



Neuheiten | *Nouveautés* | Nuove uscite



smarttablet



## KRAFTWERK FLIPPING BOOKS



Auf Ihrem **KRAFTWERK** Smart Tablet können Sie neu die **KRAFTWERK** Kataloge auch **offline** ansehen.

Installieren Sie dazu die App FlippingBook-Reader (Google Konto erforderlich) und folgen Sie danach der Anleitung.

*Grâce à votre tablette **KRAFTWERK**, vous pouvez consulter votre catalogue **KRAFTWERK** à tout moment, même **hors connexion** Internet.*

*Pour cela, installez simplement l'application Flipping Book Reader (compte Google requis) et suivez les instructions.*

Con il vostro Smart Tablet **KRAFTWERK** potrete consultare i cataloghi **KRAFTWERK** in ogni momento.

Per fare ciò bisogna installare l'App Flipping-BookReader (account Google è necessario) e seguire le istruzioni riportate di seguito.





COMPLETO compatible

**EXTRA LARGO**

**Rollende Werkbank / extra langer Werkstattwagen**

- mit 12 kugelgelagerten, einzeln verriegelbaren Vollauszug-Schubladen
- Fach mit Türe und 2 Verstellböden
- Zentralverriegelung
- 25 mm dicke Multiplex-Platte, made in Germany
- 4 PP-Industrie-Räder, 2 fix und 2 lenkbar, je mit Rollenbremse
- Tragkraft: 30-35 kg pro Schublade
- statische Tragkraft: 450-500 kg.

**EXTRA LARGO**

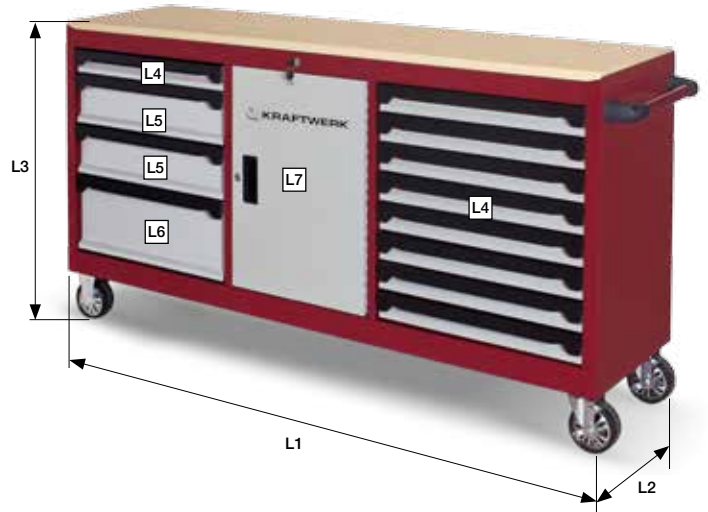
**Etabli roulant / servante d'atelier extra-longue**

- Avec 12 tiroirs à ouverture totale, sur glissières à roulements à billes et verrouillage individuel de chaque tiroir
- Compartiment avec porte et 2 étagères réglables
- Verrouillage centralisé
- Plateau multiplex de 25 mm d'épaisseur, made in Germany
- 4 roues PP industrielles, 2 fixes et 2 orientables, avec frein
- Capacité: 30-35 kg par tiroir
- Capacité de charge statique: 450-500 kg.

**EXTRA LARGO**

**Banco di lavoro rotabile / carrello per officina extra lungo**

- con 12 cassette montati su guide con cuscinetti a sfera e con apertura totale
- Armadietto con sportello e 2 ripiani regolabili
- Sistema di chiusura centralizzata
- Ripiano di appoggio in multiplex, spessore 25 mm, made in Germany
- 4 ruote in PP industriale, 2 fisse e 2 orientabili, tutte con freno
- Capacità: 30-35 kg per cassetto
- Capacità portata statica: 450-500 kg.



	L1 / mm	L2 / mm	L3 / mm
	1800	459	940
L4	568	413	66
L5	568	413	145
L6	568	413	224
L7	459	454	638

Art. **3936**

**Kleinteile-Schalensatz**

**Jeu de coquilles pour petites pièces**

**Set di vaschette portaminuteria**

9  
PCS



Art.  **3936ES**      **3936**

**Gigantische Werkstattausrüstung**

mit besten Qualitätswerkzeugen in 24 COMPLETEO-Werkzeug-Einlagen.

**Un équipement d'atelier très complet**

avec des outils de qualité supérieure dans 24 coquilles COMPLETEO.

**Un gigantesco assortimento d'utensili**

con i migliori utensili di qualità in 24 vaschette COMPLETEO.

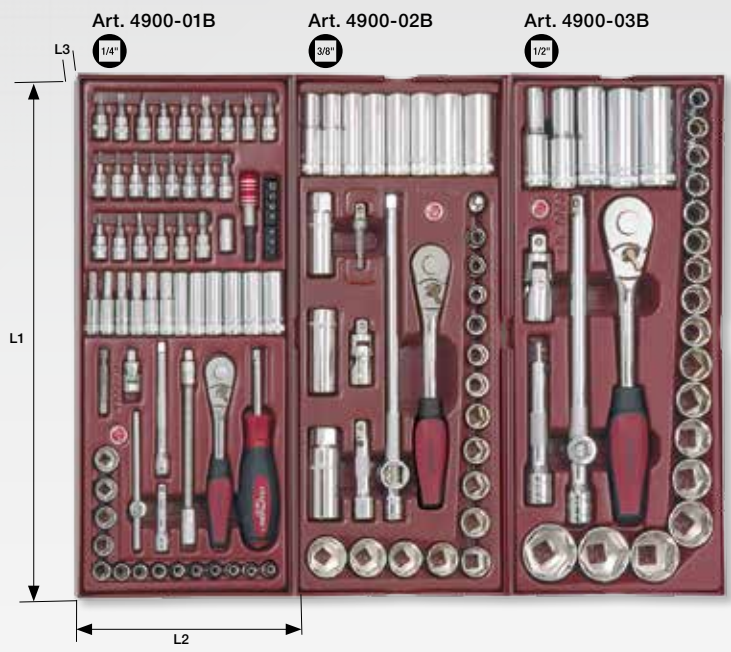


Art. 4920



Art. 4920F

Art.	
<b>4920</b>	4900-01B, 4900-02B, 4900-03B, 4900-38B, 4900-20B, 4900-19B, 4900-16B, 4900-22B, 4900-15B, 4900-13B, 4900-14B, 4900-40B, 4900-04B, 4900-05B, 4900-59B, 4900-11B, 4900-12B, 4900-53B, 4900-33B, 4900-57B1, 4900-09B, 4900-66B, 4900-10B, 4900-21B,
<b>4920F</b>	4900-01B, 4900-02B, 4900-03B, 4900-38B, 4900-20B, 4900-19B, 4900-16B, 4900-22B, 4900-18B, 4900-13B, 4900-14B, 4900-40B, 4900-04B, 4900-05B, 4900-59B, 4900-11B, 4900-12B, 4900-53B, 4900-33B, 4900-57B1, 4900-09B, 4900-66B, 4900-10B, 4900-21B,



L1 402 x L2 173 x L3 48 mm

Art. 4900-38B  
1/2"

Art. 4900-20B  
1/4" 3/8" 1/2"

Art. 4900-19B

Art. 4900-16B

Art. 4900-22B

Art. 4900-15B  
(nur / seulement / solo 4920)





Art. 4900-13B



Art. 4900-14B



Art. 4900-40B



Art. 4900-04B



Art. 4900-05B



Art. 4900-59B



Art. 4900-11B



Art. 4900-12B



Art. 4900-53B



Art. 4900-33B



Art. 4900-57B1



Art. 4900-09B



**HIGHTECH3C**  
 Made in Germany

4GRIP

Art. 4900-66B



Art. 4900-10B



Art. 4900-21B



Art. 4900-18B  
 (nur / seulement / solo 4920F)



fullmetal

**COMPLETO**  
 Serie **4900**



**Die rollende Werkstatt -  
gigantische Werkstatt-  
ausrüstung**

mit besten Qualitätswerkzeugen in 24  
COMPLETE-Werkzeug-Einlagen, verstaut  
in 8 Schubladen des XXL-Roll-Werkbank/  
Werkstattwagens.

**La servante d'atelier -  
Un équipement  
d'atelier très complet**

avec des outils de qualité supérieure dans  
24 coquilles COMPLETE - intégrées dans  
8 tiroirs de la servante-établi  
EXTRA-LARGO.

**Il banco di lavoro rotabile -  
Un gigantesco assortimento  
d'utensili**

con i migliori utensili di qualità in 24  
vaschette COMPLETE dentro 8 cassetti  
nel carrello EXTRA LARGO.

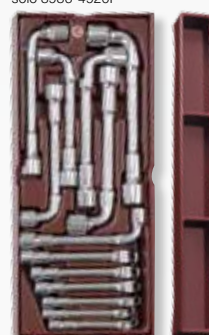
**551**  
PCS Art. 4920

**553**  
PCS Art. 4920F



Art.		
<b>3936-4920</b>	12	
<b>3936-4920F</b>	12	

nur / seulement / solo  
3936-4920



nur / seulement /  
solo 3936-4920F

Art. 3936ES

**9**  
PCS

**COMPLETE**  
Serie **4900**



Universal-Schlag-Steckschlüssel-Schale

Coquille universelle de douilles impact

Assortimento universale di chiavi a bussola a macchina



**COMPLETO**  
Serie 4900

- 8-9-10-11-12-13-14-15-16  
17-18-19-21-22-24 mm
- 14-17-19-21-22-24 mm
- 17-19-21-22-24 mm
- 125 mm
- 1/2" 3/4"
- 1/2" 1/2"



Art.	Ø
<b>4900-70B</b>	1/2"

421 x 200 x 68 mm

Reifendruck-Kontrollsystem-Werkzeugschale

geeignet für TPMS, zur Demontage und Montage von Reifendruck-Kontrollsystemen. Optimale Bestückung für alle Typen.

Coquille d'outils pour capteur de pression de pneu

adaptés pour TPMS, pour démonter et monter les systèmes de contrôle de pression des pneus. Composition optimale pour tous les modèles.

Assortimento di utensili per il controllo della pressione degli pneumatici

per TPMS, per lo smontaggio ed il montaggio del sistema controllo della pressione degli pneumatici. Assortimento ottimale per tutti i veicoli.



**COMPLETO**

- 2 11-12 mm
- 3 T10-T15-T20  
 4.5 mm
- 50 mm
- 2.5-12 Nm / 20-105 Lb.in  
Art. 3231
- 1/4" 1/4"
- 140 mm
- 1/4" 100 mm
- 1/4"
- 1/4" 4 mm 0 Lb.in 150 mm  
 0.5-3.5 Nm / 4.5-30 Lb.in 150 mm
- 2 0.25-0.45 Nm / 2.2-4 Lb.in 120 mm
- 2 mm



421 x 200 x 68 mm

Art.
<b>4900-74B</b>

### Modulare Werkstatt-LED-Lampen-Schale

- speziell starker 3 W COB-LED Lampenkopf
- extrem schmaler Lampenkopf mit 10 SMD-LED 3 W für schwer zugängliche Stellen
- Taschenlampen-LED-Kopf mit Zoom-Funktion
- Schwanenhals-LED-Lampenkopf
- 2 wiederaufladbare Auswechsel-Akkus
- Lampenhalter mit Vakuum-Saugfuss
- Ladestation mit Batterie-Ladeanzeige, USB-Ladekabel 100-240 V, Auto-/LKW-Lade-Adapter 12-24 V.

11  
PCS

**LIGHT**  
**COMPLETO**  
Serie **4900**



Art. 4900-73B

421 x 200 x 68 mm

### Coquille de lampes d'atelier à LED modulables

- Lampe particulièrement puissante à LED COB 3 W
- Lampe à tête extra fine avec 10 LED SMD de 3 watts pour les zones difficilement accessibles
- Lampe de poche à LED avec fonction zoom
- Lampe LED col de cygne
- 2 batteries rechargeables et échangeables
- Support ventouse pour lampes
- Station de charge équipée d'un voyant du niveau de charge, avec câble USB, chargeur secteur 100-240V et chargeur allume-cigare 12-24V.

### Assortimento di lampade modulari LED per officina in vaschetta

- 3 W COB-LED particolarmente forti nella testa
- testa estremamente sottile a 10 SMD-LED 3 W per illuminare posti difficili da raggiungere
- testa torcia LED con funzionalità zoom
- lampada a LED con collo di cigno
- 2 batterie ricaricabili ed intercambiabili
- base per lampada a ventosa
- alimentatore con indicatore del livello della batteria, cavo USB 100-240 V ed adattatore per auto e camion da 12-24 V.



Art. 4900-73K



2x Li-Ion 3.7 V  
(2000 mAh)

2-6.5 h 3-4 h  
-5°C - 40°C



<b>1 COB LED</b> 70-90 LUX (1m) <b>100-140 lm</b>	<b>120° IP54</b> L: 200 mm
<b>10 SMD LED</b> 100-120 LUX (1m) <b>270-300 lm</b>	<b>IP20</b> L: 343 mm
<b>1 SMD LED</b> 280-2100 LUX (1m) <b>80-150 lm</b>	<b>IP54 ZOOM</b> L: 154 mm
<b>1 SMD LED</b> 300-340 LUX (1m) <b>80-100 lm</b>	<b>IP20 Flexible</b> L: 490 mm



Art.

**4900-73B**

**4900-73K**



**LARGO HIGHTECH EVA3**

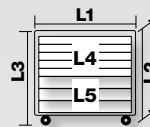
Grosszügig ausgestattet mit 228 professionellen Werkzeugen in HIGHTECH LARGO-Werkstattwagen. Die Werkzeuge sind in 3 Schubladen schüttelfest eingebettet in 14 speziell hochverdichteten Weich-Schaumstoff-Einlagen (EVA) mit einer dauerhaften, leicht zu reinigenden Hartplastik-Oberschicht im Karbon-Design.

**LARGO HIGHTECH EVA3**

Servante HIGHTECH LARGO EVA3 équipée d'une sélection très complète de 228 outils professionnels. Les outils sont répartis dans 3 tiroirs, sur 14 inserts souples anti-vibrations en mousse haute densité (EVA) avec revêtement PVC renforcé finition effet carbone, facile à nettoyer.

