serrage rapide



Für Spindelgewinde Pour filetage de la broche	Original Nr. No. Original	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
M 14	1 603 340 031	7612086224985	56.50



568426802

**Aufnahmeflansch**

Für alle Winkelschleifer ø 115 - 150 mm

**Flasque pour meuleuses d'angle**

Pour toutes les meuleuses d'angle ø 115 - 150 mm



Original Nr. No. Original	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
1 605 703 099	7612086224992	13.50

568426809

**Rundmutter zu Winkelschleifer**

**Ecrou de serrage pour meuleuses d'angle**

Mit Gewinde M14, für alle Winkelschleifer ø 115 - 230 mm

Avec filetage M14, pour toutes les meuleuses d'angle ø 115 - 230 mm



Original Nr. No. Original	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
1 603 340 040	7612086260297	13.50

562462410

**Bohrerhalter**

**Porte-outil pour foret**



Bosch-Nr. Bosch-No.	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
1 618 598 159	7612086219264	125.20

562488000

**Bohrfutterschlüssel**

**Clé de mandrin**



Typ Type	Spannbereich Plage de serrage mm	D D mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
S 1	0,5 - 8	4	7612086221427	6.10
S 2	0,8 - 13	6	7612086221434	7.15
S 3	3 - 16	8	7612086221441	11.65

562491000

DIN 238

**Einsteckkonus**

**Queue de montage selon**

Ausführung: gehärtet und geschliffen  
Anwendung: zur Aufnahme von Bohrfuttern

Exécution : trempé et rectifié



Bohrfutterkegel Cône de mandrin porte-foret	Kegelschaft Queue conique MK	Kleinster Ø des Kegels B Plus petit Ø du cône B mm	Grösster Ø des Kegels B Plus grand Ø du cône B mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
B10	1	9,4	10,095	7612086221878	12.65
B10	2	9,4	10,095	7612086221885	12.45
B12	1	11,1	12,065	7612086221892	11.55
B12	2	11,1	12,065	7612086221908	12.45
B12	3	11,1	12,065	7612086221915	15.60
B16	1	14,5	15,733	7612086221922	11.55
B16	2	14,5	15,733	7612086221939	12.45
B16	3	14,5	15,733	7612086221946	15.60
B16	4	14,5	15,733	7612086221953	25.80
B18	3	16,2	17,780	7612086221960	15.60
B18	4	16,2	17,780	7612086221977	26.10



563333100

**Spiralschlauch**

Aus Polyurethan, Farbe blau, mit Stecknippel und Druckluftkupplung

**Tuyau spiralé avec raccord rapide et accouplement**

En polyuréthane, couleur bleue, avec raccord rapide et accouplement



Original Nr. No. Original	Schlauch-Ø Ø de tuyau mm	Länge Longueur m	Betriebsdruck max. Pression de service max. bar	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
12-634	6,5/10	2	10	7612086228228	61.45
12-635	6,5/10	4	10	7612086228235	78.25
12-636	8,0/12	6	10	7612086228242	91.90
12-637	6,5 / 10	8	16	7612086228259	107.95



563333500

**Schlauchaufroller**

Für Druckluft, mit automatischem Rückzug, schwenkbar, für Wand- und Deckenmontage. Lieferung mit Polyurethanschlauch und Anschlussschlauch

**Enrouleur de tuyau**

Pour air comprimé, avec retour automatique, orientable, pour fixation murale et au plafond. Livré avec tuyau en polyuréthane et tuyau d'alimentation

Modell Modèle	Gehäuse Boîtier	Schlauch-Ø Ø de tuyau mm	Länge Longueur m	Betriebsdruck max. Pression de service max. bar	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
98300	Kunststoff	8 / 12	8	10	7612086350592	179.85
12-771	Stahlblech	8 / 12	10	16	7612086228266	325.50



563342000

**2-Ohr-Schlauchklemme**

geeignet für Instandhaltung, Reparatur und Service. Mit diesem Klemmentyp werden Gummischläuche, Kunststoffrohre, Elektrokabel, Schweiß-Schläuche und andere Materialien sicher abgebunden

**Collier à 2 oreilles**

Convient pour l'entretien, la réparation et le service. Ce type de collier assure un serrage parfait de tuyaux en caoutchouc ou en plastique, de câbles électriques, de tuyau de soudure et d'une multitude d'autres matériaux en acier inoxydable

