



# heupel Reinigungstechnik GmbH







Gottlieb Daimler Str. 6  
88214 Ravensburg  
email: [info@heupel-gmbh.de](mailto:info@heupel-gmbh.de)  
[www.heupel-gmbh.de](http://www.heupel-gmbh.de)






Tel: (049) 0751 - 35905-3  
Fax: (049) 0751 - 35905-99

**Shop: [www.heupel-shop.de](http://www.heupel-shop.de)**









Heupel - Reinigungstechnik - Beratung, Verkauf, Service, alles aus einer Hand.

## Sonderzubehör




|   | Zubehör-System<br>mm Ø | Länge/<br>Breite<br>cm | Besonderheiten, Material  | Bestell-Nr.<br>EAN<br>4011240 ...  |        |
|---|------------------------|------------------------|---|--|--------|
| <b>eCRAFT-Serie</b>   |                        |                        |   |  |        |
| <b>Vlies-Filterbeutel - reißfestes Vlies-Filtermaterial (5 Stück = 1 Satz)</b>      |                        |                        |   |  |        |
|    | FBV 22 (5 Pack)        | –                      | nur für eCRAFT 1422, PL-1422, APL-1422<br>Staubklasse M, IFA-zertifiziert   | 454870   |        |
|   | FBV 30 (5 Pack)        |                        | nur für eCRAFT APL-1430<br>Staubklasse M, IFA-zertifiziert  | 455105   |        |
| <b>Polyester – Staubrückhalt: 99,9 %</b>  |                        |                        |   |  |        |
|    | FPP 3400               | –<br>–                 | – 1 x Polyester-Faltenfilterpatrone<br>– Filteroberfläche: 3400 cm <sup>2</sup><br>– Material: Polyester<br>– Staubrückhaltevermögen: 99,9 %<br>Mit Verschlusskappe | 454856   |        |
|    | Saugrohr StCr 35-50    | 35                     | 50  | Stahl verchromt, Ø35 mm x 50,5 cm, 1 Stück   | 454825 |
|   | Anschlussmuffe         | 35                     | –   | Gummi-Muffe geschraubt, zum Anschluss an Elektrowerkzeuge,<br>passend nur für Schlauch 35-250 (454771) | 454818 |
|  | Schlauch 35-250        | 35                     | 250   | Ø35 mm x 2,5 m, schwarz, mit Bajonettanschluss, dazu passend nur<br>Griffrohr 35 (454849)              | 454771 |
|  | Griffrohr 35           | 35                     | –   | Kunststoff, ohne Nebenluftschieber, passend nur für Schlauch 35-<br>250 (454771)                       | 454849 |

| <b>SMART L 18V</b>  |   |    |            |  |        |
|---|---|----|------------|--|--------|
|  | Faltenfilter FFP 3000                       | –  | –          | ausschließlich für SMART-Sauger<br>– Staubklasse "L"<br>– Filteroberfläche 3000 cm <sup>2</sup>                                    | 459738 |
|  | Vlies-Filterbeutel FBV 6 (5 Stück)          | –  | –          | gut geeignet für Anwendungen, bei denen geringe Mengen an feinem<br>Staub entstehen, ausschließlich für SMART-Sauger               | 459721 |
|  | Saugrohr ST CR 32-35 (1 Stück)              | 35 | 32         | Saugrohr Stahl verchromt mit Kunststoffeinsatz, zusammensteckbar,<br>für Rohre und Zubehöre.                                       | 462752 |
|  | Schlauch AS 32-280, Quix                    | 32 | 50<br>-280 | Kunststoff, antistatisch, Länge flexibel 50 cm -280 cm, mit jedem<br>Quix Zubehörteil kompatibel, ausschließlich für SMART-Sauger  | 459677 |
|  | Werkzeugmuffe AS 28/35, Quix (antistatisch) | 35 | 28         | Kunststoff mit Anschlussstück aus Gummi, antistatisch, zum An-<br>schluss an Elektrowerkzeuge, passend nur für alle QUIX-Schläuche | 459875 |
|  | Griffrohr Softgrip AS, Quix (anti statisch) | 35 | –          | Kunststoff mit Softgrip, antistatisch, mit Nebenluftschieber, passend<br>nur für alle QUIX-Schläuche                               | 459868 |