**LARGO HIGHTECH EVA3**

Composto da 228 utensili professionali selezionati, alloggiati nel carrello della linea HIGHTECH, top di gamma, in versione LARGO. Gli utensili organizzati in 3 cassetti sono riposti in 14 esclusivi vassoi in materiale espanso ad alta densità (EVA) antirovesciamento con superficie PVC laminato in stile carbonio per una pulizia più facile.

**LARGO HIGHTECH  
COMPLETO EVA3****228  
PCS**

	L1	L2	L3	Max. kg
	1015 mm	485 mm	970 mm	480
L4	883 mm	414 mm	55 mm	50
L5	883 mm	414 mm	105 mm	60



Art.

**3910-4933**

4903-01, 4903-02, 4903-03, 4903-04, 4903-05,  
4903-06, 4903-07, 4903-08, 4903-09, 4903-10,  
4903-11, 4903-12, 4903-13, 4903-14



Art. 4903-01



Art. 4903-02



Art. 4903-03



Art. 4903-04



Art. 4903-05



Art. 4903-06



Art. 4903-07



Art. 4903-08



Art. 4903-09



Art. 4903-10



Art. 4903-11



Art. 4903-12



Art. 4903-13



Art. 4903-14





## Basis-Werkzeug-Zusammenstellung

mit 104 professionellen Werkzeugen in HIGHTECH Werkstattwagen. Die Werkzeuge in 2 Schubladen sind schüttelfest eingebettet in 6 speziell hochverdichteten Weich-Schaumstoff-Einlagen (EVA) mit einer dauerhaften, leicht zu reinigenden Hartplastik-Oberschicht im Karbon-Design.

## Assortiment d'outils de base

Gamme très complète de 104 outils professionnels spécialement sélectionnés, répartis dans une servante HIGHTECH. Les outils sont répartis dans 2 tiroirs, sur 6 inserts souples anti-vibrations en mousse haute densité (EVA) avec revêtement PVC renforcé finition effet carbone, facile à nettoyer.

## Assortimento di utensili di base

Composto da 104 utensili professionali selezionati, alloggiati nel carrello della linea HIGHTECH, top di gamma. Gli utensili organizzati in 2 cassette sono riposti in 6 esclusivi vassoi in materiale espanso ad alta densità (EVA) antirovesciamento con superficie in PVC laminato in stile carbonio per una pulizia più facile.

104  
PCS

COMPLETO EVA



	L1 / mm	L2 / mm	L3 / mm	Max. kg
	650	485	943	265
L4	533	414	60	25
L5	533	414	110	30

Art. 4903-01

Art. 4903-03

Art. 4903-06

Art. 4903-09

Art. 4903-11

Art. 4903-13



Art.



3908-4931

3908

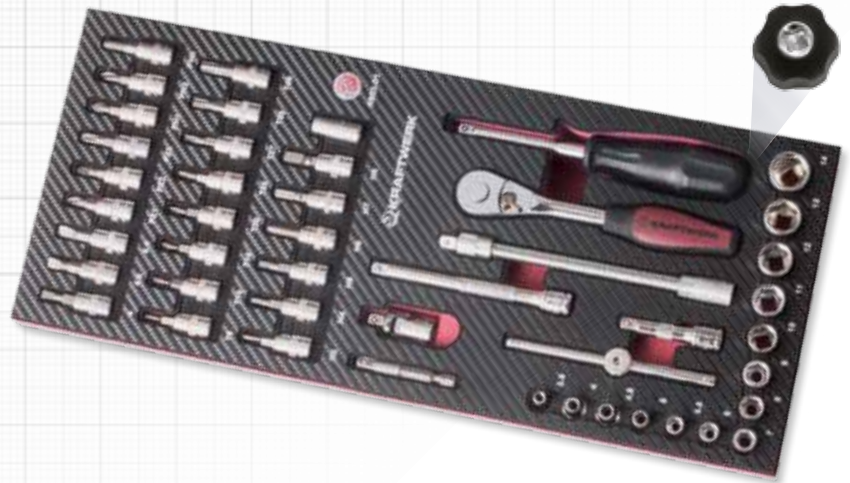
8



**Steckschlüssel-Einlage**

*Module de douilles*

Assortimento di chiavi a bussola  
in vassoio



Art.

**4903-01**

↕ 394 x 168 x 30 mm

- |  |    |   |  |    |                |
|--|----|---|--|----|----------------|
|  | 14 | 3.5-4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm |  | 2  | 50 mm / 100 mm |
|  | 3  | 4-5.5-6.5 mm                              |  |    | 150 mm         |
|  | 3  | PH 1-2-3                                  |  |    | 115 mm         |
|  | 3  | PZ 1-2-3                                  |  |    | □ 1/4" □ 1/4"  |
|  | 8  | T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40            |  |    | ● 1/4" ■ 1/4"  |
|  | 6  | 3-4-5-6-7-8 mm                            |  |    |                |
|  |    | ○ 1/4" ○ 1/4"                             |  |    |                |
|  |    | ○ 1/4" ■ 1/4"                             |  |    |                |
|  |    |   |  | 45 | Art. 3200      |



**Steckschlüssel-Einlage**

*Module de douilles*

Assortimento di chiavi a bussola  
in vassoio



Art.

**4903-02**

↕ 394 x 168 x 30 mm

- |  |    |   |
|--|----|---|
|  | 15 | 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm |
|  | 8  | 10-11-12-13-14-15-17-19 mm                    |
|  | 2  | 16 mm / 21 mm                                 |
|  |    | ○ 3/8" ■ 3/8"                                 |
|  | 2  | 75 mm / 250 mm                                |
|  |    | ○ 1/2" ■ 3/8"                                 |
|  |    | ○ 3/8" ■ 1/4"                                 |
|  |    | ● 1/4" ■ 3/8"                                 |

45 Art. 3210





## Steckschlüssel-Einlage

### Module de douilles

Assortimento di chiavi a bussola in vassoio



Art.  
**4903-03**

↔ 394 x 168 x 30 mm

- 17 10-11-12-13-14-15-16-17-18  
19-21-22-24-27-30-32-34 mm
  - 1/2" 1/2"
  - 2 125 mm / 250 mm
  - 3/8" 1/2"
- Art. 3220



## Bit-Stecknuss-Einlage

### Module de douilles-embouts

Assortimento di bussole giravite in vassoio



Art.   
**4903-04**

↔ 394 x 168 x 30 mm

- S2 5 5-6-7-8-10 mm
- S2 5 M5-M6-M8-M10-M12
- S2 5 6-7-8-10-12 mm
- S2 4 M5-M6-M8-M10

1/2" **S2** quality **19** PCS


**Steckschlüssel- und Bit-Stecknuss-Einlage**



*Module de douilles et douilles-embouts*



Assortimento di bussole e bussole giravite in vassoio



Art.    
**4903-05**

 394 x 168 x 30 mm

 8  E10-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24

 S2 6  T30-T40-T45-T50-T55-T60  
55 mm

 S2 5  T30-T40-T45-T50-T55  
100 mm

**12**  
PCS


**Gabelringschlüssel-Einlage**

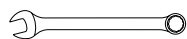
*Module de clés combinées*

Assortimento di chiavi combinate in vassoio



Art.  
**4903-06**

 394 x 168 x 30 mm



**DIN 3113**  
Art. 3508 8 mm  
Art. 3509 9 mm  
Art. 3510 10 mm  
Art. 3511 11 mm  
Art. 3512 12 mm  
Art. 3513 13 mm  
Art. 3514 14 mm  
Art. 3515 15 mm  
Art. 3516 16 mm  
Art. 3517 17 mm  
Art. 3518 18 mm  
Art. 3519 19 mm



**8**  
PCS

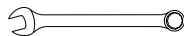
Gabelringschlüssel-Einlage  
 Module de clés combinées  
 Assortimento di chiavi combinate  
 in vassoio



Art.

**4903-07**

↕ 394 x 168 x 30 mm



DIN 3113

Art. 3505	5.5 mm
Art. 3506	6 mm
Art. 3507	7 mm
Art. 3520	20 mm
Art. 3521	21 mm
Art. 3522	22 mm
Art. 3523	23 mm
Art. 3524	24 mm

**8**  
PCS

Doppelringschlüssel-Einlage  
 Module de clés polygonales  
 Assortimento di chiavi  
 poligonali doppie in vassoio



Art.

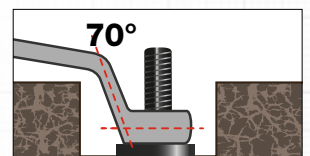
**4903-08**

↕ 394 x 168 x 30 mm



DIN 838

Art. 3480	6 x 7 mm	Art. 3484	14 x 15 mm
Art. 3481	8 x 9 mm	Art. 3485	16 x 17 mm
Art. 3482	10 x 11 mm	Art. 3486	18 x 19 mm
Art. 3483	12 x 13 mm	Art. 3487	20 x 22 mm



**S2** quality **9** PCS

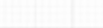
Schraubendreher-Einlage  
Module de tournevis  
Assortimento di giraviti in vassoio

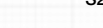


**ergokraft**

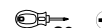
Art. **4903-09**


394 x 168 x 30 mm

-  S2 - Art. 4110-2 0.8 x 4 mm
-  S2 - Art. 4110-3 1.0 x 5 mm
-  S2 - Art. 4110-4 1.1 x 6 mm
-  S2 - Art. 4110-5 1.2 x 8 mm

-  S2 + Art. 4115-1 PH 1
-  S2 + Art. 4115-2 PH 2

-  S2 - Art. 4112-2 1.1 x 6 mm

-  S2 + Art. 4117-2 PH 2

-  Art. 2139 12 V

**S2** quality **8** PCS









Schraubendreher-Einlage  
Module de tournevis  
Assortimento di giraviti in vassoio



**ergokraft**

Art. **4903-10**

394 x 168 x 30 mm

-  S2 \* Art. 4125-08 T8
-  S2 \* Art. 4125-10 T10
-  S2 \* Art. 4125-15 T15
-  S2 \* Art. 4125-20 T20
-  S2 \* Art. 4125-25 T25
-  S2 \* Art. 4125-27 T27
-  S2 \* Art. 4125-30 T30
-  S2 \* Art. 4125-40 T40



**4**  
PCS

Zangen-Einlage  
 Module de pinces  
 Assortimento di pinze in  
 vassoio



Art.

**4903-11**

↕ 394 x 168 x 30 mm



Art. 3281-180 180 mm  
 DIN ISO 5746



Art. 3282-160 160 mm  
 DIN ISO 5749



Art. 3285-200 200 mm  
 DIN ISO 5745



Art. 3290-250 250 mm  
 DIN ISO 8976

**4**  
PCS

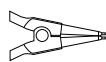
Seegerring-Zangen-Einlage  
 Module de pinces pour circlips  
 Assortimento di pinze per anelli  
 Seeger in vassoio



Art.

**4903-12**

↕ 394 x 168 x 30 mm



Art. 2212-A2 A2  
 DIN ISO 5254A



Art. 2213-A21 A21  
 DIN ISO 5254B



Art. 2214-J2 J2  
 DIN ISO 5256C



Art. 2215-J21 J21  
 DIN ISO 5256D

⊙ ⊙ ∅ 19-60 mm

**11**  
PCS

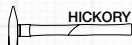
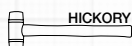

Schlagwerkzeug-Einlage  
*Module d'outils de frappe*  
Assortimento di attrezzi a  
percussione in vassoio





Art.

**4903-13**

↕ 394 x 168 x 30 mm

	<b>HICKORY</b> Art. 2305	500 g
	DIN 1041	
	<b>HICKORY</b> Art. 2336	Ø 35 mm
	Art. 3380-18	18 mm
	Art. 3380-22	22 mm
	DIN 6451/53	

	Art. 1350-2	2 mm x 115 mm
	Art. 1350-3	3 mm x 125 mm
	Art. 1350-4	4 mm x 150 mm
	Art. 1350-5	5 mm x 165 mm
	Art. 1350-6	6 mm x 180 mm
	Art. 1350-8	8 mm x 180 mm
	DIN 6450 Form C	
	Art. 1358-2	No. 2 x 120 mm
	DIN 7250	

**26**  
PCS

Schneidwerkzeug-/Feilen-Einlage  
*Coquille d'outils de coupe et de limes*  
Assortimento di lime ed utensili da taglio  
in vassoio













**ergokraft**

Art.

**4903-14**

↕ 402 x 346 x 30 mm

	Art. 3310	9 mm
	Art. 3313	9 mm
	Art. 3312	18 mm
	Art. 3305	300 mm
	Art. 2240	185 mm

	Art. 4320-1	320 mm
	DIN 7261	
	Art. 4320-2	320 mm
	DIN 7261	
	Art. 4320-3	320 mm
	DIN 7261	
	Art. 4320-4	320 mm
	DIN 7261	
	Art. 4320-5	320 mm
	DIN 7261	



### Karosserie-Werkstattwagen

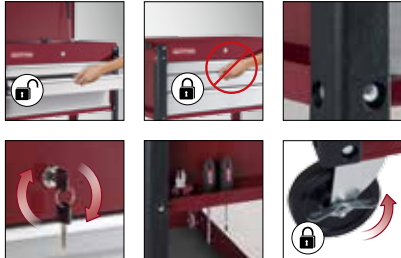
universell bestückt mit Karosserie-Spezial-Werkzeugsatz in 3. Schublade.

### Chariot pour atelier de carrosserie

composition universelle avec en plus un jeu d'outils spécial carrosserie dans le 3<sup>ème</sup> tiroir.

### Carrello completo per carrozziere

con utensili universali e set di utensili speciali per carrozzerie nel 3° cassetto.



