

# TOOTE

UUDISED  09.01.2024





# SISUKORD



3	UUED ARTIKLID
12	TARNE OLUKORD
14	EI OLE ENAM SAADAVAL
17	INFO



# UUED ARTIKLID



# UUED ARTIKLID

## Mõõteseade Translav DV

- Sprühstrahldosiereinrichtung für die Reinigung von Kfz und Nfz
- Dosierautomat wird an Wasserleitung und Reinigungsmedium angeschlossen. Durch die Sogwirkung des Wassers wird das Medium angesaugt und in der Dosiereinrichtung gemischt
- verschiedene Mischkonzentrationen durch verschiedene Düseneinsätze erzielbar



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6000 0063 1	DOSIERAUTOMAT	1
6000 0063 2	TELESKOP-SPRÜHLANZE 2,00M	1
6000 0063 4	REPARATURSET VENTURI ANSAUGUNG	1
6000 0063 5	RÜCKSCHLAGVENTIL	1
6000 0063 6	ANSAUGSIEB	1
6000 0063 7	MISCHDÜSEN 12-TEILIG	1
6000 0063 15	Z.SCHLAUCH.EDELST.WASSER 1,5M	1
6000 0063 20	Z.SCHLAUCH.EDELST.WASSER 2M	1
6000 0063 250	SCHLAUCH.F.SPRÜHLANZE 25M	1

## Clean Master CM 50

- Drucksprühgerät zur Ausbringung saurer und alkalischer Medien
- vielfältiger Einsatzbereich in der professionellen Reinigung
- besteht aus hochresistenten Materialien, die dem Kontakt mit aggressiven Medien jederzeit standhalten
- transparenter Sicherheitsstreifen zu Füllstandskontrolle
- **Materialien:** EPDM-Dichtungsmaterial, verstärkter PVC-Schlauch, stabiler Kunststoffbehälter (Polyethylen), Kunststoff-Sprühlanze mit säurefester Flachstrahldüse, inkl. 0,5 m - Verlängerungsrohr, integriertem Sicherheitsventil, Fußring, Schnellverschlussventil, Kunststoffpumpe (Polypropylen)

### Technische Daten

max. Einfüllmenge:	5 l
Gesamt-Einfüllmenge:	7 l
zul. Betriebsüberdruck:	3 bar
Düsenstrühwinkel:	80°
Sprühlanze:	Länge: 50 cm

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6000 0071	CLEANMASTER CM 50	1





# UUED ARTIKLID

## Universaalne vahuotsik

- Zur Ausbringung von Reinigungsschaum
- Passend für CleanMaster CM 50 Art.Nr 6000 0071

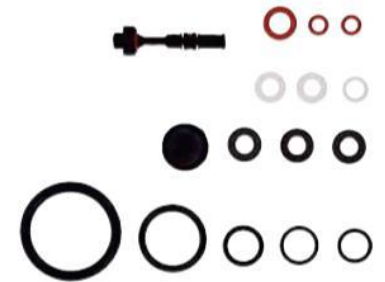
Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6000 0071 2	UNIVERSAL SCHAUMDÜSE	1



## Tihendikomplekt DM 50

- Passend für CleanMaster CM 50 Art.Nr 6000 0071

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
6000 0071 1	DICHTUNGSSATZ CM 50	1



## Lõikeketas kivile 550

- schnell, langlebig, hochbelastbar
- verringerte Vibrationen

**5810 115 30 ja 5810 230  
30 asendus**

EN: 12413

Zulässig für Seitenschleifen: Nein

Zertifikate: OSA

Anwendungsbereich: Stein

Bohrungsdurchmesser: 22,23 mm

Umfangsgeschwindigkeit max.: 80 m/s

Gekröpft: Nein

Artikel-Nr.	Außen-Ø mm	Scheibenstärke mm	VPE
5808 7 125 30	125	3,00	25
5808 7 230 30 5	230	3,00	25





# UUED ARTIKLID

## Universaalne multitööriistade komplekt, 17 osa

- Universal-Set für verschiedenste Materialien und Anwendungsgebiete
- Starlock-Aufnahmesystem für werkzeuglosen, schnellen Blattwechsel
- kompatibel mit allen Elektrowerkzeugen des Typs Starlock, Starlock Plus und Starlock Max sowie allen gängigen Multifunktionswerkzeugen
- für den Einsatz in Holz, Kunststoff, Metall, Fliesen, Gips & Blechen

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
5719 10	KOFFER UNIVESAL SET 17TLG.	1