**NEU**




|   |   | Zubehör-System<br>mm Ø | Länge/<br>Breite<br>cm | Besonderheiten, Material  | Bestell-Nr.<br>EAN<br>4011240 ... |
|---|---|------------------------|------------------------|---|-----------------------------------|
|    | Wasserdüse 26                                   | 35                     | 26                     | Kunststoff, Bodendüse mit Wassereinsatz<br>(1 × Gummi- und 1 × Borstenleiste)   | 440934                            |
|   | Wassereinsatz 26                                | –                      | 26                     | Kunststoff, mit 1 × Gummi- und 1 × Borstenleiste  | 414485                            |
|    | Profi-Universaldüse 29 umschaltbar              | 35                     | 29                     | Kunststoff, umschaltbar auf Borsteneinsatz,<br>mit großer Laufrolle<br>Bodenfläche aus Metall   | 414454                            |
|    | Bodendüse 37                                    | 35                     | 37                     | Kunststoff, Bodendüse komplett mit allen 3 Einsätzen<br>(Hartbodeneinsatz mit 2 Borstenleisten und Rollen,<br>Wassereinsatz mit 2 Gummileisten und Rollen, Teppicheinsatz<br>mit Kunststoff-Wellenprofil) | 402413                            |
|    | Staubdüse 37                                    | 35                     | 37                     | Kunststoff, Bodendüse mit Hartbodeneinsatz<br>(2 Borstenleisten und Rollen)   | 414706                            |
|   | Hartbodeneinsatz 37                             |                        |                        | Kunststoff, mit 2 Borstenleisten und Rollen   | 414539                            |
|    | Wasserdüse 37                                   | 35                     | 37                     | Kunststoff, Bodendüse mit Wassereinsatz<br>(2 Gummileisten und Rollen)  | 414713                            |
|   | Wassereinsatz 37                                |                        |                        | Kunststoff, mit 2 Gummileisten und Rollen   | 414546                            |
|  | Alu-Profi-Bodendüse 45                          | 35                     | 45                     | Alu, komplett mit 2 Borsten- und 2 Gummileisten, Rollen   | 416106                            |
|  | Profi-Bodendüse 45                              | 35                     | 45                     | Kunststoff/Alu, komplett mit 2 Borsten- und 2 Gummileisten, Rollen  | 416519                            |
|  | Grobschmutz-Bodendüse 36                        | 49                     | 36                     | Kunststoff, mit 2 Borstenleisten  | 416731                            |
|  | Bodendüse 30                                    | 35                     | 30                     | Kunststoff, <b>Bodendüse nach Vorschrift der BG Bau,<br/>Maße der Ansaugöffnung: 28 × 70 mm</b>   | 440941                            |
| <b>Spezialdüsen/-bürsten</b>  |   |                        |                        |   |                                   |
|  | Fugendüse 22                                    | 35                     | 22                     | Kunststoff  | 417011                            |
|   | Fugendüse 37                                    | 35                     | 37                     | Kunststoff  | 417028                            |
|   | Fugendüse 25                                    | 35                     | 25                     | Stahl   | 417035                            |
|  | Fugendüse Grobschmutz 16                        | 49                     | 16                     | Kunststoff  | 417639                            |
|  | Grobschmutzdüse                                 | 49                     | 19                     | Kunststoff  | 417943                            |
|  | Kratzdüse abgewinkelt - <b>Auslaufartikel</b> - | 35                     | 48                     | Stahl, zur Heizkesselreinigung  | 417950                            |
|   | Kratzdüse gerade - <b>Auslaufartikel</b> -      | 35                     | 48                     | Stahl, zur Heizkesselreinigung  | 418025                            |
|  | Saugpinsel rund                                 | 35                     | –                      | Kunststoff, rund Ø 7,5 cm   | 418032                            |
|  | Saugbürste                                      | 35                     | 23                     | Kunststoff  | 418407                            |