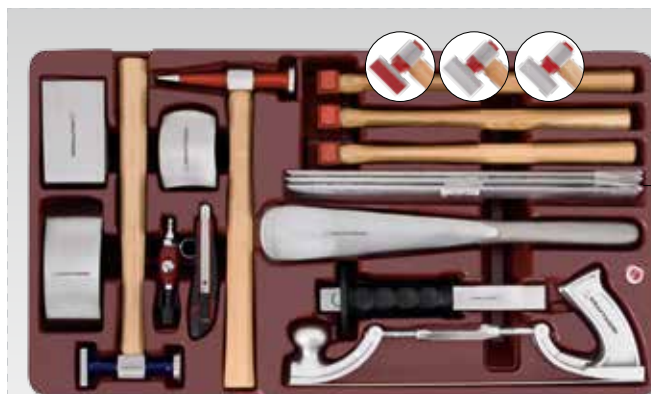
	L1 / mm	L2 / mm	L3 / mm	kg
	792	445	960	160
A	690	410	104	40
B	650	355	45	20
C	650	355	68	30
D	650	355	100	30
E	768	410		40

Art.			
<b>3917-4919+3</b>	3917	3	1.006



176  
PCS

Art. 3917



Art. 4919-03

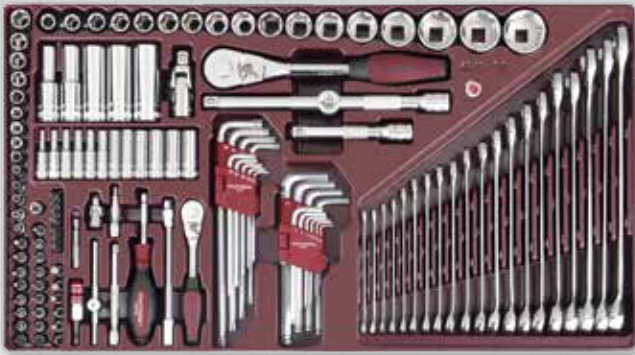
- 1 Karosseriefeilen-Spannhalter 350 mm  
*Monture pour limes fraisées 350 mm*  
Portalima per carrozziere, piatta flessibile, 350 mm
- 3 Karosserie-Feilenblatt  
*Lime de carrossier*  
Lima per carrozzeria
- 1 Karosserie-Löffeleisen  
*Cuillère de carrosserie*  
Leva a cucchiaio carrozzeria
- 1 Karosserie-Meissel  
*Burin de carrosserie*  
Scalpello extrapiatto con tagliente diritto e paramano
- 1 Mini-Druckluft-Ausblaspistole mit Turbo-Power-Düse  
*Mini soufflette à air comprimé avec buse turbo*  
Mini pistola tascabile di soffiaggio, ad aria compressa, con ugello effetto turbo.
- 1 Abbrechklingen-Messer  
*Cutter à lame sécable*  
Cutter universale a lame a settori

16  
PCS



- 1 Handfaust Keilform  
*Tas de carrossier épiçoin*  
Tasso a cuneo
- 1 Handfaust Kommaform  
*Tas de carrossier virgule*  
Tasso a virgola
- 1 Handfaust Zehenform  
*Tas de carrossier américain*  
Tasso rettangolare bombato
- 1 Spann- und Schlichthammer  
*Marteau à planer et à débosseler*  
Martello per carrozziere con testa plane tonda e quadra
- 1 Schlicht- und Treibhammer  
*Marteau à boule combi à débosseler*  
Martello per carrozziere con testa tonda plana e penna a punta
- 1 Ausbeul- und Planierhammer geriffelt  
*Marteau cannelé à débosseler et planer*  
Martello per carrozziere con testa quadra zigrinata
- 1 Ausbeul- und Planierhammer gerade  
*Marteau plan à débosseler et à planer*  
Martello per carrozziere con testa quadra liscia
- 1 Ausbeul- und Planierhammer gewölbt  
*Marteau bombé à débosseler et à planer*  
Martello per carrozziere con testa quadra liscia e convessa

**ergokraft**



**132**  
PCS



Art. 4919-01

- 14 3.5-4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 12 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 3 4-5.5-6.5 mm
- 3 PH 1-2-3
- 3 PZ 1-2-3
- 8 T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 6 3-4-5-6-7-8 mm
- 1/4" 1/4"
- 1/4" 1/4"
- 2 50 mm / 100 mm
- 150 mm
- 115 mm
- 1/4" 1/4"
- 7 T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 1/4" 1/4"
- 1/4" 1/4"
- Art. 3200

- 17 10-11-12-13-14-15-16-17-18  
19-21-22-24-27-30-32-34 mm
- 5 10-13-17-19-22 mm
- 1/2" 1/2"
- 2 125 mm / 250 mm
- 3/8" 1/2"
- Art. 3220
- Art. 3602  
DIN 2936 1.5-2-2.5-3-4-5-6-7-8-10 mm
- Art. 3607  
XXL T10-T15-T20-T25-T27  
T30-T40-T45-T50

- Art. 3505 5.5 mm
- Art. 3506 6 mm
- Art. 3507 7 mm
- Art. 3508 8 mm
- Art. 3509 9 mm
- Art. 3510 10 mm
- Art. 3511 11 mm
- Art. 3512 12 mm
- Art. 3513 13 mm
- Art. 3514 14 mm
- Art. 3515 15 mm
- Art. 3516 16 mm
- Art. 3517 17 mm
- Art. 3518 18 mm
- Art. 3519 19 mm
- Art. 3520 20 mm
- Art. 3521 21 mm
- Art. 3522 22 mm
- Art. 3523 23 mm
- Art. 3524 24 mm

**ergokraft**



**28**  
PCS

Art. 4919-02

- Art. 4110-1 0.6 x 3 mm
- Art. 4110-2 0.8 x 4 mm
- Art. 4110-3 1.0 x 5 mm
- Art. 4110-4 1.1 x 6 mm
- Art. 4110-5 1.2 x 8 mm
- Art. 4112-2 1.1 x 6 mm
- Art. 4115-1 PH1
- Art. 4115-2 PH2
- Art. 4117-2 PH2
- Art. 2138 100-250 V
- Art. 2139 12 V

- Art. 3281-180 180 mm DIN ISO 5746
- Art. 3285-200 200 mm DIN ISO 5745
- Art. 3282-160 160 mm DIN ISO 5749
- Art. 3289-160 160 mm DIN ISO 5232
- Art. 3290-250 250 mm DIN ISO 8976


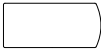


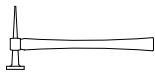



- Art. 1350-2 2 mm
- Art. 1350-3 3 mm
- Art. 1350-4 4 mm
- Art. 1350-5 5 mm
- Art. 1350-6 6 mm
- Art. 1350-8 8 mm
- Art. 1358-2 No. 2
- Art. 3380-18 18 mm
- Art. 3380-22 22 mm
- Art. 2305 500 g
- Art. 2336 Ø 35 mm
- Art. 4700-0316 3 m x 16 m



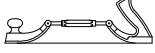


Karosserie-Spezial-Werkzeugschale  
 Coquille d'outils spéciale carrosserie  
 Vassoio di utensili speciali per carrozziere

16  
 PCS



-  1 Handfaust Keilform  
*Tas de carrossier épinçoir*  
Tasso a cuneo
-  1 Handfaust Kommaform  
*Tas de carrossier virgule*  
Tasso a virgola
-  1 Handfaust Zehenform  
*Tas de carrossier américain*  
Tasso rettangolare bombato
-  1 Spann- und Schlichthammer  
*Marteau à planer et à débosser*  
Martello per carrozziere  
con testa plane tonda e quadra
-  1 Schlicht- und Treibhammer  
*Marteau à boule combi à débosser*  
Martello per carrozziere  
con testa tonda plana e penna a punta
-  1 Ausbeul- und Planierhammer geriffelt  
*Marteau cannelé à débosser et planer*  
Martello per carrozziere  
con testa quadra zigrinata
-  1 Ausbeul- und Planierhammer gerade  
*Marteau plan à débosser et à planer*  
Martello per carrozziere  
con testa quadra liscia
-  1 Ausbeul- und Planierhammer gewölbt  
*Marteau bombé à débosser et à planer*  
Martello per carrozziere  
con testa quadra liscia e convessa



-  1 Karosseriefeilen-Spannhalter 350 mm  
*Monture pour limes fraisées 350 mm*  
Portalima per carrozziere, piatta flessibile,  
350 mm
-  3 Karosserie-Feilenblatt  
*Lime de carrossier*  
Lima per carrozzeria,
-  1 Karosserie-Löffeleisen  
*Cuillère de carrosserie*  
Leva a cucchiaio carrozzeria
-  1 Karosserie-Meissel  
*Burin de carrosserie*  
Scalpello extrapiatto con tagliente  
diritto e paramano
-  1 Mini-Druckluft-Ausblaspistole  
mit Turbo-Power-Düse  
*Mini soufflette à air comprimé  
avec buse turbo*  
Mini pistola tascabile di soffiaggio, ad aria  
compressa, con ugello effetto turbo.
-  1 Abbrechklingen-Messer  
*Cutter à lame sécable*  
Cutter universale a lame a settori

Art.

4919-03

**Mehrzweck-Etagen-Transportwagen**

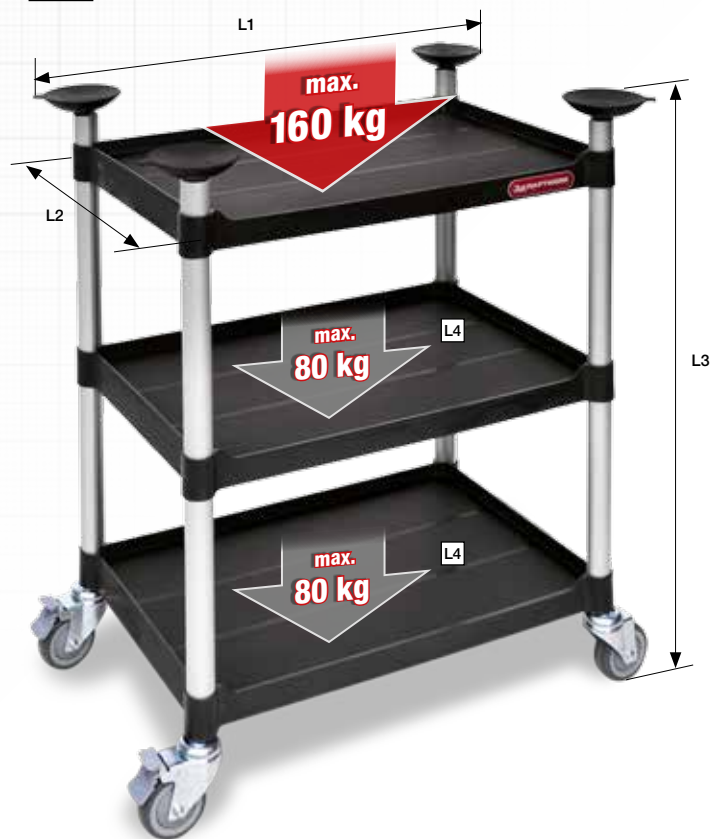
mit Zubehörsatz zur Auflage von Fenster- und Windschutzscheiben.

**Chariot de transport à plateau multi-usages**

avec kit d'accessoires pour la pose et la dépose des fenêtres et pare-brise.

**Carrello aperto multiuso**

con kit di accessori per il trasporto di finestre e parabrezza.



	L1 / mm	L2 / mm	L3 / mm
	845	490	1015
L4	660	390	300



Art.

**3912A**

**Zubehörsatz zur Auflage von Fenster- und Windschutzscheiben**

*Kit d'accessoires pour la pose et la dépose des fenêtres et pare-brise*

Kit di accessori per il trasporto di finestre e parabrezza



Art.

**3912-98**



Steckschlüssel- und Bit-Koffer  
 Coffret de douilles et embouts  
 Valigetta di chiavi a bussola ed inserti



- 1/4" 13 ○ 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9  
 10-11-12-13-14 mm
- 1/4" ○ 1/4" ○ 1/4"
- 1/4" ○ 1/4" ■ 1/4"
- 45 2 50 mm / 100 mm
- 1/4" 115 mm
- 1/4" 150 mm
- 45 6 ● 1-1.25-1.5-2-2.5-3 mm  
 150 mm
- 1/4" 6 ⊖ 4-4.5-5.5-6-6.5-8 mm
- 1/4" 5 + PH 0-1-2-3-4
- 1/4" 4 + PZ 1-2-3-4
- 1/4" 15 ★ T8-T10-2xT15-3xT20-3xT25  
 T27-2xT30-2xT40
- 1/4" 8 ★ T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 1/4" 6 ● 3-4-5-6-7-8 mm
- 1/4" 5 ● 2-3-4-5-6 mm
- 1/4" 3 + Nos. 6-8-10
- 1/4" 4 ▲ Nos. 1-2-3-4
- 1/4" 4 ● Nos. 4-6-8-10
- 1/4" ● 1/4" ■ 1/4"



250 x 150 x 51 mm



Swiss Design by KRAFTWERK

Art.	○	●
1008	1/4"	1/4"

**Steckschlüsselkoffer**

**Coffret de douilles**

**Valigetta di chiavi a bussola**



**110**  
PCS

**JUNIOR** line

- 13 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9  
10-11-12-13-14 mm
- 8 6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 5 E4-E5-E6-E7-E8
- 1/4" 1/4"
- 2 50 mm / 100 mm
- 110 mm
- 1/4" 150 mm
- 150 mm
- 3 4-5.5-6.5 mm
- 2 PH 1-2
- 2 PZ 1-2
- 7 T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30
- 4 3-4-5-6 mm

- 17 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19  
20-21-22-24-27-30-32 mm
- 5 14-15-17-19-22 mm
- 8 E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E24
- 2 16 mm / 21 mm
- 1/2" 1/2"
- 1/2" 5/16"
- 2 125 mm / 250 mm
- 1/2" 1/2"
- 265 mm

- 3 8-10-12 mm
- 2 PH 3-4
- 2 PZ 3-4
- 5 T40-T45-T50-T55-T60
- 5 7-8-10-12-14 mm

- 5 1.25-1.5-2-2.5-3 mm



380 x 302 x 85 mm



Swiss Design by KRAFTWERK

Art.		
<b>1038</b>	1/4" + 1/2"	5/16"



**Universal-Steckschlüssel-Werkzeugkoffer**

















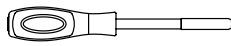


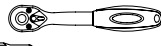
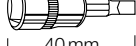









für Jedermann und jede Schraube.


















**Coffret de douilles et outils universel**




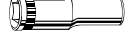














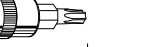
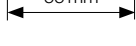

Pour tout le monde, et pour toutes les vis.

**Valigetta con chiavi a bussole ed utensili**

per ogni impiego ed ogni tipo di viti.

