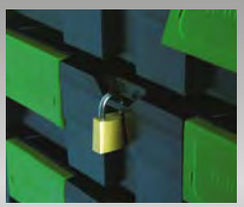
SysCon - Systemcontainer

haupa®

... Lösungen, die überzeugen

Video SysCon



HAUPA SysCon Produkt-Profil:

Die Grundidee der System-Container ist, dass die einzelnen Container miteinander verbunden werden können, um einen leichten Transport zu gewährleisten, wobei der unkomplizierte Zugriff auf den Inhalt aller Container sichergestellt ist. Die Container können leer oder bestückt angeboten werden. Die Bestückung sollte Sortimente mit Verbindungsmaterial, Befestigungsmaterial sowie Werkzeug umfassen.

Ferner sollen die System-Container als Transportmittel für HAUPA Akku-Hydrauliken dienen, da das Stapelkonzept die Möglichkeit bietet, das hydraulische Presswerkzeug mit den entsprechenden Kabelschuhen als System-Einheit zu organisieren.

Mittels vier konischer Füße wird der oberste Container automatisch in die richtige Position auf den unteren Container gelenkt. Die Verbindung der Container entsteht ohne Kraftaufwand bei der einfachen Platzierung aufeinander. Durch die seitlichen Schnappverschlüsse sind die Container ebenso unkompliziert zu trennen. Die Verschlüsse werden leicht nach außen gezogen, wodurch das Anheben möglich wird.

Bei der Stapelung kann der Containergriff aus- oder eingeklappt sein.

Das Design der Container stellt sicher, dass kein Wasser in den Container gelangt.

Qualitätsprofil:

Um maximale Stabilität zu gewährleisten, werden die Container aus ABS hergestellt. ABS hält sowohl hohen als auch niedrigen Temperaturen stand, ohne sich zu verformen oder zu brechen.

Die Härte-Tests unter verschiedensten Bedingungen:

Fall-Tests mit leeren und bestückten Containern, Stress-Tests, Sprung-Tests sowie Zug-Tests beweisen die Robustheit der Container und der Komponenten wie Griffe, Schließklappen, Schnappverschlüsse etc.

Zielgruppe:

Aufgrund der hohen Qualität und der enormen Robustheit ist der Anwender im professionellen Markt angesiedelt: Handwerk - Industrie - Laboratorien, etc.

Test-Simulation/Beschreibung	Temperatur in °C	Fallhöhe	Erklärung / Beobachtung
Falltest (leer)	+20° / -10°	h = 0,5 m	keine Beschädigung des Produkts
	+20° / -10°	h = 1,0 m	keine Beschädigung des Produkts
	+20° / -10°	h = 1,5 m	keine Beschädigung des Produkts
	+20° / -10°	h = 2,0 m	keine Beschädigung, aber Schnappverschlüsse und Schließklappen springen auf
	+20° / -10°	h = 2,5 m	kleine Bruchstelle an der Decke des inneren Gehäuses, wo der Deckel auf der Unterseite schließt

Test-Simulation/Beschreibung	Temperatur in °C	Fallhöhe	Erklärung / Beobachtung
ultimativer Stresstest (Box geschlossen)	+20° / -10°	h = 2,0 m	keine Beschädigung des Produkts

Test-Simulation/Beschreibung	Temperatur in °C	Fallhöhe	Erklärung / Beobachtung
Falltest (Inhalt 5 kg)	+20° / -10°	h = 0,5 m	keine Beschädigung des Produkts
	+20° / -10°	h = 1,0 m	keine Bruchstellen
	+20° / -10°	h = 1,5 m	keine Beschädigung, aber Schnappverschlüsse und Schließklappen springen auf
	+20° / -10°	h = 2,0 m	keine Beschädigung, aber Schnappverschlüsse und Schließklappen springen auf

Test-Simulation/Beschreibung	Temperatur in °C	Sprunghöhe	Erklärung / Beobachtung
Sprungtest (90 kg)	+20° / -10°	h = 0,3 m	Es ist nicht möglich, das Produkt durch diesen Test zu zerstören.