|   |                                 | Zubehör-System<br>mm Ø | Länge/<br>Breite<br>cm | Besonderheiten, Material   | Bestell-Nr.<br>EAN<br>4011240 ... |
|---|---------------------------------|------------------------|------------------------|--|-----------------------------------|
|    | Polsterdüse                     | 35                     | 12                     | Kunststoff, mit Fadenheber   | 418452                            |
|    | Heizkörperbürste                | –                      | –                      | Kunststoff<br>nur mit Fugendüse Nr. 417028 zu verwenden  | 419794                            |
| <b>Griffrohre</b>   |                                 |                        |                        |  |                                   |
|    | Griffrohr ES 35 mit NL          | 35                     | 33                     | Edelstahl, mit Nebenluftschieber<br>für Schlauch mit Anschlusskonus  | 421445                            |
|    | Griffrohr 35 mit NL             | 35                     | 30                     | Kunststoff, mit Nebenluftschieber<br>für Schlauch mit Anschlusskonus   | 424804                            |
| <b>Saugrohre</b>  |                                 |                        |                        |  |                                   |
|  | Saugrohr ES 35 - 50             | 35                     | 50                     | Edelstahl, mit Rastloch, zusammensteckbar<br>passend für alle Sauger, Rohre und Zubehöre mit Ø 35 mm                                   | 424842                            |
|  | Saugrohr 35 - 50                | 35                     | 50                     | Kunststoff, gerieft, zusammensteckbar  | 424859                            |
|  | Teleskop-Rohr                   | 35                     | 57/95                  | Edelstahl, stufenlos von 57 - 95 cm ausziehbar,<br>mit Rastverschluss  | 425573                            |
|  | Saugrohr 49 - 48<br>Grobschmutz | 49                     | 48                     | Kunststoff, zusammensteckbar   | 425610                            |
| <b>Adapter</b>  |                                 |                        |                        |  |                                   |
|  | Adapter 49/35                   | 49/35                  | 14,0                   | Kunststoff,<br>von 49 auf 35 mm Anschlussystem   | 425641                            |
|  | Schlauchverbinder 49            | 49                     | 8,5                    | Kunststoff, zum Verbinden von 2 x 49 mm Saugschläuchen;<br>nur in Verbindung mit Rohranschluss Nr. 583723                              | 425658                            |
|  | Y-Doppelanschluss               | 35/49                  | 16,0                   | Kunststoff, mit Bajonettanschluss zum Anschluss von 2 starmix<br>Saugschläuchen. Passend für starmix-Zubehörsystem Ø 35 und<br>Ø 49 mm | 425689                            |
| <b>Schlauchmuffen/Werkzeugadapter</b>   |                                 |                        |                        |  |                                   |
|  | Gummidüse                       | 35                     | 23                     | Gummi, Konus zum Anschluss an Elektrowerkzeuge<br>zulaufend von 28,0 - 38,0 mm Außen ø   | 425696                            |
|  | Gummidüse<br>ölbeständig        | 35                     | 20                     | Gummi, <b>ölbeständig</b><br>Konus zum Anschluss an Elektrowerkzeuge<br>zulaufend von 28,0 - 38,0 mm Außen ø                           | 425702                            |

|   |                          | Zubehör-System<br>mm Ø | Länge/<br>Breite<br>cm | Besonderheiten, Material  | Bestell-Nr.<br>EAN<br>4011240... |
|---|--------------------------|------------------------|------------------------|---|----------------------------------|
|  | Anschlussmuffe abgestuft | 35                     | 11                     | Gummi, Konus für Anschluss an Elektrowerkzeuge.<br>Elektrisch leitend<br>1. Stufe: 25,5 - 26,5 mm<br>2. Stufe: 30,5 - 32,5 mm<br>3. Stufe: 36,0 - 38,0 mm | 425719                           |
|  | Anschlussmuffe drehbar   | 35                     | 11                     | Gummi, Konus für Anschluss an Elektrowerkzeuge.<br>Elektrisch leitend, auch für ovale Querschnitte<br>36,5 - 37,0 mm Außen ø                              | 425726                           |
|  | Anschlussmuffe 44        | 35                     | 11                     | 37,0 mm Innen ø<br>44,0 mm Außen ø<br>Gummi, Konus für Anschluss an Elektrowerkzeuge,<br>elektrisch leitend, auch für ovale Rohre<br>einstufig            | 508580                           |