**Werkstoff** Stahl  
**Oberfläche** verzinkt

**Matière** acier  
**Surface** zingué



Spannbereich Plage de serrage mm	Bandbreite Largeur du ruban mm	Bandstärke Epaisseur bande mm	Verpackungseinheit Unité d'emballage Stk	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/100 ST CHF/100 pc
5,0 - 7	6,0	0,7	100	7612086265629	33.70
7,0 - 9	7,0	1,0	100	7612086163000	34.90
8,8 - 11	7,0	1,0	100	7612086163017	38.65
10,8 - 13	7,0	1,0	100	7612086163024	42.10
12,5 - 15	7,5	1,0	100	7612086163031	44.40
15,0 - 18	8,0	1,2	100	7612086163048	46.75
16,2 - 20	8,5	1,2	100	7612086163055	50.20
19,0 - 23	9,0	1,5	100	7612086163062	66.55
21,0 - 25	10	1,5	100	7612086353081	72.25
22,5 - 27	10	1,5	100	7612086163079	76.65
24,0 - 28	10	1,5	100	7612086353098	77.70
27,0 - 31	10	1,5	100	7612086163086	84.30
29,3 - 34	10	1,5	100	7612086353104	86.50
32,0 - 37	10	1,5	100	7612086355443	88.75
35,0 - 40	10	1,5	100	7612086355450	94.40

563342010

## 2-Ohr-Schlauchklemme

geeignet für Instandhaltung, Reparatur und Service.

Mit diesem Klemmentyp werden Gummischläuche, Kunststoffrohre, Elektrokabel, Schweiß-Schläuche und andere Materialien sicher abgebunden

## Collier à 2 oreilles

Convient pour l'entretien, la réparation et le service. Ce type de collier assure un serrage parfait de tuyaux en caoutchouc ou en plastique, de câbles électriques, de tuyau de soudure et d'une multitude d'autres matériaux en acier inoxydable



Werkstoff INOX

Matière INOX



Spannbereich Plage de serrage mm	Bandbreite Largeur du ruban mm	Bandstärke Epaisseur bande mm	Verpackungseinheit Unité d'emballage Stk	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/100 ST CHF/100 pc
9,0 - 11	7,0	0,8	100	7612086265636	54.10
11,0 - 13	7,0	0,8	100	7612086265643	57.40
12,5 - 15	7,5	0,8	100	7612086265650	57.45
15,0 - 18	8,0	0,8	100	7612086265667	81.05
16,2 - 20	8,5	1,0	100	7612086265674	91.25
19,1 - 23	9,0	1,0	100	7612086354187	126.00
21,1 - 25	10	1,0	100	7612086354194	135.05
22,5 - 27	10	1,0	100	7612086354200	151.95
24,0 - 28	10	1,0	100	7612086376059	155.40
26,3 - 31	10	1,0	100	7612086376066	181.25
27,0 - 31	10	1,0	100	7612086376073	189.10

563342200

## 1-Ohr-Klemme

ideal für anspruchsvolle Abbindungen von weichen und harten Gummi- oder Kunststoffmaterialien. Der Einlagering überbrückt den Ohr-Spalt des Klemmenohres. Die gebördelten Kanten des Einlagerings verhindern ein Einschneiden oder eine Beschädigung des Abbindegutes

## Collier à 1 oreille

Convient parfaitement pour les applications mettant en oeuvre des tuyaux en caoutchouc ou en plastique durs ou mous. La bague intégrée assure une circonférence parfaite et ses bords relevés préviennent les dommages aux tuyaux



Spannbereich Plage de serrage	Bandbreite Largeur du ruban	Bandstärke Epaisseur bande	Verpackungseinheit Unité d'emballage	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/100 ST CHF/100 pc
5,6 - 6,5	6,4	0,5	100	7612086265681	56.30
6,6 - 7,8	6,4	0,5	100	7612086265698	59.75
7,0 - 8,2	6,4	0,5	100	7612086265704	59.75
8,5 - 10,0	7,4	0,7	100	7612086265711	61.95
9,1 - 10,8	7,4	0,7	100	7612086265728	63.10
9,8 - 11,8	7,4	0,7	100	7612086265735	64.15
10,3 - 12,3	7,4	0,7	100	7612086265742	65.40
11,8 - 13,8	8,2	0,8	100	7612086265759	69.85
12,8 - 14,8	8,2	0,8	100	7612086265766	72.05
15,6 - 17,8	8,2	0,8	100	7612086265773	75.40
7,0 - 8,5	7,4	0,5	100	7612086353111	60.80
8,0 - 9,5	7,4	0,7	100	7612086353128	60.80
13,1 - 15,3	8,2	0,8	100	7612086353135	72.05
14,6 - 16,8	8,2	0,8	100	7612086353142	169.20
17,1 - 19,3	9,2	0,8	100	7612086353159	172.00
11,1 - 13,1	8,2	0,8	100	7612086364490	68.80