Test-Simulation/Beschreibung	Temperatur in °C	Inhalt in kg	Erklärung / Beobachtung
Griff	+20° / -10°	60	keine Beschädigung des Griffs
	+20° / -10°	70	keine Beschädigung, aber Schnappverschlüsse und Schließklappen springen auf

Test-Simulation/Beschreibung	Temperatur in °C	Inhalt in kg	Erklärung / Beobachtung
Schnappverschlüsse und Schließklappen	+20° / -10°	60	keine Beschädigung der Schnappverschlüsse keine Beschädigung der Schließklappen
	+20° / -10°	70	keine Beschädigung, aber Schnappverschlüsse und Schließklappen springen auf

ABS-Kunststoffbox „SysCon S“

Außenmaße: 464 x 353 x 142 mm
Innenmaße: 400 x 300 x 80 mm

ohne Inlay

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
220370	400	300	80	2,200	1

ABS-Kunststoffbox „SysCon S mobil“

Außenmaße: 464 x 353 x 142 mm
Innenmaße: 400 x 300 x 80 mm
2 Lenkrollen
2 Lenkrollen mit Feststeller

ohne Inlay

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
220371	400	300	80	4,300	1

ABS-Kunststoffbox „SysCon M“

Außenmaße: 464 x 353 x 212 mm
Innenmaße: 400 x 300 x 150 mm

ohne Inlay

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
220372	400	300	150	2,600	1

ABS-Kunststoffbox „SysCon M mobil“

Außenmaße: 464 x 353 x 212 mm
Innenmaße: 400 x 300 x 150 mm
2 Lenkrollen
2 Lenkrollen mit Feststeller

ohne Inlay

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
220380	400	300	150	4,700	1

ABS-Kunststoffbox „SysCon XL“

Außenmaße: 464 x 335 x 362 mm
Innenmaße: 400 x 300 x 312 mm

ohne Inlay

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
220650	400	300	312	2,800	1

ABS-Kunststoffbox „SysCon XL mobil“

Außenmaße: 464 x 335 x 362 mm
Innenmaße: 400 x 300 x 312 mm
2 Lenkrollen
2 Lenkrollen mit Feststeller

ohne Inlay

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
220651	400	300	312	9,180	1

Video SysCon

VE Verpackungseinheit PE Preiseinheit
Die Legende der Abkürzungen für alle Tabellenüberschriften finden Sie auf Seite 408 alphabetisch sortiert.

SysCon S mit Sortimenteinsätzen leer

Inhalt:

1	220370	ABS-Kunststoffbox „SysCon S“
2	220376	Schaumeinlage „SysCon“ 395 x 300 x 15 mm
24	221135	Box M

Art. Nr.		kg	VE
220620	**leer**	2,800	1

SysCon M mit Sortimenteinsätzen leer

Inhalt:

1	220372	ABS-Kunststoffbox „SysCon M“
1	220374/S	Sortimentseinlage „SysCon"
1	220399	Schaumeinlage „SysCon“ 395 x 300 x 10 mm
14	221135	Box M
2	220136	Box L
2	220137	Box XL

Art. Nr.		kg	VE
220770	**leer**	3,000	1

SysCon S mit Sortimenteinsätzen leer

Inhalt:

1	220370	ABS-Kunststoffbox „SysCon S“
2	220376	Schaumeinlage „SysCon“ 395 x 300 x 15 mm
14	221135	Box M
2	220136	Box L
2	220137	Box XL

Art. Nr.		kg	VE
220628	**leer**	2,900	1

SysCon M Werkzeugbox leer

Inhalt:

1	220372	ABS-Kunststoffbox „SysCon M“
1	220399	Schaumeinlage „SysCon“ 300 x 395 x 10 mm
1	220374	Werkzeugeinlage „SysCon“
1	220379	Werkzeugtafel „SysCon“ 11 Fächer

Art. Nr.		kg	VE
220622	**leer**	2,400	1

SysCon M Werkzeugbox für Einsätze, leer

Inhalt:

1	220370	ABS-Kunststoffbox „SysCon S“
2	220377	Schaumeinlage „SysCon“ 395 x 300 x 20 mm
1	220406	Schaumeinlage Einsätze „SysCon“ 395 x 300 x 20 mm

Art. Nr.		kg	VE
220626	**leer**	2,500	1

ABS-Kunststoffbox „SysCon XL“ variabel

Außenmaße: 464 x 335 x 362 mm
Innenmaße: 400 x 300 x 312 mm

inkl. Werkzeugtafel und variabler Inneneinteilung

Art. Nr.		Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
220654	**leer**	400	300	312	4,300	1

Werkzeugtafel

variable Inneneinteilung
mit 10 Werkzeugschlaufen
Maße: 275 x 285 mm

Art. Nr.	Breite	Höhe		kg	VE
220655	275	285	unbestückt	0,200	1

Werkzeugtafel SysCon

11 Fächer

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
220379	400	300	20	0,200	1

SysCon Rack

aus schwarzem Kunststoff, für 2 Sortimentskästen Art. Nr. 221131
Lieferung ohne Sortimentskästen!

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
221132	493	367	248	2,000	1

Werkzeugeinlage SysCon

Polypropylen, 5 Fächer

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
220374	400	300	80	0,200	1

Sortimentseinlage SysCon

Polypropylen, 18 Fächer

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
220355	400	300	80	0,200	1

Werkzeugeinlage „SysCon" mit Schaum

Polypropylen, 5 Fächer

Inhalt:

1	220374	Werkzeugeinlage „SysCon"
1	220399	Schaumeinlage „SysCon" 395 x 300 x 10 mm

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
220374/S	400	300	80	0,220	1

Sortimentseinlage „SysCon" mit Schaum

Polypropylen, 18 Fächer

Inhalt:

1	220399	Schaumeinlage „SysCon" 395 x 300 x 10 mm
1	220355	Sortimentseinlage „SysCon"

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
220355/S	400	300	80	0,220	1

Sortimentseinlage SysCon

Polypropylen, 10 Fächer

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
220375	400	300	80	0,200	1

Sortimentseinlage SysCon

Polypropylen, mit 12 verstellbaren Fächern

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
220356	400	300	80	0,200	1

Sortimentseinlage „SysCon" mit Schaum

Polypropylen, 10 Fächer

Inhalt:

1	220399	Schaumeinlage „SysCon" 395 x 300 x 10 mm
1	220375	Sortimentseinlage „SysCon"

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
220375/S	400	300	80	0,220	1

Universaleinlage „SysCon" mit Schaum

Polypropylen, mit 12 verstellbaren Fächern

Inhalt:

1	220399	Schaumeinlage „SysCon" 395 x 300 x 10 mm
1	220356	Sortimentseinlage „SysCon", mit verstellbaren Fächern

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
220356/S	400	300	80	0,220	1