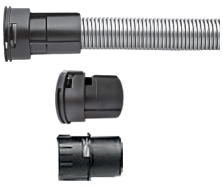
### Saugschläuche

#### Elektrisch leitend















|   |   |    |     |  |        |
|---|---|----|-----|--|--------|
|  | Schlauch AS 27 - 500  | 27 | 400 | Zum Anschluss an Elektrowerkzeuge<br>Bajonettanschluss starr, Anschlussmuffe drehbar & abgestuft, mit<br>Nebenluftring | 459820 |
|  | Schlauch AS 35 - 320<br>(schwarz) <b>- Auslaufartikel -</b> | 35 | 320 | Rohranschluss drehbar für Edelstahl-Griffrohr<br>Bajonettanschluss starr, abriebfest                                   | 414164 |
|  | Schlauch AS 35 - 500 (schwarz)<br>mit rotem Nebenluftring   | 35 | 500 | Schlauch mit Rohranschluss EL mit Nebenluftring,<br>ermöglicht stufenlose Saugkraftregelung                            | 447162 |

#### Normal-Ausführung

|   |   |    |     |  |        |
|---|---|----|-----|--|--------|
|  | Schlauch 27 - 500   | 27 | 500 | Zum Anschluss an Elektrowerkzeuge<br>Bajonettanschluss und Anschlussmuffe abgestuft<br>(wie 425719), starr<br>nur als Komplettschlauch bestellbar! | 417158 |
|  | Saugschlauch 32-320 mit gebog. Griffrohr und<br>Nebenluftschieber | 35 | 320 | Schlauch mit gebogenem Griffrohr aus Kunststoff.<br>Griffrohr verfügt über Nebenluftschieber   | 453408 |
|  | Schlauch 35 - 175<br>(schwarz)                                    | 35 | 175 | beide Anschlüsse starr – zusammensteckbar und<br>verlängerbar  | 411507 |
|  | Schlauch 35 - 320   | 35 | 320 | grau – beide Anschlüsse drehbar –<br>zusammensteckbar und verlängerbar   | 413228 |
|  | Schlauch 35-500 mit rotem Nebenluftring                           | 35 | 500 | Schlauch mit Rohranschluss EL mit Nebenluftring,<br>ermöglicht stufenlose Saugkraftregelung  | 447193 |
|  | Schlauch 35 - 500 (signalrot)<br>mit rotem Nebenluftring          | 35 | 500 | Schlauch mit Rohranschluss EL mit Nebenluftring,<br>ermöglicht stufenlose Saugkraftregelung  | 447179 |
|  | Bajonettanschluss 35<br>drehbar                                   | 35 | –   | Kunststoff, drehbar, bruchfest, elektrisch leitend, zum Verbinden der<br>Schlauchenden   | 426594 |

|   |  | Zubehör-System<br>mm Ø | Länge/<br>Breite<br>cm   | Besonderheiten, Material   | Bestell-Nr.<br>EAN<br>4011240 ... |
|---|--|------------------------|--|--|-----------------------------------|
|  | Rohranschluss 35 drehbar, EL mit rotem Nebenluftring | 35                     | -  | Rohranschluss EL mit Nebenluftring, ermöglicht stufenlose Saugkraftregelung  | 447186                            |
|  | Schlauchanschluss alt 35 drehbar                     | 35                     | -  | Kunststoff, drehbar – verwendbar für alle 35 mm-Saugschläuche zum Anschluss an alte Geräte-Behälter – ohne Bajonett-System | 421537                            |
|  | Schlauch 49-175                                      | 49                     | 175  | grau – beide Anschlüsse starr  | 414256                            |
|   | Schlauch 49-300                                      | 49                     | 300  | grau – beide Anschlüsse starr  | 414225                            |
|   | Schlauch 49-500                                      | 49                     | 500  | grau – beide Anschlüsse starr  | 415758                            |
|   | Schlauch 49-300 ölbeständig                          | 49                     | 300  | grau – beide Anschlüsse starr, ölbeständig   | 414201                            |
|   | Bajonettanschluss 49 starr                           | 49                     | -  | Kunststoff, starr  | 529752                            |
| Rohranschluss 49 starr  | 49   | -                      | Kunststoff, starr – auch verwendbar zum saugerseitigen Anschluss an alte Geräte-Behälter – ohne Bajonett | 583723   |                                   |

## Zubehör für Akkugeräte

|   |   | Zubehör-System<br>mm Ø | Länge/<br>Breite<br>cm | Besonderheiten, Material   | Bestell-Nr.<br>EAN<br>4011240 ... |
|---|---|------------------------|------------------------|--|-----------------------------------|
| <b>Akkupacks</b>  |   |                        |                        |  |                                   |
|  | Akkupack 18V Li-Power2 Ah<br>                                      | -                      | -                      | Li-Power Akkupack mit 18 Volt und 2 Ah. Kompatibel zu allen Geräten aus dem CAS (Cordless Alliance System).  | 461205                            |
|  | Akkupack Li-Power 18V 5.2 Ah<br>                                   | -                      | -                      | intelligentes Batteriemangement für lange Lebensdauer, passt herstellerübergreifend auf alle Akku-Geräte/-Tools mit dem Logo CAS sichtbare Kapazitätsanzeige und Gummierung für rutschsicheren Stand   | 459745                            |
|  | Akkupack 18V Li-HD 10.0 Ah<br>                                     | -                      | -                      | intelligentes Batteriemangement für lange Lebensdauer, passt herstellerübergreifend auf alle Akku-Geräte/-Tools mit dem Logo CAS sichtbare Kapazitätsanzeige und Gummierung für rutschsicheren Stand   | 457031                            |
| <b>Akku-Ladegeräte</b>  |   |                        |                        |  |                                   |
|  | Akku-Ladegerät SC 30<br>   | -                      | -                      | Ladegerät für Akkupack 18 V / 2 Ah, mit Netzanschluss  | 462219                            |
|  | Standard-Ladegerät ASC 55<br>                                      | -                      | -                      | Standard-Ladegerät ASC 55 ist geeignet zum Laden von starmix- und CAS-Li-Ionen-Akkupacks (Cordless Alliance System). Entsprechend dem Aufdruck 12 - 36 V, 1,3 - 10,0 Ah, 3-10 Zellen   | 448848                            |
|  | Schnellladegerät ASC 145 (für Li-Ion-Akkus 12-36V), EU-Stecker<br> | -                      | -                      | Zum Aufladen aller Li-Ion und Li-HD Schiebesitz-Akkupacks (12 V-36 V), patentierte "AIR COOLED"-Ladetechnologie: Akkukühlung beim Laden für deutlich reduzierte Ladezeiten, sehr geringe Stand-by Aufnahmeleistung, prozessorgesteuertes Lademanagement für schonendes Laden und maximale Anzahl der Ladezyklen, ist geeignet zum Laden von Starmix- und CAS-Akkupacks (Cordless Alliance System). | 448855                            |
|  | Doppel-Schnellladegerät ASC 145 DUO(f. Akkus 12-36V)<br>           | -                      | -                      | Zum gleichzeitigen Aufladen von 2 Li-Ion oder Li-HD Schiebesitz-Akkupacks (12 V-36 V), patentierte "AIR COOLED"-Ladetechnologie: Akkukühlung reduziert Ladezeit deutlich, geringe Stand-by Aufnahmeleistung, prozessorgesteuertes Lade-Management für schonendes Laden und maximale Anzahl der Ladezyklen, geeignet zum Laden von Starmix- und CAS-Akkupacks                                       | 458991                            |