563342100

**Doppelschlauchklemme**

Geschlossene Ausführung, aus Stahl verzinkt

**Collier de serrage double**

Version fermée, en acier zingué



Spannbereich Plage de serrage mm	Bandbreite Largeur du ruban mm	Bandstärke Epaisseur bande mm	Verpackungseinheit Unité d'emballage Stk	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/100 ST CHF/100 pc
14,0 - 15,0	9	1,50	100	7612086163093	58.90
16,0 - 17,0	10	1,50	100	7612086163109	65.05



563332000

**Pneufüller**

Mit schlaggeschütztem Manometer, Ablasventil und Ventilansatz Michelin  
Griff aus Kunststoff.  
Modell PG/S ganz aus Kunststoff.  
Bei Modell PG Körper aus Messing

**Pistolet de gonflage**

Modèle PG/S entièrement en matière synthétique.  
Modèle PG corps en laiton, poignée en matière synthétique. Les deux équipés d'un manomètre protégé, soupape de décharge et prise de soupape Michelin



Modell Modèle	Bereich Capacité bar	Anschluss Raccord	Manometer Manomètre mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
PG/S	0 - 10	R 1/4"	63	7612086228136	145.95
PG	0 - 10	R 1/4"	80	7612086290195	49.35



563344000

**Druckluftausblaspistole**

Aus Aluminium, mit auswechselbarer Düse

**Soufflette pour air comprimé**

En aluminium, avec buse échangeable



Original Nr. No. Original	Gewinde Filetage	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
11-032	R 1/4"	7612086292823	25.75



563332800

**Ausblaspistole mit fixem Rohr**

Schallgedämpfte Sicherheitspistole mit Griff aus Kunststoff und fixem Rohr aus Messing

Star-Tip

**Soufflette pour air comprimé avec tube fixe**

Soufflette de sécurité avec silencieux, poignée en matière synthétique et tube fixe en laiton



Original Nr. No. Original	Gewinde Filetage	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
11-311	G 1/4"	7612086370316	26.25



563347000

**Verlängerung zu Ausblaspistolen Rallonge pour soufflettes à air comprimé**

Zu Ausblaspistole Art. Nr. 563344000

Pour soufflette no. d'art. 563344000



Original Nr. No. Original	Gewinde Filetage	Länge Longueur mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
11-033	M 12 x 1,25	100	7612086163338	14.20
11-034	M 12 x 1,25	250	7612086163345	15.25

563344600

**Ansatzstück für Veloventile zu Ausblaspistolen Embout pour soupapes de vélo pour soufflettes**

Für Veloventile, zu Ausblaspistole Art. Nr. 563344000

Pour soupapes de vélo, pour soufflette no. d'art. 563344000



Original Nr. No. Original	Gewinde Filetage	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
11-035	M 12 x 1,25	7612086290010	14.20

563344700

**Injektoransatz zu Ausblaspistolen Embout d'injection pour soufflettes**

Zu Ausblaspistole Art. Nr. 563344000

Pour soufflette no. d'art. 563344000



Original Nr. No. Original	Gewinde Filetage	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
11-036	M 12 x 1,25	7612086290027	26.80

563332100

**Füll-Set zu Pneufüller Set de prises pour soupapes**

Dreiteilig, passend zu allen Pneufüller, für Velos, Bälle, usw.

En 3 pcs, adaptées à tous les pistolets de gonflage, pour vélos, ballons, etc.