-   14  3.5-4-4.5-5-5.5-6-7-8-9  
10-11-12-13-14 mm
-  7  4-5-6-7-8-9-10 mm
-  5  E4-E5-E6-E7-E8
-   1/4"  1/4"
-   1/4"  1/4"
-  2 50 mm / 100 mm  
110 mm
-   1/4" 150 mm
-   1/4" 185 mm
-   150 mm
-  4  4-5.5-6.5-7 mm
-  3  PH 1-2-3
-  3  PZ 1-2-3
-  8  T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30
-  8  T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30

-   10  10-11-12-13-14-15  
16-17-18-19 mm
-  6  10-11-12-13-14-15 mm
-  6  E10-E11-E12-E14-E16-E18
-  3 16-18-21 mm
-   3/8"  3/8"
-   3/8"  5/16"
-  150 mm
-   200 mm

-   15  10-11-12-13-14-15-17-19  
20-21-22-24-27-30-32 mm
-  5  16-17-18-19-22 mm
-  3  E20-E22-E24
-   1/2"  1/2"
-   1/2"  5/16"
-  2 125 mm / 250 mm
-   3/8"  1/2"
-   265 mm
-  2  T55-T60

Art.



1039

1/4" + 3/8" + 1/2"

1/4" + 5/16"

















217  
PCS








450 x 350 x 95 mm



-  25 mm
-  3 4-5.5-6.5 mm
-  2 PH 1-2
-  2 PZ 1-2
-  5 T8-T10-T15-T20-T25
-  5 T8-T10-T15-T20-T25
-  5 TS10-TS15-TS20-TS25-TS30
-  4 3-4-5-6 mm
-  4 3-4-5-6 mm
-  3 Nos. 6-8-10
-  3 Nos. 4-6-8
-  2 Nos. 1-2
-  3 M5-M6-M8
-  3 Nos. 1-2-3

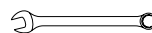


-  30 mm
-  3 6-7-8 mm
-  2 PH 3-4
-  2 PZ 3-4
-  7 T25-T27-T30-T35-T40-T45-T50
-  7 T25-T27-T30-T35-T40-T45-T50
-  5 4-5-6-7-8 mm
-  4 M5-M6-M8-M10



-  7 1.27-1.5-2-2.5-3-4-5 mm



-  12 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm



**Nautik-Universal-Werkzeugkoffer**

in wasser- und staubdichtem Koffer; handlich und robust.  
Die speziell für die Nautik konzipierten Werkzeuge sind schüttestef in 4 hochwertigen EVA-Einlagen mit einer dauerhaften Hartplastik-Oberschicht im Karbon-Design eingebettet.

**Valise Nautique d'outils universels**

dans une valise étanche à l'eau et à la poussière, pratique et robuste. Un ensemble d'outils spécialement conçu pour les activités nautiques, incorporés dans 4 inserts mousse (EVA) anti vibrations, haute densité avec un revêtement renforcé en pvc avec finition effet carbone.

**Valigia con utensili universali per nautica**

resistente all'acqua e alla polvere, pratica e robusta.  
L'assortimento d'utensili per le esigenze nautiche sono posti in quattro esclusivi vassoi EVA antirovesciamento di alta qualità con superficie in PVC laminato in stile carbonio.



3/8"

1/4"

45

CrV

inox

IP67

100  
PCS



430 x 380 x 154 mm



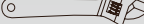


Art.	○	●
<b>3993</b>	3/8"	1/4"







- 3/8" 6 10-12-13-14-17-19 mm
- 5 7/16"-1/2"-9/16"-11/16"-7/8"
- 2 16 mm / 21 mm
- 3/8" 3/8"
- 250 mm
- 3/8" 1/2"
- 3/8" 1/4"
- 45 Art. 3210
- 1/4" x 100 mm
- 1/4" 3 4-5.5-6.5 mm
- inox 4 PH1-2xPH2-PH3
- 6 2xPZ1-3xPZ2-PZ3
- 14 2xT10-2xT15-2xT20-2xT25  
2xT27-2xT30-2xT40
- 4 3-4-5-6 mm
- 1/4"
- 4 3x75, 4x100, 5x100, 6x150 mm
- 2 PH1x75, PH2x100 mm





-  9 7-8-10-12-13-14-17-19-22 mm
-  3 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16", 5/8" x 11/16"
-  300 mm / 12"
-  9  1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm



-  250 mm
-  180 mm  
DIN ISO 5746
-  160 mm  
DIN ISO 5745
-  160 mm  
DIN ISO 5749
-  185 mm
-  19 mm x 20 m
-  Isol
- 



-  35 mm
-  300 g
-  300 mm / 12"
- 
-  4 x 150 mm
-  3 m x 16 mm
-  12 x 130 mm
-  12 V
-  CREE 3 W ZOOM 
-  32012 2 AA LR06 1.5V
-  0.05-0.1-0.15-0.2-0.3-0.4  
0.5-0.6-0.7-0.8 mm











































**Profi-Alu-Werkzeugkoffer**

mit Kantenschutz. Die Werkzeuge sind in speziell hochverdichteten Weich-Schaumstoff-Einlagen (EVA) mit einer dauerhaften, leicht zu reinigenden Hartplastik-Oberschicht passgenau verstaut.

*Valises d'outils professionnelles en aluminium avec protections d'angles. Les outils sont rangés dans des inserts souples en mousse de haute densité (EVA), avec revêtement renforcé en PVC durable et facile à nettoyer.*

**Valigia con utensili professionali**

con protezione laterale antiurto. Gli utensili sono riposti in esclusivi vassoi "anti-rovesciamento" realizzati in materiale espanso ad alta densità (EVA) con superficie laminata che garantisce una maggior durata e una pulizia più facile.

- 





- 





- 





- 





- 





- 





- 







1/4" 1/4" 4 mm  
123 PCS

**ALUPRO**



397 x 270 x 134 mm



Art.		
<b>3944</b>	1/4"	1/4" + 4 mm



**Profi-Alu-Werkzeugkoffer**

mit Kantenschutz. Die Werkzeuge sind in speziell hochverdichteten Weich-Schaumstoff-Einlagen (EVA) mit einer dauerhaften, leicht zu reinigenden Hartplastik-Oberschicht passgenau verstaut.

**Valises d'outils professionnelles en aluminium**  
avec protections d'angles. Les outils sont rangés dans des inserts souples en mousse de haute densité (EVA), avec revêtement renforcé en PVC durable et facile à nettoyer.

**Valigia con utensili professionali**

con protezione laterale antiurto. Gli utensili sono riposti in esclusivi vassoi "anti-rovesciamento" realizzati in materiale espanso ad alta densità (EVA) con superficie laminata che garantisce una maggior durata e una pulizia più facile.



**ALUPRO**

151  
PCS



433 x 323 x 149 mm

- 1/4" 7 3.5-4-4.5-5-5.5-6-7 mm
- 3/8" 16 8-9-10-11-12-13-14-15-16  
17-18-19-20-21-22-24 mm
- 2 16 mm / 21 mm
- 3/8" 1/4"
- 3/8" 3/8"
- 2 75 mm / 150 mm
- 1/2" 3/8"
- 3/8" 1/4"
- 45 Art. 3210
- 1/4" 4 4.5-5-6.5-8 mm
- 4 PH 0-1-2-3
- 3 PZ 1-2-3
- 7 T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 7 T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 6 3-4-5-6-7-8 mm
- 1/4" 1/4"
- 1/4" 1/4"
- Art. 1789  
4.069
- Art. 3180  
4.028
- 8 8-10-11-12-13  
14-17-19 mm
- 250 mm / 10"
- 3 1.5-2-2.5 mm
- 10 1.5-2-2.5-3-4  
5-6-7-8-10 mm
- 180 mm
- DIN ISO 5746
- 160 mm
- DIN ISO 5749
- 200 mm
- DIN ISO 5745
- 250 mm
- 150 mm
- 300 g
- DIN 1041
- 300 mm
- 3 300 mm / 24Z



- 18 mm
- 18 mm
- 10 320 mm / No. 2
- 175 mm
- 150 mm / digital
- 3 m x 16 mm
- 6 LED
- 2 0.8 x 4.0 mm  
1.1 x 6.0 mm
- 2 PH 1-2
- 1/4"
- 110-250V



Art.		
3946	1/4" + 3/8"	1/4" + 4 mm










































































**Profi-Alu-Werkzeugkoffer**

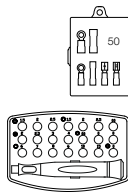
mit Kantenschutz. Die Werkzeuge sind in speziell hochverdichteten Weich-Schaumstoff-Einlagen (EVA) mit einer dauerhaften, leicht zu reinigenden Hartplastik-Oberschicht passgenau verstaut.

*Valises d'outils professionnelles en aluminium avec protections d'angles. Les outils sont rangés dans des inserts souples en mousse de haute densité (EVA), avec revêtement renforcé en PVC durable et facile à nettoyer.*






**Valigia con utensili professionali**

con protezione laterale antiurto. Gli utensili sono riposti in esclusivi vassoi "anti-rovesciamento" realizzati in materiale espanso ad alta densità (EVA) con superficie laminata che garantisce una maggior durata e una pulizia più facile.

-   14  3.5-4-4.5-5-5.5-6-7  
8-9-10-11-12-13-14 mm
-   1/4"  1/4"
-   1/4"  1/4"
-  2 50 mm / 100 mm
-   1/4"  1/4"
-  45  Art. 3200
-   14  10-13-15-16-17-18-19  
20-21-22-24-27-30-32 mm
-   1/2"  1/2"
-  250 mm
-   3/8"  1/2"
-  45  Art. 3220
-   4  4.5-5-6.5-8 mm
-  4  PH 0-1-2-3
-  3  PZ 1-2-3
-  7  T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
-  7  T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
-  6  3-4-5-6-7-8 mm
-   1/4"  1/4"
-   1/4"  1/4"
-   1/4"  1/4"
-  9 8-10-11-12-13-14-17-19-22 mm
-  250 mm / 10"
-  10  1.5-2-2.5-3-4-5-6-7-8-10 mm
-  9  T10-T15-T20-T25-T27  
T30-T40-T45-T50
-  3  0.8 x 4.0 mm
-  2  0.9 x 5.0 mm
-  4  1.1 x 6.0 mm
-  2  PH 1-2
-  4  T15-T20-T25-T30
-   1/4"  
-   110-250V
-   180 mm






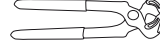
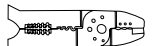

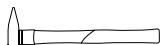



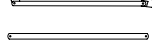


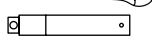


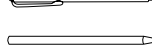




Art. 3180  
4.028

-  
-  
- 





**ALUPRO**

489 x 365 x 178 mm

-  160 mm  
DIN ISO 5749
-  200 mm  
DIN ISO 5745
-  250 mm
-  200 mm
-  240 mm
-  150 mm
-  300 g  
DIN 1041
-  300 mm
-  3 300 mm / 24Z
-  10 9 mm
-  10 9 mm
-  10 18 mm
-  10 18 mm
-  320 mm / No. 2
-  6 160 mm
-  2000 g
-  175 mm
-  6 LED
-  150 mm / digital
-  5 m x 19 mm
-  20 200 mm



Art.		
<b>3948</b>	1/4" + 1/2"	1/4" + 4 mm



**Universal-Werkzeugkoffer**

für den Profi und anspruchsvollen Heimwerker für den täglichen Gebrauch.

**Coffret d'outils universel**

pour l'artisan et un public exigeant pour un usage quotidien.

**Valigetta con utensili universali**

per il professionista e l'hobbista esigente.



17 ○ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15  
16-17-18-19-21-22-24 mm



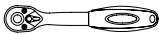
2 ○ 16 mm / 21 mm



□ 3/8" ■ 1/4"



75 mm



190 mm



4 ○ 4.5-5-6.5-8 mm



4 ○ PH 0-1-2-3

Art. 1789

3 ○ PZ 1-2-3

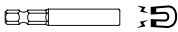
7 ○ T10-T15-T20-T25-T27  
T30-T40

7 ○ T10-T15-T20-T25  
T27-T30-T40

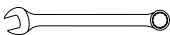
6 ○ 3-4-5-6-7-8 mm

● 1/4" ■ 1/4"

● 1/4" ○ 1/4"



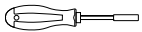
8 ○ 8-10-11-12-13-14-17-19 mm



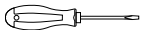
200 mm / 8"



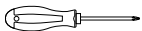
9 ○ 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm



○ 1/4" ○ 1/4"



2 ○ 0.4 x 2.5 mm  
0.9 x 5.0 mm



2 ○ PH 1-2



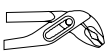
110-250 V



180 mm



185 mm



250 mm



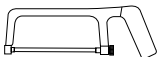
300 g



3 mm



2 mm



150 mm



9 mm



3 m x 16 mm



410 x 353 x 93 mm



Swiss Design by KRAFTWERK

Art.	○	●
1048	3/8"	1/4"





**Mini-Umschaltknarre**



mit hohem Drehmoment

**Mini cliquet réversible**

pour couples de serrage élevés

**Mini chiave a cricchetto reversibile**

con coppie elevata

Art.	 		L mm
<b>4004R1</b>	1/4"	60	95



**Mini-Bit-Umschaltknarre**




mit hohem Drehmoment

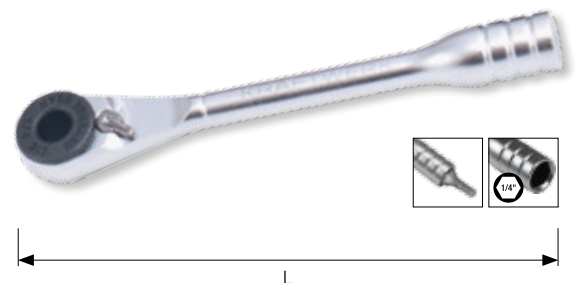
**Mini cliquet réversible avec entraînement d'embouts**

pour couples de serrage élevés

**Mini chiave a cricchetto reversibile per inserti**

con coppia elevata

Art.	 		L mm
<b>4004R2</b>	1/4"	52	95



**Mini-Umschaltknarren-Satz**

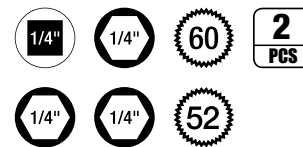
mit Knarre für 1/4" Stecknüsse und Knarre für 1/4" Bit-Direktantrieb, in eleganter Alukassette.