### Inhalt Art.-Nr. 5719 10:

- 1x Art.-Nr. 5719 14 85 3: Segmentsägeblatt Holz und Metall BIM
- 1x Art.-Nr. 5719 13 20 30 3: Tauchsägeblatt Holz und Metall BIM
- 1x Art.-Nr. 5719 18 32 50 3: Tauchsägeblatt Hartholz BIM
- 1x Art.-Nr. 5719 11 32 40 4: Tauchsägeblatt Metall Carbide
- 1x Art.-Nr. 5719 93 9: Deltaschleifplatte Klett
- 1x Art.-Nr. 5719 52 26 2: Schaber starr HCS
- 1x Art.-Nr. 5719 85 30 5: Segmentsägeblatt Carbide-Rill
- 10x Schleifpapier Holz, Korund (4x80, 4x120, 2x240)



## Zyklop narre FÖRCH 5\*

- geschmiedete Vollmetallknarre mit Umschalthebel
- besonders hohe Robustheit
- feinverzahnt mit 72 Zähnen
- 5° Rückholwinkel
- die Werkzeug-Arretierung sorgt für sicheren Sitz



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
4401 5 14 72	1/4"HEBELUMSCHALTKNARRE 72Z 5°	1
4401 5 38 72	3/8"HEBELUMSCHALTKNARRE 72Z 5°	1 r

## Teleskoop- kahesuunaline narre

- 72 Zähne
- langer Hebelarm für hohes Drehmoment
- in 5 Stufen zwischen einer Länge von 460 bis 600 mm verstellbar
- mit praktischer Druckknopfauflösung für schnelles und einfaches Wechseln
- ergonomischer 2K-Griff für eine handschonende Kraftübertragung
- maximale Belastbarkeit 512 Nm



Ausziehbar

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
4401 12 8	1/2" TELESKOP-UMSCHALTKNARRE	e 2



# UUED ARTIKLID

## Teleskoophoovaga narre pööratav pörkmehhanism

- mit Werkzeugarretierung und Hebelumschaltung
- feinverzahnt mit 72 Zähnen
- Knarrenkopf um 180° schwenkbar (in 10 Stufen arretierbar)

**Knarren teleskopierbar:**

**1/4" Ausführung:**

- 3 Stufen: 175 mm / 200 mm / 225 mm

**3/8" Ausführung:**

- 4 Stufen: 260 mm / 290 mm / 325 mm / 360 mm

**1/2" Ausführung:**

- 6 Stufen: 350 mm / 380 mm / 410 mm / 435 mm / 465 mm / 490 mm

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
4401 14 11	1/4"GELENK-HUS-KNARRE TELESKOP	1
4401 38 11	3/8"GELENK-HUS-KNARRE TELESKOP	1
4401 12 11	1/2"GELENK-HUS-KNARRE TELESKOP	1



## Pööratav pörkmehhanism pöörleva käepidemega narre

- feinverzahnt
- Durchsteckvierkant mit Werkzeugarretierung
- durch Drehen am Griffstück erfolgt eine Drehbewegung des Abtriebs-Vierkant, dies erleichtert das Arbeiten an beengten Stellen

**1/4" Ausführung:**

- Länge: 185 mm

**3/8" Ausführung:**

- Länge: 245 mm,

**1/2" Ausführung:**

- Länge: 295 mm

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
4401 14 12	1/4"UMST.KNARRE MIT DREHGRIFF	1
4401 38 12	3/8"UMST.KNARRE MIT DREHGRIFF	1
4401 12 12	1/2"UMST.KNARRE MIT DREHGRIFF	1



## Lehtsilmusvõtmete komplekt, 21 tk

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
4584 021	RINGMAULSCHL.SATZ ABGEW. 21TLG	1

**Inhalt je 1x:**

- SW 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32





# UUED ARTIKLID

## Kaitsevaha High Protect

- weißlich transparentes, niedrig viskoses Flüssigwachs
- zur Anti-Korrosionsbeschichtung bei Fahrzeugen wie Lkw- und Bussen, Streufahrzeugen, Land- und Baumaschinen und Pkw
- wasserabweisend und durchdringend
- temperaturbeständig bis zu 180 °C (nach Trocknung)
- es wird im Innenbereich, in Hohl- und Motorräumen, Karosserien sowie an Motorhauben angewendet
- schützt Fahrzeuge, Maschinen und anderes Equipment
- für Automobil- und Busherstellung, Herstellung und Instandhaltung von Anhängern und Wohnwagen, in Werkstätten, Karosseriewerkstätten, metallverarbeitenden Industrien und Schiffbau sehr gut geeignet