Original Nr. No. Original	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
11-344	7612086290201	17.35



563345000

**Druckluftkupplung**

Aus Stahl, promatisiert, einhandbedienbar, mit Innengewinde

**Accouplement pour air comprimé**

En acier, promatisé, maniable d'une main, avec filetage intérieur



Original Nr. No. Original	Gewinde Filetage	Luftdurchlass Débit d'air l/min	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
9100	G 1/4"	1250	7612086163192	16.80



563345200

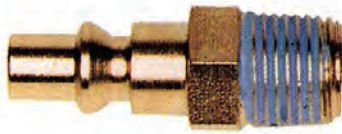
**Sicherheitsdruckluftkupplung**

Aus Aluminium mit schlagfester Kunststoffhülse, das Entkuppeln erfolgt in zwei Phasen mit Entlüftung und verhindert dadurch ein schlagartiges Wegfliegen des Schlauches, einhandbedienbar, mit Innengewinde

**Accouplement de sécurité pour air comprimé**

En aluminium avec douille en matière synthétique résistante aux chocs, le débranchement se fait en deux étapes avec purge et évite l'éjection du tuyau, maniable d'une main, avec filetage intérieur

Original Nr. No. Original	Gewinde Filetage	Luftdurchlass Débit d'air l/min	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
AX-100	G 1/4"	1250	7612086163208	32.45



563345500

**Stecknippel mit Aussengewinde**

Aus Stahl, gehärtet, oberflächenveredelt, mit konischem Aussengewinde

**Raccord rapide avec filetage extérieur**

En acier, trempé, traité en surface, avec filetage extérieur conique



Original Nr. No. Original	Gewinde Filetage	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
12-100	R 1/8"	7612086163215	4.60
12-101	R 1/4"	7612086163222	3.55
12-202	R 3/8"	7612086290034	5.15



563345600

**Stecknippel mit Innengewinde**

Aus Stahl, gehärtet, oberflächenveredelt, mit Innengewinde

**Raccord rapide avec filtage intérieur**

En acier, trempé, traité en surface, avec filetage intérieur



Original Nr. No. Original	Gewinde Filetage	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
12-106	G 1/4"	7612086163239	3.70

563345700

### Stecknippel mit Schlauchtülle

Aus Stahl, gehärtet, oberflächenveredelt, mit Schlauchtülle

### Raccord rapide avec embout pour tuyau

En acier, trempé, traité en surface, avec embout pour tuyau



Original Nr. No. Original	Für Schlauch-Ø Pour Ø de tuyau mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
12-110	6	7612086163246	3.70
12-111	8	7612086163253	3.70
12-112	10	7612086290041	3.90

563346000

### Schlauchtülle mit Aussengewinde Raccord pour tuyau avec filet extérieur

Aus Messing, oberflächenveredelt, mit konischem Aussengewinde

En laiton, traité en surface, avec filetage extérieur conique



Original Nr. No. Original	Für Schlauch-Ø Pour Ø de tuyau mm	Gewinde Filetage	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
12-120	6	R 1/4"	7612086163284	3.70
12-121	8	R 1/4"	7612086163291	3.45
12-122	10	R 1/4"	7612086290058	3.55

563346500

### Doppelnippel mit Aussengewinde Raccord double avec filetage extérieur

Aus Messing, oberflächenveredelt, mit konischem Aussengewinde

En laiton, traité en surface, avec filetage extérieur conique



Original Nr. No. Original	Gewinde Filetage	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
12-161	R 1/4" x 1/4"	7612086163307	2.90
12-162	R 1/4" x 3/8"	7612086163314	3.20
12-164	R 3/8" x 3/8"	7612086163321	3.70
12-160	R 1/8" x 1/4"	7612086290287	2.70
12-163	R 1/4" x 1/2"	7612086290294	4.40
12-165	R 3/8" x 1/2"	7612086290300	4.90
12-166	R 1/2" x 1/2"	7612086290317	5.00

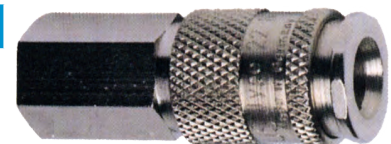
563347100

### Druckluftkupplung mit Innengewinde

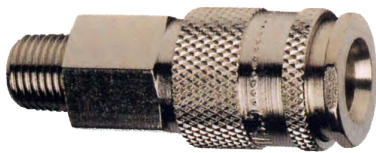
Aus Stahl, Verschlusschülse gehärtet, einhandbedienbar, mit Innengewinde

### Accouplement pour air comprimé avec filetage intérieur

En acier, douille de fermeture trempée, maniable d'une main, avec filetage intérieur



Original Nr. No. Original	Gewinde Filetage	Luftdurchlass Débit d'air l/min	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
12-010	G 1/4"	1000	7612086290065	23.10
12-011	G 3/8"	1000	7612086290072	22.05
12-012	G 1/2"	1000	7612086290089	23.30



563347200

**Druckluftkupplung mit Aussengewinde** **Accouplement pour air comprimé avec filetage extérieur**

Aus Stahl, Verschlusschülse gehärtet, einhandbedienbar, mit konischem Aussengewinde