**Jeu de mini-cliquets réversibles**

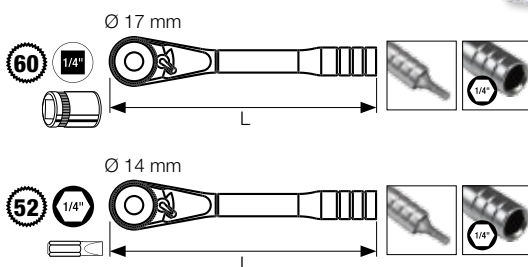
avec cliquet pour douilles 1/4" et cliquet avec entraînement d'embouts 1/4", dans un coffret élégant en aluminium.




**Set di chiavi a cricchetto reversibili mini**

con cricchetto per bussole 1/4" e cricchetto per inserti con adattamento diretta di inserti 1/4", in astuccio elegante in alluminio.



142 x 38 x 25 mm



Art.	 		L mm
<b>4004RS</b>	1/4"	52 / 60	95

### Drehgriff-Umschaltknarren

ideale bei engsten Stellen und keinem Platz zum Umsetzen. Durch Drehung des Zweikomponenten-Griffs wird der Vierkant ohne Rückholwinkel bewegt. Vierkant-Aufnahme im Griff für Verlängerung oder T-Griff. Auch zum Einsatz als normale Ratsche mit Feinverzahnung anwendbar. Umschaltung Rechts-/Links durch Durchstecken des Antrieb-Vierkants.

### Cliquets réversibles à manche rotatif

Spécialement conçus pour les zones confinées ne permettant pas les mouvements de serrage / desserrage avec un cliquet standard. Poignée ergonomique bi-matière. Carré d'entraînement adaptable sur la poignée pour rallonge. Utilisation comme un cliquet traditionnel à denture fine. Inversion (serrage / desserrage) par carré d'entraînement traversant.

### Chiavi a cricchetto reversibili con impugnatura rotante

ideale per lavori in spazi stretti. Tramite la rotazione dell'impugnatura in bimatériale il cricchetto viene mosso senza angolo di ritorno. Con innesto quadro nell'impugnatura per usare come estensione o con chiavi maschio a T. Anche da usare come cricchetto normale a denti fini denti. Reversibile destro/sinistro spingendo l'attacco quadro.

Art.	■	○	L mm
<b>3208</b>	1/4"	60	180
<b>3218</b>	3/8"	60	240
<b>3228</b>	1/2"	60	290
<b>99038</b>	1/4" + 1/2"	60	180 + 290



2  
Pcs

### Klick-Drehmomentschlüssel

präzise, mit Fensteranzeige für Werte in Nm und Lb.in. 45-Zahn-Direkt-Umschalt-Knarrenkopf. Gehärtetes Stahlgehäuse und ergonomischer 2-Komponenten-Handgriff mit Ajustierungs-Arretierungsknopf. Zertifizierte Präzision:  $\pm 4\%$ .

### Clé dynamométrique à déclenchement sensoriel

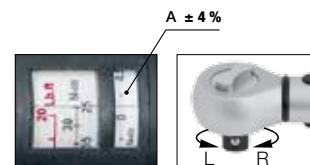
de précision avec écran d'affichage des valeurs en Nm et Lb.in. Cliquet à réversibilité instantanée 45 dents. Enveloppe en acier trempé, poignée ergonomique bi-matière avec bouton de verrouillage et de réglage. Précision certifiée :  $\pm 4\%$ .

### Chiave dinamometrica

precisa, con finestra di lettura per valori in Nm e in Lb.in. Movimento istantaneo reversibile a 45 denti. Robusta struttura con impugnatura ergonomica bimatériale con bloccaggio della taratura. Precisione certificata  $\pm 4\%$ .



ergokraft



Art.	■	< ~ >	A Nm	L mm
<b>3231</b>	1/4"	2.5 - 12 Nm 20 - 105 Lb.in	0.05	285



Ring-Ratschenschlüssel für Rohrleitungen  
*Clés à tuyauter à cliquet*  
 Chiavi poligonali a cricchetto per raccordi



Art.	○	○	L
<b>2586-10</b>	10 mm	3/8"	160 mm
<b>2586-11</b>	11 mm	7/16"	160 mm
<b>2586-12</b>	12 mm		160 mm
<b>2586-13</b>	13 mm	1/2"	160 mm
<b>2586-14</b>	14 mm		160 mm
<b>2586-17</b>	17 mm		210 mm
<b>2586-19</b>	19 mm	3/4"	215 mm
<b>2586-22</b>	22 mm		225 mm

Ring-Ratschenschlüssel-Satz für Rohrleitungen  
*Jeu de Clés à tuyauter à cliquet*  
 Assortimento di chiavi poligonali a cricchetto per raccordi



Canvas

Art.
<b>2586</b>

**Ringgabelschlüssel-Satz**

voll poliert

*Jeu de clés combinées*

*polles miroir*

**Assortimento di chiavi combinate**

lucide

**CrV** **26**  
PCS



Art. 3554



Art. 3554R

Canvas

Art.	Ø mm
<b>3554</b>	5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32
<b>3554R</b>	5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32

**Doppelgabelschlüssel-Satz**

voll poliert

*Jeu de clés à fourche*

*polles miroir*

**Assortimento di chiavi a forchetta doppia**

lucide

**CrV** **10**  
PCS



Art. 3553



Art. 3553R

Canvas

Art.	Ø mm
<b>3553</b>	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17 18x19-21x22-24x27-30x32
<b>3553R</b>	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17 18x19-21x22-24x27-30x32



### Universal-Präzisions-Bit-Satz

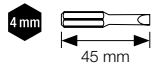
mit extra langen Bits

### Jeu de tournevis de précision universel

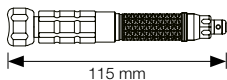
avec embouts extra longs

### Set universale inserti e portainseriti di precisione

con inserti extra lunghi



- 5 0.8-1.0-1.5-2.0-3.0 mm
- 4 PH 000-00-0-1
- 3 T3-T4-T5
- 5 T6-T8-T9-T10-T15
- 6 0.7-0.9-1.3-1.5-2.0-2.5 mm



178 x 89 x 35 mm

Art.
<b>3181</b>

### Duo-Winkelstiftschlüssel-Sortiment

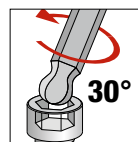
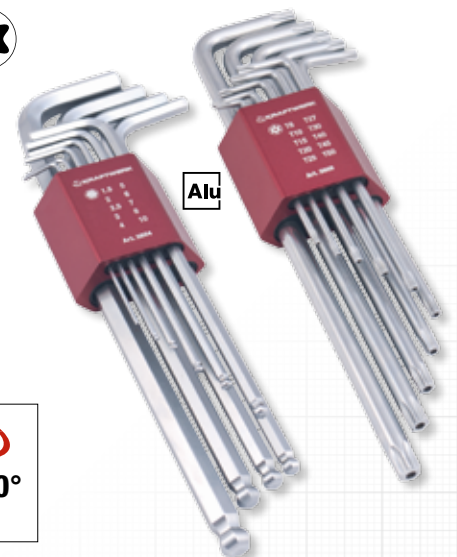
mit Satz für Innensechskant- und Satz für TX-Schrauben.  
Neu mit Aluminiumhalter.

### Jeu de 2 assortiments de clés mâles coudées

à tête sphérique pour vis 6 pans creux et pour vis TX,  
sur montures en aluminium.

### Serie di chiavi maschio piegate

per viti con testa esagonali con estremità sferica e con testa TX.  
Con nuova custodia in alluminio.



Art.	 mm	
<b>99072</b>	1.5-2-2.5-3-4 5-6-7-8-10	T8-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40-T45-T50

**duoCODE-Bit-Magazin**

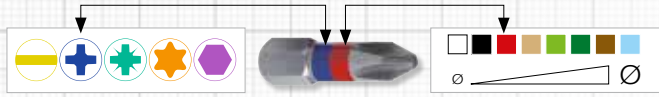
mit 105 duoCODE-Bits und 2 Bitaltern

**Coffret d'embouts duoCODE**

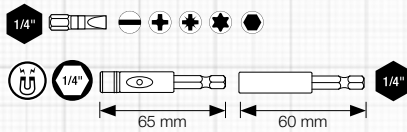
avec 105 embouts duoCODE et 2 porte-embouts

**Magazzino inserti duoCODE**

con 105 inserti duoCODE e 2 pratici portainseri



**duoCODE**



Art.  
**27910**

1/4" S2 quality 107 PCS



305 x 140 x 42 mm

	L mm	mm	mm	duoCODE
5x <b>27240</b>	25	0.5	4.0	
3x <b>27245</b>	25	0.6	4.5	
5x <b>27255</b>	25	0.8	5.5	
3x <b>27260</b>	25	1.0	6.0	
5x <b>27265</b>	25	1.2	6.5	
5x <b>27280</b>	25	1.5	8.0	

	L mm	mm	duoCODE
3x <b>27430</b>	25	3 mm	
5x <b>27440</b>	25	4 mm	
5x <b>27450</b>	25	5 mm	
5x <b>27460</b>	25	6 mm	
3x <b>27470</b>	25	7 mm	
3x <b>27480</b>	25	8 mm	

	L mm	+	duoCODE
5x <b>27010</b>	25	PH 1	
5x <b>27020</b>	25	PH 2	
3x <b>27030</b>	25	PH 3	

	L mm	*	duoCODE
3x <b>27310</b>	25	T10	
5x <b>27315</b>	25	T15	
5x <b>27320</b>	25	T20	
5x <b>27325</b>	25	T25	
3x <b>27327</b>	25	T27	
5x <b>27330</b>	25	T30	
3x <b>27340</b>	25	T40	

	L mm	+	duoCODE
5x <b>27110</b>	25	PZ 1	
5x <b>27120</b>	25	PZ 2	
3x <b>27130</b>	25	PZ 3	



## Automatik-Wasserpumpenzangen

mit praktischer Einhand-Automatikverstellung, optimal für enge Stellen. Isolierte Soft-Grip-Handgriffe.

### Pinces réglables automatiques

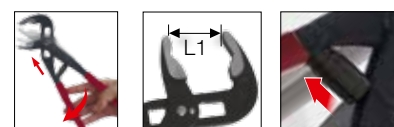
*réglables d'une seule main, idéales pour les endroits difficilement accessibles. Manches Soft-Grip isolés.*

### Pinze regolabili automatiche

con regolazione automatica con una mano sola, ottimo utilizzo in spazi stretti. Impugnatura isolata Soft-Grip.

Art.	L1 mm	L2 mm	L2 inch
<b>3266-180</b>	32	180	7"
<b>3266-250</b>	40	250	10"
<b>3266-300</b>	50	300	12"
<b>3266SET</b>	32+40+50	180+250+300	7"+10"+12"

CrV



3  
PCS

## Eckrohrzange mit verstellbarem Kopf

Typ „Stillson“, mit Aluminium Gusskörper und 180° schwenkbarem Aluminium-Griff, Backen aus Chrom-Molybdän Stahl, stufenlos verstellbar über Rändelmutter, maximale Zangenöffnung 2" / 52 mm.

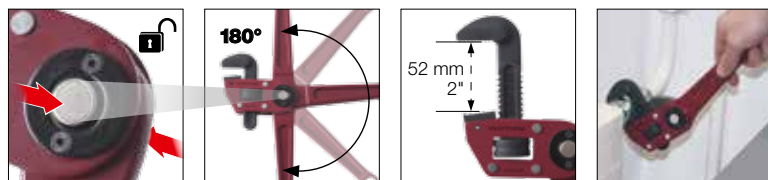
### Clé serre-tube à tête ajustable

*Type "Stillson", corps en fonte d'aluminium et poignée alu articulée à 180°, mâchoire en acier chrome-molybdène. Réglage en continu par une molette, ouverture maximale 2" / 52 mm.*

### Giratubo con testa regolabile

tipo "Stillson", in lega di alluminio ed impugnatura in alluminio snodabile a 180°, ganasce in cromo-molibdeno, impostazione variabile tramite dado zigrinato, massima apertura 2" / 52 mm.

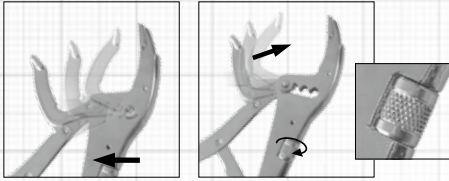
Art.
<b>5405-290</b>



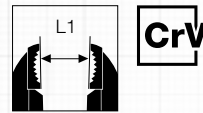
**Langbeck-Gripzange**

*Pince-étau à bec long*

Pinza a morsetto a becchi lunghi



Art.	L1 mm	L2 mm	L2 inch
<b>3292-251</b>	85	250	10"



**Kunststoffklemmen-Satz**

*Jeu de pinces de serrage en plastique*

Serie di pinze grip in plastica



Art.	L1 mm	L2 mm	L2 inch	PCS
<b>2256</b>	35	75	3	2
	40	100	4	2
	70	150	6	2
	85	225	9	2



**Mini-Kombi-Abisolier- und Kabelschuhzange**

*Mini pince combinée à dénuder et pour cosse*

Mini pinza per capicorda preisolati

Art.		
<b>3253</b>	1.5-6 mm <sup>2</sup>	1.5-6 mm <sup>2</sup>



40% schmaler  
40% slimer





**Elektriker-Messer**

mit Doppelklinge

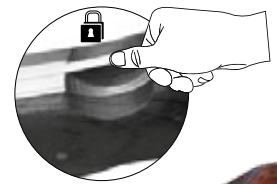
**Couteau d'électricien**

avec double lame

**Coltellino a serramanico da elettricista**

con doppia lama

Art.	L mm
<b>3325</b>	190



**Stufenschlüsselsatz**

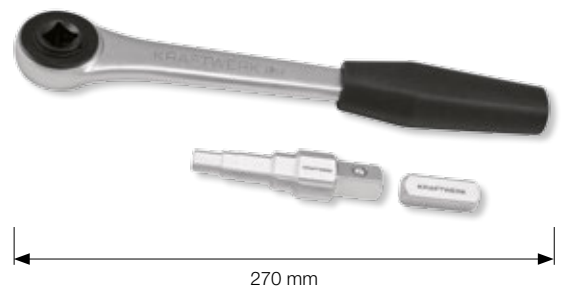
5-stufig, mit Umstecknarre und Stecknuss-Adapter 1/2".

**Jeu de clé de montage étagée**

avec 5 étages, cliquet traversant et adaptateur pour douilles 1/2".

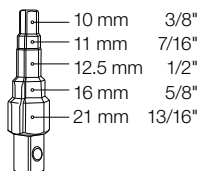
**Set di chiavi per radiatori universali**

5 dimensioni, con cricchetto passante ed adattatore per chiavi a bussola 1/2".