### Anwendung:

- vor der Anwendung schütteln oder gründlich umrühren
- die zu beschichtende Oberfläche muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein
- kann mit leichten Airless-Geräten (Großgebände) mit speziellen Verlängerungsrohren mit Düsen oder mit einer Luft- oder Druckbecherpistole (1-L-Gebinde) mit einem Luftdruck von 3-6 bar aufgetragen werden
- je nach Anwendung kann das Produkt (aus offenen Gebinden) auch mit einem Lösungsmittel verdünnt werden
- kann dunstfrei gesprüht werden und tropft nicht
- verschmutzte Oberflächen und unsaubere Geräte können mit Lösungsmitteln gereinigt werden
- geeignete FÖRCH Reiniger: A II-Reiniger R503 und Nutzfahrzeuge-Reiniger R525



6620 6065

6620 6070

6620 6075

### Technische Daten

Farbe	weißlich transparent
Schutzfilmtyp	niedrigviskoses Flüssigwachs
Dichte bei 23 °C	850 kg/m <sup>3</sup> (Aerosol 720 kg/m <sup>3</sup> )
Trockenmassengehalt	47% (Aerosol 33%) nach Gewicht
Empfohlene Nassfilmstärke	100 - 200 µm
Empfohlene Schichtstärke	50 - 100 µm
Trockenzeit	90 Minuten
Temperaturbeständig	-25 °C bis 180 °C
Salzsprühtest	1.000 Stunden
Einfluss auf den Lack	kein

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung
6620 6065	SCHUTZWACHS HIGH-PROTECT 500ML
6620 6070	DS(1L)SCHUTZWACHS HIGH-PROTECT
6620 6075	FA(60L)SCHUTZWACHS HIGH-PROTEC

- geeignetes Verarbeitungsgerät (für 60-L-Fass): Art.-Nr. 6620 6080  
Pumpeinheit 1:26 208/60 L (mit zwei Hakendüsen - optional: 6620 6081 und/oder 6620 6082)
- geeignetes Verarbeitungsgerät (für 1-L-Dose): Art.-Nr. 6610 6091



# UUED ARTIKLID

## Vaadi pump 1:26 208/60L

- diese Pumpeinheit ist für die Aufbringung aller lösemittelhaltigen FÖRCH Korrosionsschutzprodukte aus den sperrigen Gebinden (z. B. 60-L- und 208-L-Fässern) geeignet
- die druckluftbetriebene Pumpe ist vollautomatisch
- sie läuft automatisch an, wenn das Medi Ventil geöffnet wird
- wenn das Ventil geschlossen wird, baut sie einen Gegendruck auf und stoppt
- das Druckverhältnis der Pumpe gibt das Verhältnis des eingehenden Luftdrucks zum Mediendruck an
- eine Pumpe mit einem Druckverhältnis von 1:26 ergibt einen Mediendruck von 260 bar bei einem Luftdruck von 10 bar

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung
6620 6080	PUMPEINHEIT 1:26 208/60L
6620 6081	FLEXDÜSE 360° 8X2000 MM
6620 6082	FLEXHAKENDÜSE 80° 8X400 MM



## Suruõhuliitmiku varuosad

Art.-Nr. 3420 4 1, 3420 4 4:

- für Standard-Kupplungsköpfe

Art.-Nr. 3420 45:

- für Kupplungsköpfe mit Leitungsfiltern

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
3420 4 1	ERSATZDICHT. KUPPL.KOPF STAN	25
3420 45	DICHTUNG KUPP.M.LEITUNGSFIL.	25
3420 4 2	ABDECKKAPPE ROT KUPPL.KOPF	25
3420 4 3	ABDECKKAPPE GELB KUPPL.KOPF	25
3420 4 4	REPARATURS.KUPPL.KOPF STAN	1





# UUED ARTIKLID

## Roostevabast terasest kaabits

- mit zwei unterschiedlichen Klingenlängen und -stärken
- Zweikomponenten-Sicherheits-Kunststoffgriff
- Klingen aus rostfreiem Edelstahl
- rundum angeschliffen

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
4751 21	SCHABER EDELSTAHL 60X20X1,2MM	1
4751 22	SCHABER EDELSTAHL 60X20X2,5MM	1
4751 23	SCHABER EDELSTAHL 100X32X1,2MM	1
4751 24	SCHABER EDELSTAHL 100X32X2,5MM	1