En acier, douille de fermeture trempée, maniable d'une main, avec filetage extérieur conique



Original Nr. No. Original	Gewinde Filetage	Luftdurchlass Débit d'air l/min	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
12-013	R 1/4"	1000	7612086290096	23.10
12-014	R 3/8"	1000	7612086290102	22.05
12-015	R 1/2"	1000	7612086290119	23.10



563347300

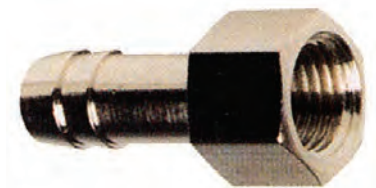
**Druckluftkupplung mit Schlauchtülle** **Accouplement pour air comprimé avec embout pour tuyau**

Aus Stahl, Verschlusschülse gehärtet, einhandbedienbar, mit Schlauchtülle

En acier, douille de fermeture trempée, maniable d'une main, avec embout pour tuyau



Original Nr. No. Original	Für Schlauch-Ø Pour Ø de tuyau mm	Luftdurchlass Débit d'air l/min	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
12-016	6	1000	7612086290126	22.05
12-017	8	1000	7612086290133	23.10



563346100

**Schlauchtülle mit Innengewinde** **Raccord pour tuyau avec filet intérieur**

Aus Messing, oberflächenveredelt, mit Innengewinde

En laiton, traité en surface, avec filetage intérieur



Original Nr. No. Original	Für Schlauch-Ø Pour Ø de tuyau mm	Gewinde Filetage	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
12-135	6	G 1/4"	7612086290225	4.50
12-136	8	G 1/4"	7612086290232	4.50
12-137	10	G 1/4"	7612086290249	5.15



563346200

**Schlauchverbinder aus Messing** **Jonction pour tuyau en laiton**

Aus Messing, oberflächenveredelt

En laiton, traité en surface



Original Nr. No. Original	Für Schlauch-Ø Pour Ø de tuyau mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
12-140	6	7612086290256	2.75
12-141	8	7612086290263	2.85
12-142	10	7612086290270	3.15

563346600

### Muffe

Aus Messing, oberflächenveredelt, mit Innengewinde

### Manchon

En laiton, traité en surface, avec filetage intérieur



Original Nr. No. Original	Gewinde Filetage	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
12-170	G 1/4" x 1/4"	7612086290324	3.15
12-171	G 3/8" x 3/8"	7612086290331	3.35

563346700

### Uebergangsnippel

Aus Messing, oberflächenveredelt, mit Innen- und zylindrischem Aussengewinde

### Manchon-raccord de transition

En laiton, traité en surface, avec filetage intérieur et filetage extérieur cylindrique



Original Nr. No. Original	Gewinde Filetage	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
12-175	G 1/8" x 1/4"	7612086290348	3.25
12-176	G 1/4" x 3/8"	7612086290355	3.55
12-177	G 3/8" x 1/2"	7612086290362	4.95

563346800

### Reduziernippel

Aus Messing, oberflächenveredelt, mit Innen- und konischem Aussengewinde

### Réduction

En laiton, traité en surface, avec filetage intérieur et filetage extérieur conique



Original Nr. No. Original	Gewinde Filetage	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
12-180	R 1/2" x 1/8"	7612086290379	2.55
12-181	R 3/8" x 1/8"	7612086290386	2.70
12-182	R 3/8" x 1/4"	7612086290393	2.70
12-183	G 1/4" x R 1/2"	7612086290409	3.80
12-184	R 1/2" x 3/8"	7612086290416	4.00



563346900

**Winkelverschraubung mit Aus- und Innengewinde**

Aus Messing, oberflächenveredelt, mit Innen- und konischem Aussengewinde

**Raccord coudé avec filetage intérieur et extérieur**

En laiton, traité en surface, avec filetage intérieur et filetage extérieur conique



Original Nr. No. Original	Gewinde Filetage	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
12-190	G 1/4" x R 1/4"	7612086290423	3.90
12-191	G 3/8" x R 3/8"	7612086290430	6.10
12-192	G 1/2" x R 1/2"	7612086290447	9.15



563347400

**T-Verschraubung mit Innengewinde**

Aus Messing, oberflächenveredelt, mit 3 Innengewinden

**Raccord en T avec filetage intérieur**

En laiton, traité en surface, avec 3 filetages intérieurs



Original Nr. No. Original	Gewinde Filetage	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
12-205	G 1/4"	7612086290454	5.25
12-206	G 3/8"	7612086290461	8.40
12-207	G 1/2"	7612086290478	12.50