Art.
------

**5461SET**



**Seglermesser**

**Couteau de marin**

**Coltello da vela**



Art.
------

**3324**



**8 SMD + 1 Power-LED wiederaufladbare Werkstatt-Handlampe**

Starke, 120° breite Leuchtkraft dank 8 seitlichen SMD-LED.  
1 W Power-LED auf der Kopfseite. Kompaktes, ergonomisches, gummibeschichtetes Antischock-Gehäuse. Integrierter Haken und starker Magnet auf der Rückseite. Bis zu 3 Stunden Betriebszeit mit den 8 SMD-LED oder 6 Stunden mit der 1 W Power-LED.

**Lampe d'atelier rechargeable à 8 SMD + 1 Power LEDS**

*Puissante, elle éclaire à 120° grâce à ses 8 LEDS-SMD latérales + 1 LED 1 W sur la tête. Compacte, ergonomique, revêtement caoutchouc anti-chocs. Crochet intégré et support magnétique puissant au verso. Jusqu'à 3 heures d'autonomie avec les 8 LED-SMD, ou 6 heures avec le LED 1 W.*

**Lampada ricaricabile per officina a 8 SMD + 1 Power LED**

Alta luminosità ed elevata diffusione luce a 120° grazie agli SMD-LED laterali. Un Power-LED da 1 W in testa. Compatto ed ergonomico rivestimento in gomma antiurto. Gancio integrato e potente magnete incorporato. Fino a 3 ore di autonomia con 8 SMD-LED e 6 ore con il Power-SMD da 1 W.



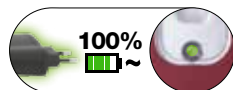
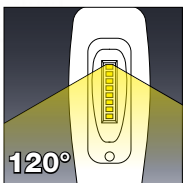
Li-Ion 3.7 V (2000 mAh)

**1W POWER LED**  
200 LUX  
70 lm



**8 SMD LED**  
90 LUX  
220 lm

↕ L 238 mm



Art.



**32005**

8 SMD LED / 1 POWER LED



### Wasserfeste, wiederaufladbare Werkstatt-Handlampe 70 SMD-LED

- mit augenschonendem LED-Warmweisslicht
- Optimale Lichtstreuung
- 3.5 Stunden **konstante** Leuchtdauer
- Batteriestands-Anzeige mit Farbcode im Handgriff
- problemlos abwaschbar
- inklusive Netzladegerät 100-240 V, 50/60 Hz mit Mini-USB-Anschluß.

### Baladeuse d'atelier étanche, rechargeable 70 SMD-LEDS

- Avec LEDS non éblouissantes
- Dispersion optimale de l'éclairage
- 3.5 heures d'autonomie **constante**
- Voyant du niveau de charge avec code couleurs dans la poignée
- facilement lavable
- Livrée avec son chargeur secteur 100-240 V, 50 Hz et câble USB.

### Lampada impermeabile a 70 SMD LED per officina ricaricabile

- con gradevole LED con luce calda
- ottimale diffusione della luce
- 3.5 ore di autonomia **costante**
- indicatore di stato della batteria nell'impugnatura
- facilmente lavabile
- alimentatore 100-240 V, 50/60 Hz ed attacco mini-USB incluso.

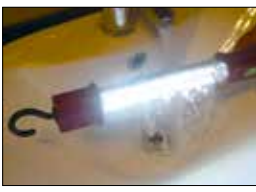


Li-Ion 3.6 V (4200 mAh)



**70 SMD LED**  
225 LUX  
380 lm

415 x 57 x 41 mm



Art.	
<b>32016</b>	70 SMD-LED

### 5 + 1 SMD LED wiederaufladbare Akku-Handlampe

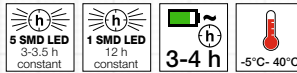
- 2-seitig stufenlos um 120° schwenkbar / 180° drehbar
- 5 seitliche SMD LED, äusserst lichtstark dank spezieller Verspiegelung
- 1 zusätzliche SMD LED im Lampenkopf
- LED-Lebensdauer 50'000 Std.
- einfache Bedienung aller Funktionen mit nur einem Schalter
- dreh- und klappbarer Haken am Kopf
- im Fuss eingebauter starker Magnet
- gummibeschichtetes, griffiges Gehäuse
- inklusive Netzladegerät mit Mini-USB-Anschluß.

### Lampe accu rechargeable à LED 5 + 1 SMD LED

- pivotante à 180° / inclinaison modulable jusqu'à 120°
- Eclairage latéral 5 LED SMD surpuissant grâce à un réflecteur à effet miroir
- 1 LED SMD additionnelle au niveau de la tête
- Durée de vie d'une LED : 50 000 heures
- facile d'utilisation : toutes les fonctions sont regroupées sur le même bouton de commande
- Crochet pivotant et repliable au niveau de la tête
- Support magnétique intégré dans la base du manche
- Revêtement caoutchouc optimisant la prise en main
- Inclus chargeur secteur avec prise mini-USB.

### Lampada ricaricabile a 5 + 1 SMD LED

- testa pieghevole a 120° e rotante a 180°
- 5 SMD LED laterali ad alta luminosità grazie al speciale schermo riflettente
- 1 SMD LED supplementare nella testa della lampada
- durata LED: 50'000 ore
- facile da maneggiare, tutte le opzioni in un solo bottone
- gancio rotante ed inclinabile
- base con potente supporto magnetico incorporato
- impugnatura ergonomica rivestita in gomma per un miglior grip
- alimentatore ed attacco mini-USB incluso.



**LIGHT**

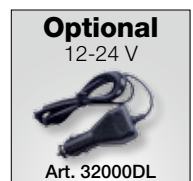
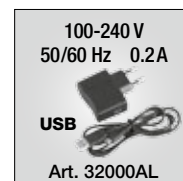
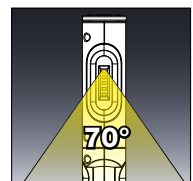
Li-Ion 3.7 V (2000 mAh)

**1 SMD LED**  
60-70 LUX  
30-40 lm



**5 SMD LED**  
70-90 LUX  
150-180 lm

↕ L 285 mm, Ø 40 mm



Art.	
<b>32019</b>	5 + 1 SMD LED



### Wasserdichte, 2+2 W COB-LED wiederaufladbare Akku-Handlampe

- mit 2 Li-Ion-Auswechsel-Akkus mit je 6 Stunden Betriebszeit
- mit extrem leichtem und äusserst stoss-/druckbeständigem Aluminiumgehäuse (getestet aus 3 m Höhe)
- seitlich 120° weitwinkliger, leuchtstarker COB-LED (warm-weiss = kein Blenden)
- stirnseitig CREE-Power-LED (warm-weiss = kein Blenden)
- 2 unabhängige Druck-Schalter
- intelligentes Batterie-Ladegerät mit diversen Funktionen: Batterie-Ladeanzeige, Über-/Unterladungs- und Kurzschluss-Sicherung, 2 unabhängige Ladekammern für separate/gleichzeitige Ladung.
- Batterie-Zustands-Erkennung, automatische Ladevorgang-Erkennung.



2x Li-Ion 3.6 V (2200 mAh)

**2 W LED CREE**  
120-150 lm



### Lampe à accu rechargeable 2+2 W COB-LED étanche

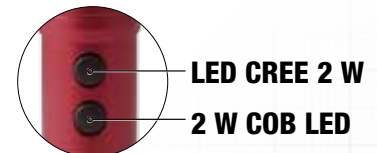
- 2 accus Li-Ion de rechange garantissant chacun une autonomie de 6 heures
- Corps de lampe en aluminium très léger, et extrêmement résistant aux chocs et à la pression (testé à 3 m d'immersion)
- Eclairage latéral à 120° par LED-COB puissantes, (couleur blanc chaud non éblouissante)
- Eclairage frontal par LED CREE-Power (couleur blanc chaud non éblouissante)
- 2 interrupteurs indépendants par pression
- Chargeur intelligent comprenant plusieurs fonctions : Témoin de charge, sécurité anti surcharge et courts-circuits. 2 emplacements de charge indépendants avec système de contrôle pour charger 1 ou 2 batteries simultanément. Reconnaissance de l'état de la batterie et commutation automatique du mode de charge.

### Lampada impermeabile e ricaricabile a 2+2 W COB-LED

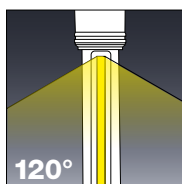
- Impermeabilità IP67
- 2 batterie Li-Ion ricaricabili con una autonomia di 6 ore ciascuna
- Corpo in alluminio estremamente leggero e antiurto (testato da 3m di altezza)
- alta luminosità ed elevata diffusione luce a 120° grazie ai COB-LED laterali (luce calda = antiabbagliamento)
- CREE power LED nella testa (luce calda = antiabbagliamento)
- 2 pulsanti indipendenti
- carica batteria con varie funzioni: Indicazione carica batteria, protezione da sovraccarico, 2 alloggiamenti di ricarica autonomi per la ricarica contemporanea di 1 o 2 batterie, riconoscimento dello stato batteria, processo di ricarica intelligente.



**2 W COB\* LED**  
350-380 LUX (1m)  
**180-210 lm**  
\* Chip On Board



↕ L 295 mm, Ø 37 mm



Art.	
<b>32020</b>	CREE LED 2 W / COB LED 2 W

### 15 W COB LED-Akku-Industrie-Baustrahler mit Teleskop-Rollstativ

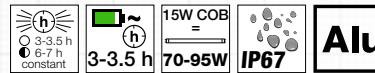
- speziell starke und energiesparende 15 W COB-LED mit breitem Lichtstreuwinkel von 120° und Reflektor zum optimalen Ausleuchten
- 2 Leuchtstufen: Volle Leistung / halbe Leistung
- robustes und leichtes Alu-Gehäuse für den industriellen Einsatz
- dank Qualitäts-COB-LED sehr lange Lebensdauer (50'000 h) und niedrige Betriebstemperatur
- kabellos für den mobilen Einsatz. Li-Ion-Batterie 11.1V (4000 mAh) ohne Memory-Effekt
- IP 67: Schutz gegen starkes Strahlwasser und staubdicht, ideal für Ausseneinsätze
- Ausziehbares **kippgeschütztes** Rollstativ.

### Spot industriel en alu accu à LED COB 15 W avec trépied télescopique à roulettes

- Grande puissance et faible consommation d'énergie 15 W COB-LED, grâce à son grand angle d'éclairage à 120° et à son réflecteur pour un éclairage optimal
- 2 fonctions d'éclairage : Pleine puissance / demi-puissance
- Corps de lampe en aluminium robuste et léger pour une utilisation industrielle
- Grande longévité (50 000 h) et faible dégagement de chaleur grâce à la qualité COB-LED
- Sans fil pour une utilisation en tous lieux. Batterie Li-Ion 11,1 V (4000 mAh) sans effet mémoire
- Protection IP67 contre l'infiltration d'eau et de poussières, idéal pour une utilisation en extérieur
- Trépied télescopique à roulettes **anti-basculement**.

### Faretto COB LED ricaricabile da 15 W in alluminio con cavalletto telescopico su ruote

- speciale potenza e risparmio energetico 15 W COB LED con ampio angolo d'illuminazione fino a 120° e costruzione riflettente per una distribuzione ottimale della luce
- 2 illuminazioni: massima potenza /mezza potenza
- ampia durata (50'000 h), grazie al LED con tecnologia COB mantiene una bassa temperatura durante l'utilizzo
- senza fili per poter essere portata ovunque
- batterie di tipo Li-Ion 11,1 V (4000 mAh) senza effetto memoria
- IP67: resistente a forti getti d'acqua e alla polvere, ideale per uso esterno
- Cavalletto telescopico estensibile, **antiribaltamento**.



Li-Ion 11.1 V (4000 mAh)

### 15W COB\* LED

○ 500-600 LUX (1m)  
**1200-1400 lm**

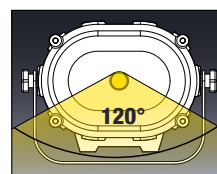
● 250-300 LUX (1m)  
**600-700 lm**

\* Chip On Board / sur circuit imprimé



Art. 32025-4  
Ø 550 mm

Art.	
<b>32025D</b>	15 W COB LED





## 20 W Color-Control Akku-Leuchte und -Strahler HIGH CRI COB-LED

speziell für die richtige Farbtonfindung und Qualitätskontrolle konzipiert und besonders für Lackierbetriebe geeignet. Spezielles, weitwinkliges COB LED mit sehr hohem CRI-Wert (Color Rendering Index) von 95, sehr nah an Tageslichtverhältnis für die natürliche Farbwiedergabe.

Kabellos, tragbar und auf Stativen sowie mit exklusivem Rollständer anwendbar.

Die Color Control Leuchte eignet sich daher perfekt für alle Lackier-, Polier-, Reinigungs- und Vorbereitungsarbeiten, wie

- die Auswahl des richtigen Farbtons
- die Abstimmung des gewählten Farbtons mittels Musterkarten
- die Überprüfung der Deckkraft der Werkslackierung
- die Erkennung von Uni- und Metallic-Lacken
- Aufdecken von Fehlstellen vor dem Lackieren
- Kontrolle der Qualität nach dem Finish
- Leichte Visualisierung von Farbunterschieden, Kratzern, Silikon- und Schleifspuren
- Optimale Zusatzbeleuchtung bei allen Reparatur- und Lackierarbeiten.

### Lampe Color-Control accu à HIGH CRI COB-LED 20 W

conçue spécialement pour faciliter la recherche de la bonne teinte et le contrôle qualité, particulièrement adaptée aux travaux de carrosserie.

Ampoule LED spécifique à grand angle et à indice IRC élevé (Index de Rendu de Couleurs) de 95, permet de percevoir les couleurs pratiquement comme en plein jour.

Sans fil, portable et utilisable sur trépied ou autres supports mobiles spécifiques.

La lampe est idéale pour tous les travaux de vernissage, polissage, d'entretien et de préparation tels que :

- Sélectionner la bonne teinte
- Ajuster la teinte sélectionnée avec des nuanciers
- Vérifier le pouvoir couvrant de la base
- Identifier les vernis unis et métallisés
- Contrôler l'état de préparation des surfaces avant mise en peinture
- Contrôler la qualité après mise en peinture
- Mieux détecter les défauts tels que différences de teintes, rayures, traces de silicone et de meulage
- Eclairage additionnel idéal pour tous travaux de réparation et de vernissage.