## ASK tõmmitsa roostevaba teras

- zum Entfernen von Kleberauppen in einfachen Winkeln.
- Im Gegensatz zu herkömmlichen Werkzeugen wird dieses Messer gezogen, dadurch fällt es leichter das Eindringen in die Karosserie bzw. den Lack zu vermeiden
- Zweikomponenten-Sicherheits-Kunststoffgriff
- Klingen aus rostfreiem Edelstahl
- rundum angeschliffen



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
4751 25	ASK ZUG-MESSER EDELSTAHL	1

## Tihendi kaabits

- mit Kunststoffheft
- Spezialstahl

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
4751 1 0	DICHTUNGSSCHA.MINI 140X80X23MM	1
4751 1	DICHTUNGSSCHABER 260X150X23MM	1





# UUED ARTIKLID

## Kaabitsa-/tömbenugade komplekt roostevabast terasest, 5-osaline

- im Kunststoffkoffer Art.-Nr. 4415 14 47 1 mit VAROsoft-Systemeinlage Art.-Nr. 9026 612
- kombiniertes Schaber-/Zugmesser-Set, Schaber mit zwei unterschiedlichen Klingenlängen und -stärken
- Zugmesser zum Entfernen von Kleberauren in einfachen Winkeln. Im Gegensatz zu herkömmlichen Werkzeugen wird dieses Messer gezogen, dadurch fällt es leichter das Eindringen in die Karosserie bzw. den Lack zu vermeiden
- universell anwendbar z. B. zum Entfernen von Unterbodenschutz, PU-Schichten, Dichtungen, Rost, TÜV-Plaketten etc.
- zum Auftrennen von Schweißpunkten
- Zweikomponenten-Sicherheits-Kunststoffgriff
- Klingen aus rostfreiem Edelstahl
- sowohl Zugmesser als auch Schaber rundum angeschliffen

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
4751 95	VS-SCHABER-ZUGM.SA.EDELST.5TLG	1

### Inhalt je 1x:

- Art.-Nr. 4751 21: Schaber Edelstahl 60 × 20 × 1,2 × 190 mm
- Art.-Nr. 4751 22: Schaber Edelstahl 60 × 20 × 2,5 × 190 mm
- Art.-Nr. 4751 23: Schaber Edelstahl 100 × 32 × 1,2 × 230 mm
- Art.-Nr. 4751 24: Schaber Edelstahl 100 × 32 × 2,5 × 230 mm
- Art.-Nr. 4751 25: ASK-Zugmesser Edelstahl 210 mm



4751 21



4751 22



4751 23



4751 24



4751 25



# TARNETE OLUKORD

09.01.2024

12



# TARNETE OLUKORD

Article Nr.	Description	Delivery date	Alternative
3882 2032	COIN CELL LITHIUM CR 2032	CW 03/2024	-
6740 0200	MARTEN PROTECTION SPRAY 400 ML	CW 08/2024	-



# **Valikust väljaminevad tooted**



# EI OLE ENAM SAADAVAL

Article Nr.	Description	Follower
5320 800 6	BATT.STRAIGHT GRI.DGD800RTJ	
5325 1 28 146	28V5AH BATT.COMB.HAM.M28CHPXDE	
5400 80 9	PROT.SHIELD 1000HRS.90X110MM	
5403 4005	FEINSTAUBM.FFP2D MIT VENTIL	
5408 60	CONTROL BLACK POWDER SET	
5410 30 1	REPLACEMENT STRIP L35CM	
5519 51 210	HOLL.PROF.DRILL GROUND 5.1X200	
5534 12 1	SINGLE-CUT TAP M 12	
5534 3 1	SINGLE-CUT TAP M 3	
5553 10 1	DIE NUT FOR SPANNER M10	
5553 12 1	DIE NUT FOR SPANNER M12	
5553 3 1	DIE NUT FOR SPANNER M 3	
5553 4 1	DIE NUT FOR SPANNER M 4	
5553 5 1	DIE NUT FOR SPANNER M 5	
5562 125	TOOL HOLDER - HANDLE 125MM	
5562 3881	TAP & DIE RATCHET 3881	
5562 3884	DIE NUT TOOL HOLD.F.TAP/DIE WR	
5734 180	SP(10)SH.REC.M 180 HM-CASTING	
5803 125 16	PROF.CUTTING DISC ALU 125X1.6	5808 4 125 16 1
5808 5 115 25	CUTT.DISC ST/INOX 115X2.5 5*	5808 4 115 25
5809 75 10 10	PROF.CUTTING DISC 76X1.1/10	5808 7 76 10 10
5809N 115 10	CUTTING DISC ECO 115X1.0	5808 9 115 10
5810 115 30	PRO.CUT.DIS.STONE DEPR.115X3.0	
5814 5 115 70 1	GRIND.DISC CERAMICS 115X7.0 5*	5814 2 115 70
6012 600	BATT.POW.EASY PRESS B600	
6600 3	SILVER CIRC.REP. FLUID 3G K109	
8335 15 200 2	SCREW.ANCHOR BRA.TYPE2 200X2MM	
8335 16 150 1	DROP-IN ANCH. TYPE1 150X1.25MM	
8722 13 25	METAL-SEAL COUPLING ID25	
8807 2 64 10 20	RO(11.7)J.T.3IN1 BG2 64/10-20	8807 64 3
9014 3	ROOF RACK SET MEDIUM T4	
3055 116 616	WIPER BLADE CAR SPOILER 600MM	





# EI OLE ENAM SAADAVAL

Article Nr.	Description	Follower
3895 9 62 4 32	LED PANEL 62X 62 3000K 30W U19	
4145 7	TX ALLEN WRENCH TX 7	
4385 14	SDS 1/4" BIT MAGNET HOLDER79MM	
4415N 94 2	1/2+1/4"SOCKET SET ECO 94PCE	
5328 357	RECIP.SAW DWE357K	
5356 131	PK(2)BONDED SCR. KNIVES 131 5*	
5406 448 1 39	SHOE SILVERSTONE BLUE 39 5*	
5406 451 4 26	TROUSERS PERFORMANCE BEIGE 26	
5509 5516 1	VS-DRILL BOX TIAN 1-10MM 38PCS	
5619 18 82 1	DRILL.TEMPLATE F.TILE DR.BITS	
5619 43	DIAMOND TILE DRILL BIT 43MM	
5717 52 45	HCS SCRAPER FLEXIBLE 52X45MM	
5808 5 115 16 2	CUT.DISC ST/INOX CER.115X16 5*	5808 2 115 16
5808 5 125 16	CUTT.DISC ST/INOX 125X1.6 5*	5808 4 125 16
5809 125 10	PROF.CUTTING DISC 125X1.0	5808 7 125 10
5809 230 30	PROF.CUTTING DISC 230X3.0	5808 7 230 30
5809 230 30 1	PROF.CUTT.DISC DEPR.230X3.0	5808 7 230 30 1
5809 70 20	PROF.CUTTING DISC 70X2.0/10	5808 7 70 20
5814 5 125 70	GRIND.DISC STE/INOX 125X7.0 5*	5814 6 125 70 20
5999 4 60 5	ABRASI.BELT CERAMIC30X610 P 60	
6130 1820	BT(1L)SURFACE DISINFECTION	
6130 1821	CA(5L)SURFACE DISINFECTION	
6630 6310	SEALING COMPOUND K192 1000G	
8722 13 25	METAL-SEAL COUPLING ID25	
8729 2 40	INSULAT.BALL VALVE 1 1/2"DN40	
8729 2 50	INSULATION BALL VALVE 2"DN50	
8807 2 84 10 20	RO(11.7)J.T.3IN1 BG2 84/10-20	8807 84 3



# INFO

# INFO

## Akulaadija Smart 7 A

- 12/24 Volt
- ohne Spannungsspitzen – 12-Volt-Batterien von 14 bis 225 Ah und 24-Volt-Batterien von 14 bis 110 Ah können im angeschlossenen Zustand geladen werden, ohne dass Schäden an der Fahrzeugelektronik (Motorsteuerung) auftreten
- Pulserhaltungsladung hält Batterien von 14 bis 225 Ah auf 95 – 100 % einsatzbereit
- 16 V Boost-Modus: für stark oder tiefentladene 12-V-Batterie, bei der sich auch schon Sulfate gebildet haben
- Supply: für regelmäßige Wartung/Erhaltungsladung
- das Gerät kann dauerhaft an der Batterie angeschlossen werden
- mit vollisolierten Ladezangen