563347500

**Y-Verschraubung mit Innengewinde**

Aus Messing, oberflächenveredelt, mit 3 Innengewinden

**Raccord en Y avec filetage intérieur**

En laiton, traité en surface, avec 3 filetages intérieurs



Original Nr. No. Original	Gewinde Filetage	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
12-215	G 1/4"	7612086290485	5.25
12-216	G 3/8"	7612086290492	8.40
12-217	G 1/2"	7612086290508	12.50



563323000

**Druckreduzierventil**

Aus Zink-Druckguss, mit Manometer in Baukastensystem

**Manodétendeur**

En zinc moulé sous pression, avec manomètre, en système modulaire

Original Nr. No. Original	Gewinde Filetage	Eingangsdruk max. Press. d'alimentation max. bar	Betriebsdruck max. Pression de service max. bar	Nenndurchfluss Débit l/min	H x B x T H x B x T mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
13-500	G 1/4" innen	16	0,5 - 10	1500	94 x 48 x 47	7612086583815	113.40
15-502	G 1/4" innen	16	0,5 - 10	1500	94 x 48 x 47	7612086583822	113.40
13-505	G 1/2" innen	16	0,5 - 10	5600	133 x 70 x 69	7612086583839	159.60

563323500

### Druckreduzierventil mit Abscheider **Manodétendeur avec séparateur**

Aus Zink-Druckguss, mit Manometer, Abscheider Sinterfilter 5 Mikron und Kunststoffschale, Kondensatablass manuell in Baukastensystem

En zinc moulé sous pression, avec manomètre, séparateur, filtre fritté 5 micron et récipient en matière synthétique avec purge manuelle, en système modulaire



Original Nr. No. Original	Gewinde Filetage	Eingangsdruck max. Press. d'alimentation max. bar	Betriebsdruck max. Pression de service max. bar	Nenndurchfluss Débit l/min	H x B x T H x B x T	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
13-510	G 1/4" innen	16	0,5 - 10	1400	196 x 48 x 47	7612086583853	157.00
13-512	G 3/8" innen	16	0,5 - 10	1400	196 x 48 x 47	7612086583877	157.00
13-515	G 1/2" innen	16	0,5 - 10	3500	248 x 70 x 69	7612086583884	264.60

563324000

### Öl- und Wasserabscheider **Séparateur d'eau et d'huile**

Aus Zink-Druckguss, mit Sinterfilter 5 Mikron und Kunststoffschale, Kondensatablass manuell, in Baukastensystem

En zinc moulé sous pression, avec filtre fritté 5 micron et récipient en matière synthétique avec purge manuelle, en système modulaire



Original Nr. No. Original	Gewinde Filetage	Eingangsdruck max. Press. d'alimentation max. bar	Nenndurchfluss Débit l/min	H x B x T H x B x T mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
13-520	G 1/4" innen	16	2100	156 x 48 x 47	7612086583891	77.20
13-522	G 3/8" innen	16	2100	156 x 48 x 47	7612086583907	77.20
13-525	G 1/2" innen	16	3900	187 x 70 x 69	7612086583914	134.40

Ihr Partner mit dem Plus

Votre partenaire avec le Plus

**Stahl + Metalle**  
**Befestigungstechnik**  
**Werkzeuge**  
**Profi-Markt**

*Ihr flexibler Grosshändler  
für Industrie, Gewerbe und  
Handwerk*

**Acier + Métaux**  
**Technique de Fixation**  
**Outillage**  
**Profi-Markt**

*Votre grossiste  
flexible pour l'industrie  
et l'artisanat*

---

**Münchenbuchsee**

Tel. +41 31 868 61 11  
Fax +41 31 868 61 20  
info@kiener-wittlin.ch

**Basel**

Tel. +41 61 692 70 20  
Fax +41 61 692 27 72  
basel@kiener-wittlin.ch

**Oberentfelden**

Tel. +41 62 555 56 90  
Fax +41 62 555 56 91  
oberentfelden@kiener-wittlin.ch

**Wallis / Valais**

Tel. +41 27 933 10 20  
Fax +41 27 933 10 30  
steg@kiener-wittlin.ch

**Suisse romande**

Tel. +41 21 967 16 61  
Fax +41 21 967 16 62  
noville@kiener-wittlin.ch