### Faretto senza fili Color Control da 20 W HIGH CRI COB LED

specificamente progettato per facilitare la ricerca del colore corretto, per il controllo della qualità e particolarmente adattato per l'impiego in impianti di verniciatura.

Lo speciale COB grandangolare LED viene fornito con un CRI molto elevato (Color Rendering Index) di 95 molto vicino alla luce diurna per la riproduzione del colore naturale.

Senza fili, portatile e utilizzabile con cavalletto come anche l'esclusivo cavalletto su ruote.

Il faretto è ideale per tutti i lavori di pittura, lucidatura, pulizia e operazioni preparatorie, come

- la selezione e abbinamento del colore corretto
- la verifica della corrispondenza del colore con i cartellini
- la verifica dell'opacità della verniciatura
- Il riconoscimento di vernici non metallici e metallici
- individuare i difetti prima della verniciatura
- controllo di qualità dopo il finish
- facile visualizzazione di differenze di colore, graffi, silicone e segni di rettifica
- per ottimizzare la luce per tutte le riparazioni e lavori di pittura.



Li-Ion 11.1 V (4400 mAh)

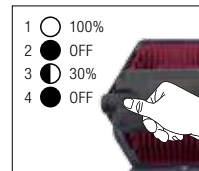
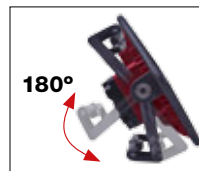


225 x 220 x 70 mm

20 W HIGH CRI COB\* LED

\* Chip On Board / sur circuit imprimé

CRI: 95



Art. 32030D



Art.	
32030	20 W HIGH CRI COB LED CRI COB* LED

### 35 W COB Industrie-Elektro-Baustrahler mit Teleskop-Rollstativ

100-240 V 50/60 Hz

- ultra-helle und energieeffiziente 35 W COB-LED mit breitem Winkel 120° und Reflektor zum optimalen Ausleuchten
- robustes und leichtes Alu-Gehäuse für den industriellen Einsatz
- dank COB-LED sehr lange Lebensdauer (50'000 h) und niedrige Betriebstemperatur
- 5 Meter Gummikabel H05RN-F-3x1.0 mm<sup>2</sup>
- IP 67: Schutz gegen starkes Strahlwasser und staubdicht, ideal für Ausseneinsätze
- Ausziehbares **kippgeschütztes** Rollstativ.

### Spot industriel LED électrique COB 35 W avec trépied télescopique à roulettes

100-240 V 50/60 Hz

- Ultra lumineux et pourtant à faible consommation d'énergie 35 W COB-LED, grâce à son grand angle d'éclairage à 120° et à son réflecteur pour un éclairage optimal
- Corps de lampe en aluminium robuste et léger pour une utilisation industrielle
- Grande longévité (50 000 h) et faible dégagement de chaleur grâce à la qualité COB-LED
- Livré avec câble de 5 M H05RN-F-3x1,0 mm<sup>2</sup>
- Protection IP67 contre l'infiltration d'eau et de poussières, idéal pour utilisation en extérieur
- Trépied télescopique à roulettes **anti-basculement**.

### Faretto COB LED elettrico da 35 W con cavalletto telescopico su ruote

100-240 V 50/60 Hz

- speciale potenza e risparmio energetico 35 W COB LED con ampio angolo d'illuminazione fino a 120° e costruzione riflettente per una distribuzione ottimale della luce
- struttura resistente in alluminio leggero per uso Industriale
- ampia durata (50'000 h), grazie al LED con tecnologia COB mantiene una bassa temperatura durante l'utilizzo
- cavo da 5 m H05RN-F-3x1.0 mm<sup>2</sup>
- IP67: resistente a forti getti d'acqua e alla polvere, ideale per uso esterno
- Cavalletto telescopico estensibile, **antiribaltamento**.



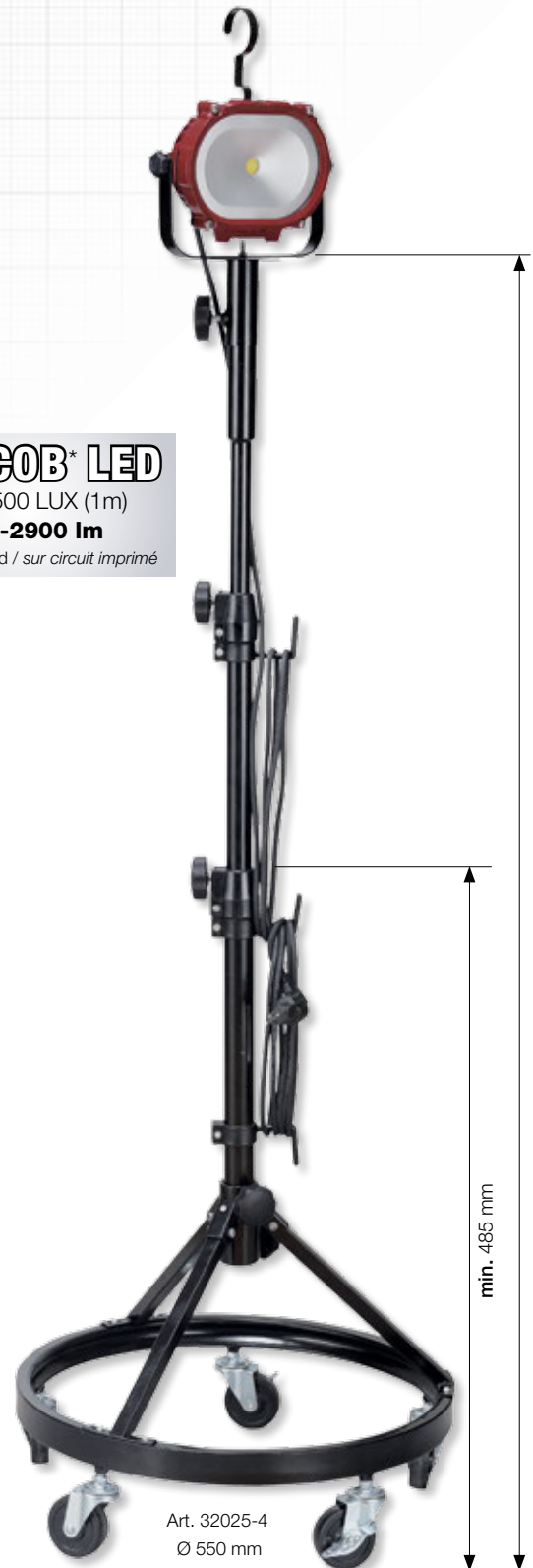
H05RN-F 3 x 1.0 mm<sup>2</sup>

**35W COB\* LED**

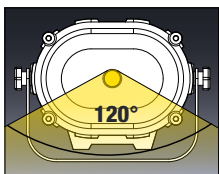
1400-1500 LUX (1m)

**2800-2900 lm**

\* Chip On Board / sur circuit imprimé



Art. 32025-4  
Ø 550 mm

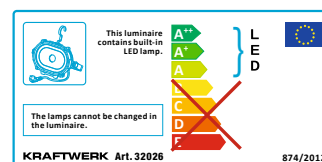


Art.



**32026D**

35 W COB LED





**Druckluft-Industrie-Schlagschrauber**

mit schlagfestem Kompositgehäuse und leichtem Aluminiumgehäuse. Hochleistungs-Doppelschlag-Getriebe für starke 1'830 Nm max. Drehmoment, 4-stufig verstellbar.

**Clé à chocs industrielle pneumatique**

avec coque en matière composite résistante et coque du marteau en aluminium renforcé. Système à double frappe, couple max. 1'830 Nm, 4 positions de réglage.

**Avvitatore pneumatico ad impulsi industriale**

in materiale composito con doppia massa battente alloggiata in struttura di alluminio. Coppia massima di 1'830 Nm, con regolazione a 4 posizioni.



Art.	○
<b>3838</b>	3/4"

**Universal-Schlag-Steckschlüssel-Satz**

in COMPLETO-Tragkoffer

**Jeu universel de douilles impact**

en coffret COMPLETO

**Set universale di chiavi a bussola a macchina**

in valigetta COMPLETO



Art.	○
<b>4900-70K</b>	1/2"



↕ 421 x 200 x 68 mm

**Reifendruck-Kontrollsystem-Werkzeugkoffer**

für TPMS geeignet, zur Demontage und Montage von Reifendruck-Kontrollsystemen. Optimale Bestückung für alle Typen.

**Coffret d'outils pour capteur de pression de pneu**

adapté pour TPMS, pour démonter et monter les systèmes de contrôle de pression des pneus. Composition optimale pour tous les modèles.

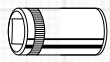
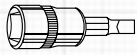



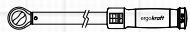





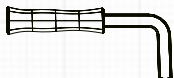

**Valigetta di utensili per il controllo della pressione dei pneumatici**

per TPMS, per lo smontaggio ed il montaggio del sistema controllo della pressione degli pneumatici. Assortimento ottimale per tutti i veicoli.

1/4"





15  
PCS

**COMPLETO**

-  2 11-12 mm
-  3  T10-T15-T20  
 4.5 mm
-  50 mm
-  Art. 3231  2.5-12 Nm / 20-105 Lb.in
-   1/4"  1/4"
-  140 mm
-   1/4" 100 mm



421 x 200 x 68 mm

-  1/4"
-  1/4"  4 mm 0 Lb.in 150 mm  
0.5-3.5 Nm / 4.5-30 Lb.in 150 mm
- 2  0.25-0.45 Nm / 2.2-4 Lb.in 120 mm
- 2 mm

Art.

**4900-74K**

**Digitale Drehmoment-Winkel-Adapter**

zum Festziehen von Schrauben nach vorgegebenem Drehmoment und/oder Drehwinkel ohne Werkzeugwechsel. Für Rechts- und Linksanzug, Peak/Track-Mode, Nm / lb-ft / kg-m, Leuchtanzeige (LED) und akustisches Signal beim Erreichen des vorgegebenen Werts. 10 Werte voreinstellbar, 50 Speicherplätze. Inklusive 2 AA Batterien und Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789.

**Adaptateur dynamométrique digital avec serrage angulaire**

pour le serrage de vis selon un couple défini, et/ou serrage angulaire sans changement d'outil. Possibilité de serrage dans les 2 sens, mode Peak/Track, mesures en NM / Lb-ft / kg-m. Double information : témoin lumineux (LED) et alarme sonore lorsque la valeur souhaitée est atteinte. Préréglage de 10 valeurs, 50 cases mémoires. Incluses 2 piles AA et certificat de contrôle norme DIN EN ISO 6789.

**Dispositivo digitale coppia angolo**

per l'avvitamento di viti con coppia e/o angolazione predefinita senza cambiare utensile. Per avvitamenti in senso orario ed antiorario. Modalità traccia/picco. Misure in lb.ft, lb.in o Nm. Indicazione tramite un avvertimento visivo (LED) ed acustico al raggiungimento o al superamento del valore predefinito. 10 valori possono essere predefiniti. 50 memorie. 2 batterie tipo AA e certificato di collaudo DIN EN ISO 6789 inclusi.

1/2"

incl. 2x  
AA



Art.



**4082-12** 40-200 Nm (±2%) 5°~ 360° (+/- 1%)



**Universal-Radwechsel-Satz**

- 3 t Rangier-Wagenheber mit Schnellhub-Pedal
- Paar Unterstellböcke 3 t
- Knie- und Sitzunterlage
- Radkreuz 17 x 19 x 22 mm x 1/2" CrV
- Multi-Funktions-LED-Leuchte/Warnblink-Lampe
- Mechaniker-Arbeitshandschuhe L.

**Jeu d'outils universel de changement de roue**

- Cric rouleur 3 t avec pédale d'approche rapide
- Paire de chandelles 3 t
- Coussin genoux et assise
- Clé en croix 17 x 19 x 22 mm x 1/2" CV
- Lampe LED multi-fonctions/Lampe d'avertissement clignotante
- Gants de travail pour mécanicien L.

**Set universale di cambio delle ruote**

- Sollevatore idraulico 3 t con pedale di sollevamento rapido
- Coppia di cavalletti 3 t
- Cuscino per ginocchia e seduta
- Chiave a croce per dadi ruote 17 x 19 x 22 mm x 1/2" CrV
- Lampada a LED multi-funzione/luce d'emergenza rossa
- Guanti da lavoro misura L.

Schnellhub  
Course rapide  
Sollevamento rapido



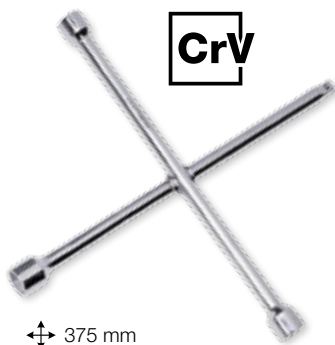
**3T**



470 x 200 x 30 mm



**CrV**

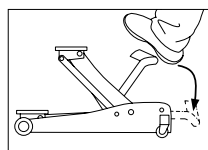
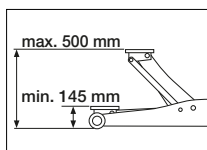
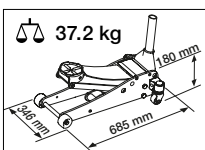
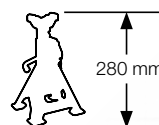
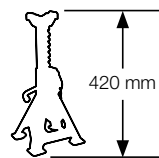


375 mm

1/2" 17-19-22 mm



**3T**



Art.

**38101SET**

**Rangierwagenheber, speziell flach**

langer Rahmen, mit Gummiauflage-Teller.

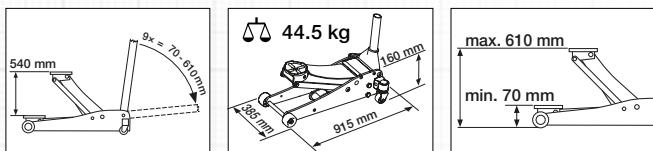
**Cric rouleur extra bas**

châssis long, avec patin de protection en caoutchouc.

**Sollevatore idraulico ribassato**

tipo lungo, con piatello di gomma.

**1.5T**



Art.

**38111**

**Hydraulischer Werkstatt-Rangier-Wagenheber**

Grosser Hubweg von minimal 75 mm bis maximal 505 mm.