### Ladeschritte: 1-2-3-4-5-6-7-8-9:

1. Diagnose
2. Recovery: versucht tiefentladene Batterien wieder zu beleben
3. weiche Startladung
4. laden mit Maximalstrom 7 A
5. laden mit mittlerer Stromstärke 5 A
6. laden mit niedriger Stromstärke 3,5 A
7. Absorption, laden mit schwächer werdendem Strom 1,5 A
8. Erhaltungsladung
9. Batterieüberwachung

### Technische Daten

<b>Spannung:</b>	220 – 240 V AC; 50 – 60 Hz
<b>Ladespannung:</b>	14,4 V/28,8 V
<b>Rückstrom:</b>	< 5mA
<b>Ladestrom:</b>	7 A +/- 10 % oder 3,5 A +/- 10 % oder 5 A +/- 10 % oder 1,5 A +/- 0,5 A
<b>Batteriekapazität:</b>	12V: 14 Ah – 225 Ah; 24V: 14 Ah bis 110 Ah (Erhalten)
<b>Abmessung (L x B x H):</b>	200 x 85 x 55 mm
<b>Schutzart:</b>	IP 65 (spritzwasser- und staubdicht)
<b>Gewicht:</b>	0,745 kg
<b>Batteriearten:</b>	offen, wartungsfrei AGM, GEL und Blei-Calcium Lithium (LiFePo4)



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
5439 205 3	BATT.LADEG. F-SMART 7A 12/24V	1

### Lieferumfang:

- Art.-Nr. 5439 205 2 1 Schnellkontaktkabel Zangen, Länge: 540 mm
- Art.-Nr. 5439 205 2 2 Schnellkontaktkabel Ringöse (Ø 7 mm), Länge: 520 mm
- Art.-Nr. 5439 205 2 3 Schnellkontaktkabel Zigarettanzünder, Länge: 540 mm

## UUS:

**Selle seadmega saab nüüd laadida ka liitiumakusid.**

## Akulaadija Smart 25 A

- 12/24 Volt
- ohne Spannungsspitzen – Batterien von 12 V: 50 bis 450 Ah und 24 V: 25 bis 230 Ah können im angeschlossenen Zustand geladen werden, ohne dass Schäden an der Fahrzeugelektronik (Motorsteuerung) auftreten
- Pulserhaltungsladung hält Batterien von 50 bis 125 Ah auf 95 – 100 % einsatzbereit
- 16 V Boost Modus: für stark oder tiefentladene 12 V Batterie, bei der sich auch schon Sulfate gebildet haben
- Supply: für regelmäßige Wartung/Erhaltungsladung
- das Gerät kann dauerhaft an der Batterie angeschlossen werden
- mit vollisolierten Ladezangen

### Ladeschritte: 1-2-3-4-5-6-7-8-9:

1. Diagnose
2. Recovery: versucht tiefentladene Batterien wieder zu beleben
3. weiche Startladung
4. laden mit Maximalstrom 25 A
5. laden mit mittlerer Stromstärke 12,5 A
6. laden mit niedriger Stromstärke 4 A
7. Absorption, laden mit schwächer werdendem Strom 1,5 A
8. Erhaltungsladung
9. Batterieüberwachung

### Technische Daten

<b>Spannung:</b>	220 – 240 V AC; 50 – 60 Hz
<b>Ladespannung:</b>	14,4 V / 16,5 V / 28,8 V
<b>Rückstrom:</b>	< 5 mA
<b>Ladestrom:</b>	25 A / 5 A / 12,5 A
<b>Batteriekapazität:</b>	12 V: 50 Ah – 450 Ah; 24 V: 25 Ah bis 230 Ah (Erhalten)
<b>Abmessung (L x B x H):</b>	300 x 135 x 70 mm
<b>Schutzart:</b>	IPX 4
<b>Gewicht:</b>	2,780 kg
<b>Batteriearten:</b>	offen, wartungsfrei AGM, GEL und Blei-Calcium Lithium (LiFePo4)



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
5439 205 4	BATT.LADEG. F-SMART 25A 12/24V	1

### Lieferumfang:

- Art.-Nr. 5439 205 4 1 Schnellkontaktkabel Zangen, Länge: 550 mm
- Art.-Nr. 5439 205 4 2 Schnellkontaktkabel Ringöse (Ø 7 mm), Länge: 540 mm

**UUS:**  
**Selle seadmega saab nüüd**  
**laadida ka liitiumakusid.**



**FÖRCH**

**Järgmised tooteudised:**

**23.01.2024**



**Theo Forch GmbH & Co. KG**  
Theo-Förch-Str. 11 – 15  
74196 Neuenstadt

[foerch.de](http://foerch.de)

F. Ma