Box S

ABS, konische Bauform für Stapelbarkeit mit Einrastfunktion für Bodenplatte

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
221134	49	49	72	0,020	1

Box M

ABS, konische Bauform für Stapelbarkeit mit Einrastfunktion für Bodenplatte

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
221135	98	49	72	0,031	1

Box L

ABS, konische Bauform für Stapelbarkeit mit Einrastfunktion für Bodenplatte

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
221136	98	98	72	0,048	1

Box XL

ABS, konische Bauform für Stapelbarkeit mit Einrastfunktion für Bodenplatte

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
221137	148	98	72	0,065	1

Bodenplatte zum Fixieren

Polypropylen, Raster für noch besseren, rutschfesten Halt

Art. Nr.	Breite	Tiefe	kg	VE
221138	400	300	0,100	1

Schaumeinlage SysCon

Weichschaum, 395 x 300 x 10 mm

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
220399	395	300	10	0,020	1

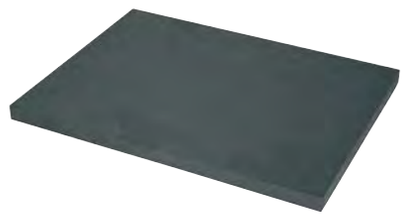
Schaumeinlage SysCon

Weichschaum, 395 x 300 x 15 mm

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
220376	395	300	15	0,030	1

Schaumeinlage SysCon

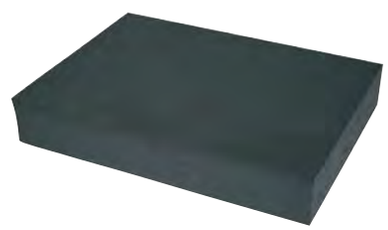
Hartschaum, 395 x 300 x 20 mm



Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
220377	395	300	20	0,055	1

Schaumeinlage SysCon

Hartschaum, 395 x 300 x 65 mm



Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
220378	395	300	65	0,200	1

VE Verpackungseinheit PE Preiseinheit
Die Legende der Abkürzungen für alle Tabellenüberschriften finden Sie auf Seite 408 alphabetisch sortiert.

Sackkarre „SysConTrolley“

Merkmale:
- Maximale Ladekapazität: 60 kg
- stabiler Aluminiumrahmen
- Ladeblattgröße: 390 x 1000 x 280 mm

Art. Nr.	max. kg	kg	VE
220602	60	2,500	1

SysCon Ladungssicherung „SysConCar“

Merkmale:
- 21 Langlöcher (Rückseite)
- je 3 Rundlöcher links und rechts
- 5 Rundlöcher Bodenplatte
- Aufnahmevolumen:
  max. 5 ABS Boxen „SysCon M“
  max. 8 ABS Boxen „SysCon S“

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
220644	475	360	1080	5,000	1

SysCon Starterset

KFZ-Fixierungschassis aus eloxiertem Aluminium für HAUPA SysCon Systemcontainer. Der ideale Wegbegleiter für den Einsatz unterwegs. Leichte Montage in allen KFZ-Modellen.

220370	ABS-Kunststoffbox „SysCon S“
220372	ABS-Kunststoffbox „SysCon M“
220644	SysCon Ladungssicherung „SysCon Car“
220375	Sortimentseinlage „SysCon“
220374	Werkzeugeinlage „SysCon“

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
220646	475	360	1080	10,000	1

haupa®

... Lösungen, die überzeugen

HAUPA, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com;
HAUPA, Bayernstraße 39, 5071 Wals-Siezenheim/Salzburg, Tel. +43 (0)662 854717, Fax +43 (0)662 854632, haupa.austria@haupa.com

SysCon M Werkzeugsortiment

Inhalt: 17 Werkzeuge

220372	ABS-Kunststoffbox „SysCon M“
220374	Werkzeugeinlage „SysCon“
220399	Schaumeinlage „SysCon“ 400 x 300 x 10 mm
220379	Werkzeugtafel „SysCon“ 11 Fächer
210695	Abisolierzange 0,2 – 6 mm2
110696	Schaltschrankschlüssel
263842	VDE Isolierband 19 mm x 20 m, schwarz
263844	VDE Isolierband 19 mm x 20 m, weiß
263860	VDE Isolierband 19 mm x 20 m, grün/gelb
200031	Abmantler Hakenklinge 8 – 28 mm2
211200	2K-VDE-Kombizange DIN 5244 185 mm
211204	2K-VDE-Seitenschneider DIN 5238 B 165 mm
211208	2K-VDE-Storchschnabelzange DIN 5236 A 200 mm, gerade
101870	2K-VDE-Schraubendreher PZ/FL 1
101872	2K-VDE-Schraubendreher PZ/FL 2
101910	2K-VDE-Elektriker-Schraubendreher 2,5 x 75 mm
101914	2K-VDE-Elektriker-Schraubendreher 3,5 x 100 mm
101916	2K-VDE-Elektriker-Schraubendreher 4,0 x 100 mm
101920	2K-VDE-Elektriker-Schraubendreher 6,5 x 150 mm
101942	2K-VDE-Schraubendreher PH 1
101944	2K-VDE-Schraubendreher PH 2

Art. Nr.	Satz	leer	kg	VE
220392	**17-teilig**	220372	4,300	1

SysCon M Werkzeugsortiment „Start VDE“

Inhalt: 22 Werkzeuge

220372	ABS-Kunststoffbox „SysCon M“
220374	Werkzeugeinlage „SysCon“
220399	Schaumeinlage „SysCon“ 400 x 300 x 10 mm
220379	Werkzeugtafel „SysCon“ 11 Fächer
240042	Leichtmetallwasserwaage 400 mm
180184	Schlosserhammer 300 g
210695	Abisolierzange 0,2 – 6 mm2
200043	Uni-Abisolierer 0,2 – 4 mm²
211200	2K-VDE-Kombizange DIN 5244 185 mm
211217	2K-VDE-Kraftseitenschneider DIN 5238 A 170 mm
211208	2K-VDE-Storchschnabelzange DIN 5236 A 200 mm, gerade
101999	2K-VDE-Schraubendrehersatz PH
101870	2K-VDE-Schraubendreher PZ/FL 1
101872	2K-VDE-Schraubendreher PZ/FL 2
180092	Elektrikermeißel 10 x 250 mm
100647	Spannungsprüfer 100 – 250 V, lose
150090	Zimmermannsbleistifte
150024	Malerspachtel 40 mm
150004	Wasserpinsel
240002	Maßstab 2 m
150006	Gipsmulde

Art. Nr.	Satz	leer	kg	VE
220608	**22-teilig**	220372	6,500	1

Werkstattwagen

- mit 6 Schubladen und 2 Außenfächern
- Außenmaße: 907 x 474 x 815 mm
- Schubladenmaße:
  3 kleine Schubladen: 568 x 75 x 398 mm,
  3 große Schubladen: 568 x 154 x 398 mm
- Materialstärke: 0,8 mm
- mit praktischem Seitengriff
- 4 Lenkrollen (2 Rollen mit Feststeller)
- 40 kg Ladekapazität pro Schublade
- Schubladen passend für HAUPA Schaumstoffeinlagen
- 3 integrierte Schlösser
- Schaummatte (10 mm) auf dem Wagen und Schaummatten (3 mm) in den Schubladen verhindern ein ungewolltes Verrutschen

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	kg	VE
220750	907	474	815	69,5	1

Schaumeinlage Steckschlüsselset „Torque“ ¼“ 1/4"

inkl. Werkzeug, Chrom-Vanadium-Stahl, Industriequalität GS-geprüft

Inhalt:

12	Steckschlüsseleinsätze ¼" 4 - 4.5 - 5 -5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
5	Steckschlüsseleinsätze ¼" Tx, lange Ausführung T20, T25, T27, T30, T40
4	Steckschlüsseleinsätze ¼" Hex, lange Ausführung 4, 5, 6, 8 ohne Loch
2	Verlängerung ¼", 50 und 150 mm
1	Adapter ⅜" x ¼" für Verlängerung zur Verwendung als T-Griff
1	Kardangelenk ¼"
1	Bit-Adapter ¼"
1	Umschaltknarre ¼"
1	Drehmomentschlüssel ¼", 5 – 25 Nm
1	Knarrenschraubendreher „Flex“
2	Adapter 50 und 80 mm
4	Bit ¼" 50 mm PH 0 - 1 - 2 - 3
4	Bit ¼" 50 mm PZ 0 - 1 - 2 - 3
2	Bit ¼" 50 mm PZ/FL 1 - 2
4	Bit ¼" 50 mm SQ 3 - 4 - 5 - 6
6	Bit ¼" 50 mm Sechskant 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6

TQ

Art. Nr.	Antrieb	Nm	Set	kg	VE
220640/H	1/4"	5 - 25	**51-teilig**	2,600	1

Werkstattwagen

robust, vielseitig & mobil

Schaumeinlage Steckschlüsselset „Torque“ ½“ 1/2"

inkl. Werkzeug, Chrom-Vanadium-Stahl, Industriequalität GS-geprüft

Inhalt:

17	Steckschlüsseleinsätze ½" 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
5	Steckschlüsseleinsätze ½" Tx, lange Ausführung T30, T40, T45, T50, T55
4	Steckschlüsseleinsätze ½" Hex, lange Ausführung 8, 10, 12, 14 ohne Loch
2	Verlängerung ½", 75 und 250 mm
1	Adapter ⅜" x ½" für Verlängerung zur Verwendung als T-Griff
1	Kardangelenk ½"
1	Umschaltknarre ½"
1	Drehmomentschlüssel ½", 21 – 119 Nm

TQ

Art. Nr.	Antrieb	Set	kg	VE
220642/H	1/2"	**32-teilig**	2,600	1

haupa®

... Lösungen, die überzeugen

HAUPA, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com;
HAUPA, Bayernstraße 39, 5071 Wals-Siezenheim/Salzburg, Tel. +43 (0)662 854717, Fax +43 (0)662 854632, haupa.austria@haupa.com

Schaumeinlage Steckschlüsselset „SocketMax“ ¼“ + ½“ 1/4" 1/2"

inkl. Werkzeug, Chrom-Vanadium-Stahl, Industriequalität GS-geprüft

Inhalt:

12	Steckschlüsseleinsätze ¼" 4 - 4.5 - 5 -5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
5	Steckschlüsseleinsätze ¼" Tx, lange Ausführung T20, T25, T27, T30, T40
4	Steckschlüsseleinsätze ¼" Hex, lange Ausführung 4, 5, 6, 8 ohne Loch
2	Verlängerung ¼", 50 und 150 mm
1	Adapter ⅜" x ¼" für Verlängerung zur Verwendung als T-Griff
1	Kardangelenk ¼"
1	Bit-Adapter ¼"
1	Umschaltknarre ¼"
1	Drehmomentschlüssel ¼", 5 – 25 Nm
1	Knarrenschraubendreher „Flex“
2	Adapter 50 und 80 mm
4	Bit ¼" 50 mm PH 0 - 1 - 2 - 3
4	Bit ¼" 50 mm PZ 0 - 1 - 2 - 3
2	Bit ¼" 50 mm PZ/FL 1 - 2
4	Bit ¼" 50 mm SQ 3 - 4 - 5 - 6
6	Bit ¼" 50 mm Sechskant 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6

Art. Nr.	Antrieb	Set	kg	VE
220600/H	1/2“, 1/4“	**55-teilig**	2,600	1

Schaumeinlage Smart Akkuhydraulik „S0-6“

Hydraulik für auswechselbare Presseinsätze, Presskopf 180° drehbar, mit Schnellöffnung, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung.

Lieferumfang: 1 Presswerkzeug, 1 Ladegerät, 1 Akku, ohne Presseinsätze

- Presskraft kN: 60 kN
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Kopf aufklappbar
- Öffnung / Hub: 17 mm
- Pressbreite: schmal
- Presszeit akkubetrieben in Sekunden: 5
- Batterieladezeit in Minuten: 30
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 1,5 Ah
- Kabelschuhe: standard Cu 6-300 • DIN Cu 6-300 • DIN Al 16-240
- Verbinder: standard Cu 6-300 • DIN Cu 6-300 • DIN Al 16-240

Art. Nr.	mm²	kg	VE
216801/H	6 - 300	7,900	1

Schaumeinlage Steckschlüsselsatz „VDE-Socket“ ½“ 1/2"

mit 1/2"-Einsteckwerkzeugen. Der verwendete Kunststoff ist schlagfest bis -40 °C, dies garantiert ein sicheres Arbeiten auch bei niedrigen Temperaturen. Maße: 380 x 316 x 61 mm.

Inhalt:

- Umschaltknarre 250 mm, 1/2"
- T-Aufsteckschlüssel 200 mm, 1/2"
- Verlängerungen 125 und 250 mm, 1/2"
- Steckschlüsseleinsätze 1/2", 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 32 mm
- Einsätze für Innensechskantschrauben 1/2", 4, 5, 6, 8, 10 mm

1000 V IEC 60900:2012

Art. Nr.	Antrieb	Set	kg	VE
220413	1/2"	**20-teilig**	6,500	1