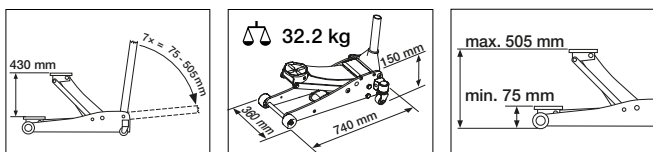
**Cric rouleur hydraulique d'atelier**

Grande capacité de levage de min. 75 mm jusqu'à max. 505 mm.

**Sollevatore idraulico**

Grande capacità di alzata a partire da 75 mm fino ad un massimo di 505 mm.

**2T**



Art.

**38112**



Werkstattliege und -klappsitz  
*Chariot de visite et tabouret*  
 Lettino sottovettura e sgabello

Max.  
**150**  
 kg



*2 in 1*



Art.
<b>3989</b>

Gurt-Schlüssel für Ölfilter  
*Clé à sangle pour filtre à huile*  
 Chiave a nastro per filtri olio

Art.	Ø mm	L mm	L inch
<b>30654</b>	0 - 240	230	9



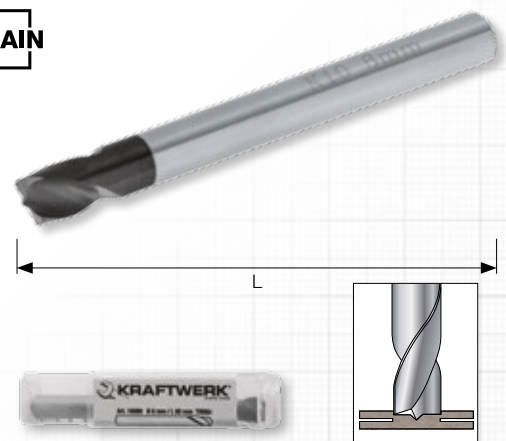
Schweisspunktbohrer  
 8 mm, aus Vollhartmetall, TiALN.

*Foret à dépointer*  
 8 mm, en carbure, TiALN.

Punta per punti di saldatura  
 8 mm, in carburo, TiALN.

**VHM** **TiALN**

Art.	Ø mm	L mm
<b>18080</b>	8	80



### Professioneller Universal-Start-Booster

tragbar, in stossfestem ABS-Gehäuse, mit vollisolierten Messing-Klemmen, extra langem Kabel 228 cm und spezieller gasdichter Blei-Batterie. Inklusive Kabel für Zigarettenanzünder. Sicherung gegen Spannungsspitzen mit akustischem und visuellem Alarm. Automatisches Netzladegerät. Selbst Fahrzeuge mit voll entladener Batterie können gestartet werden!

### Booster universel de démarrage professionnel

portable, coque ABS anti-chocs, pinces en laiton massif entièrement isolées, câble extra-long de 228 cm et batterie étanche, 95% plomb/calcium. Inclus câble pour branchement allume-cigare. Alarme d'inversion de polarité sonore et visuelle. Chargeur principal automatique. Permet le démarrage, même avec une batterie entièrement vide !

### Avviatore universale booster professionale

portatile, cassa antiurto in ABS, con contatti pinze completamente isolati in ottone, cavo extra lungo da 228 cm e batteria al piombo antigas.

Presa accendisigari inclusa. Protezione da sovraccarico con segnale acustico e visivo. Caricabatteria automatico. Permette l'avviamento di veicoli con la batteria completamente scarica!



↕ 345 × 240 × 330 mm

Art.

**31306**

12-24 V 1900 CA / 5000 A

### Professioneller Universal-Start-Booster

mit Trolley, in stossfestem ABS-Gehäuse, mit vollisolierten Messing-Klemmen, extra langem Kabel 200 cm und spezieller gasdichter Blei-Batterie. Inklusive Kabel für Zigarettenanzünder. Sicherung gegen Spannungsspitzen mit akustischem und visuellem Alarm. Automatisches Netzladegerät. Selbst Fahrzeuge mit voll entladener Batterie können gestartet werden!

### Booster universel de démarrage professionnel

avec roues, coque ABS anti-chocs, pinces en laiton massif entièrement isolées, câble extra-long de 200 cm et batterie étanche, 95% plomb/calcium. Inclus câble pour branchement allume-cigare. Alarme d'inversion de polarité sonore et visuelle. Chargeur principal automatique. Permet le démarrage, même avec une batterie entièrement vide !

### Avviatore universale booster professionale

con trolley, cassa antiurto in ABS, con contatti pinze completamente isolati in ottone, cavo extra lungo da 200 cm e batteria al piombo antigas. Presa accendisigari inclusa. Protezione da sovraccarico con segnale acustico e visivo. Caricabatteria automatico. Permette l'avviamento di veicoli con la batteria completamente scarica!



↕ 345 × 300 × 455 mm

Art.

**31307**

12-24 V 1900 CA / 5000 A



**Professioneller Start-Booster**

tragbar, in stossfestem ABS-Gehäuse, mit vollisolierten Messing-Klemmen, extra langem Kabel 160 cm und spezieller gasdichter Spezial-Blei-Batterie. Inklusive Kabel für Zigarettenanzünder.

**Booster de démarrage professionnel**

portable, coque ABS anti-chocs, pincas en laiton massif entièrement isolées, câble extra-long de 160 cm et batterie étanche, 95% plomb/calcium. Inclus câble pour branchement allume-cigare.

**Avviatore booster professionale**

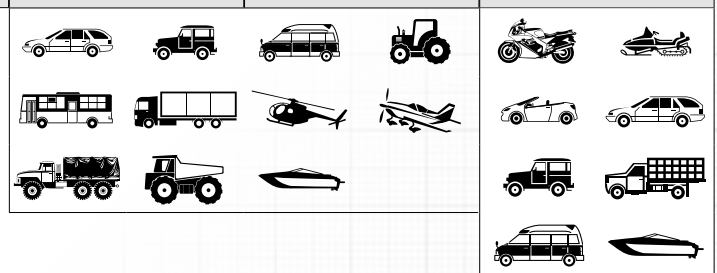
portatile, cassa antiurto in ABS, con contatti pinze completamente isolati in ottone, cavo extra lungo da 160 cm e batteria al piombo antigas. Presa accendisigari inclusa.



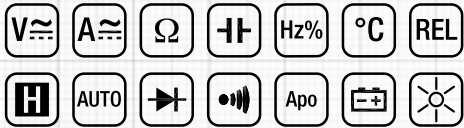
↕ 350 x 170 x 330 mm

Art.	
<b>31305</b>	<b>12 V 950 CA / 2500 A</b>

	Art. 31306	Art. 31307	Art. 31305
	tragbar portable portatile	mit Trolley avec trolley con trolley	tragbar portable portatile
Spannung / Voltage / Voltaggio	<b>12-24 V</b>	<b>12-24 V</b>	<b>12 V</b>
Spitzenleistung / Intensité de pointe / Amperaggio di spunto	<b>5000 / 2500 A</b>	<b>5000 / 2500 A</b>	<b>2500 A</b>
Startleistung / Intensité de démarrage / Amperaggio continuo	<b>1900 A</b>	<b>1900 A</b>	<b>950 A</b>
Batterie-Kapazität / Capacité de batterie / Capacità della batteria	<b>2x 12 V 24 Ah</b>	<b>2x 12 V 24 Ah</b>	<b>12 V 24 Ah</b>
Ladestrom / Courant de recharge / Voltaggio di carica	<b>230 V 50 Hz</b>	<b>230 V 50 Hz</b>	<b>230 V 50 Hz</b>
Lade-Kapazität / Capacité de charge / Capacità di carica	<b>12 V 4 Ah</b>	<b>12 V 4 Ah</b>	<b>12 V 1,5 Ah</b>
Lade-Spannung / Voltage de charge / Tensione di carica	<b>max. 14,9 V/25,2 V</b>	<b>max. 14,9 V/25,2 V</b>	<b>max. 14,9 V</b>
Lebensdauer (Zyklen) / Durée de vie (cycles) / Tutta la vita (cycles)	<b>400-500</b>	<b>400-500</b>	<b>400-500</b>
Kabeldurchmesser / Diamètre du câble / Diametro cavi	<b>50 mm<sup>2</sup></b>	<b>50 mm<sup>2</sup></b>	<b>25 mm<sup>2</sup></b>
Kabellänge / Longueur du câble / Lunghezza cavi	<b>228 cm</b>	<b>200 cm</b>	<b>160 cm</b>
Anzahl Batterien / Nombre de batteries / Numero di batterie	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Gewicht (ohne Ladegerät) / Poids (sans chargeur) / Peso (senza caricatore)	<b>20,7 kg</b>	<b>23,3 kg</b>	<b>10,1 kg</b>



Digital-Multimeter  
*Multimètre digital*  
Multimetro digitale



Art.

**31130**

CAT. II 1000 V CAT. III 600 V

Kleinteile-Koffer  
*Coffret avec coquille pour petites pièces*  
Valigetta con vaschetta portaminuteria

**COMPLETO**



Art.

**4900-37K**

↕ 421 x 200 x 68 mm



## Schlüsselanhänger

Porte-clefs

Portachiavi

Art.	Ø mm	L mm
<b>3401-08SK</b>	8	90



## Mikrofaser-Putztuch

Chiffon de nettoyage en microfibres

Panno in microfibra

Art.
<b>38006</b>



## Power Bank

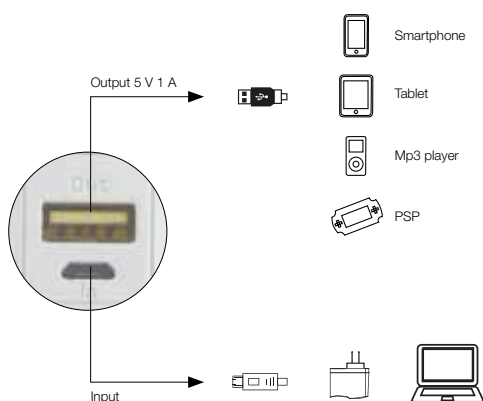
Akku-Ladegerät für Smartphones und Tablets mit Digital-Anzeige zum netzunabhängigen Laden für unterwegs.

### Power Bank

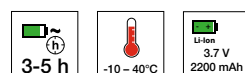
Chargeur de batterie pour smartphones et tablettes avec affichage numérique pour une charge itinérante sans branchement secteur.

### Power Bank

Caricabatteria con display digitale per smartphone e tablet per la ricarica indipendente dalla rete elettrica.



Art.
<b>90186</b>



**KRAFTWERK**  
**IMPULSE**



**2200 mAh**







Technische Merkmale:

Caractéristiques techniques :

Caratteristiche tecniche:

<b>DIN</b>	Gefertigt nach DIN-Spezifikationen <i>Fabriqu�e selon normes DIN</i> Prodotto secondo le norme DIN	<b>CrV</b>	Chrom-Vanadium <i>Chrome-Vanadium</i> Cromo-vanadio
<b>ISO</b>	Gefertigt nach ISO-Spezifikationen <i>Fabriqu�e selon normes ISO</i> Prodotto secondo le norme ISO	<b>000 Nm</b>	Drehmoment <i>Couple de serrage</i> Coppia
	TUV-GS gepr�uft <i>Approuv�e TUV-GS</i> Approvato TUV-GS	<b>NYLON</b>	Nylon <i>Nylon</i> Nylon
	Gewicht <i>Poids</i> Peso	<b>inox</b>	Rostfreier Stahl <i>Acier inox</i> Acciaio inossidabile
	Vermassungen <i>Dimensions</i> Dimensioni	<b>fullmetal</b>	Fullmetal <i>fullmetal</i> fullmetal
<b>inch</b>	Zoll-Größen <i>Dimensions en pouce</i> Dimensioni in pollici	<b>Scented Wood</b>	Duftholz <i>parfum de bois</i> profumo di legno
	Ratschenmechanismus, Anzahl Z�hne pro Umdrehung <i>M�chanisme de cliquet, quantit� de dents par tour</i> Meccanismo del cricchetto, numero di denti per giro	<b>S2 quality</b>	S2 Werkzeugstahl <i>(Chrom-Silizium-Mangan-Molybd�n-Vanadium-Stahl)</i> <i>Acier pour outillage de qualit� S2</i> <i>(Acier Chrome-Silicium-Mangan�se Molybdenum-Vanadium)</i> Acciaio di qualit� S2 <i>(acciaio al cromo-silicio-manganese-molibdeno-vanadio)</i>
	Gebrauch mit Schlagschraubern <i>A utiliser avec boulonneuse</i> Per uso a macchina	<b>0 T</b>	Hebelast in Tonnen <i>Capacit� de chare en Tonne</i> Capacit� in tonnellate
	Aluminiumfelgen <i>Jante en aluminium</i> Cerchi in lega	<b>IP..</b>	IP Schutzart <i>Indice de protection (IP)</i> Grado di protezione IP
	Auswurfknarre <i>Cliquet avec syst�me d'�jection</i> Cricchetto a sgancio rapido	<b>h</b>	Betriebsstunden <i>Heures de services</i> Autonomia
	Magnetisch <i>Magn�tique</i> Magnetico		Max. Temperatur in Grad Celsius <i>Temp�rature max. Celsius</i> Temperatura massima grado Celsius
	Verriegelung <i>Verrouillage</i> Sistema di chiusura	<b>SMD LED</b>	Vergleich Leistung <i>Comparaison de performance</i> Confronto prestazione
<b>ABS</b>	Acrylnitril-Butadien-Styrol <i>Acrylonitrile butadi�ne styr�ne</i> Acrlonitrile-Butadiene-Stirene		Kabell�nge <i>Longueur de c�ble</i> Lunghezza cavo
<b>Alu</b>	Aluminium <i>Aluminium</i> Alluminio		Ladezeit <i>Dur�e de charge</i> Durata caricamento
<b>CrMo</b>	Chrom-Molybd�n <i>Chrome-Molybden</i> Cromo-molibdeno		

Modell nderungen sowie Verf gbarkeit vorbehalten.  
*Changements de mod les et disponibilit  r serv s.*  
Prodotto raffigurati, soggetti a possibili modifiche senza preavviso.



Kontaktieren Sie Ihren Fachhändler  
*Veillez consulter votre distributeur spécialisé*  
Contattate il vostro rivenditore specializzato

Ihr Fachhändler: | *Votre distributeur spécialisé* : |  
Il vostro rivenditore specializzato:

