

Gruppe	Artikel	Seite
1.1	Kompaktanlagen mit Zubehör	5 - 7
1.2	AU-Anlagen mit Zubehör	8 - 9
1.3	mobile Anlagen mit Zubehör	10 - 11
1.4	Absauganlagen für Feuerwehren mit Zubehör	12 - 13
2.1	Abgasschläuche in nicht überfahrbarer Ausführung	14 - 16
2.2	Abgasschläuche in überfahrbarer Ausführung	17 - 19
2.3	Abgasschläuche in Hochtemperaturausführung	20 - 22
3.1	Abgastrichter mit Zubehör	23 - 36
3.2	Schlauchgabeln mit Zubehör	37 - 38
4.1	Saugschlitzkanal Typ I mit Zubehör	39 - 43
4.2	Saugschlitzkanal Typ II und Typ III mit Zubehör	44 - 48
4.3	Kanalabhängungen für Decken- und Wandmontage	49 - 50
5.1	Ventilatoren aus Aluminiumguß Typ SVD und SVE mit Zubehör	51 - 54
5.2	Ventilatoren aus Aluminiumguß Typ RD mit Zubehör	55 - 58
5.3	Ventilatoren aus Stahlblech Typ MSK mit Zubehör	59 - 61
5.4	Lüftersteuerungen für Ventilatoren	62
6.1	Schlauchaufroller in mechanischer Ausführung	63 - 65
6.2	Schlauchaufroller in elektrischer Ausführung	66 - 68
6.3	Zubehör für Schlauchaufroller	69
7.0	Rohrleitungen mit Zubehör	70 - 77
8.0	Unterfluranlagen mit Zubehör	78
9.0	Schweißrauch-Absauganlagen mit Zubehör	79 - 80
10.0	mobile Schweißrauch-Filtergeräte mit Zubehör	81 - 82
11.1	Aufsteckfilter mit Zubehör	83
11.2	Farbnebel-Absauganlage	84
12.0	Prüfungen für Abgas-Absauganlagen	85
13.0	gesetzliche Vorschriften	86 - 87
14.0	Geschäftsbedingungen	88
Bei der Projektierung von Anlagen erstellen wir Ihnen gerne unverbindlich ein kostenloses und auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Angebot.		

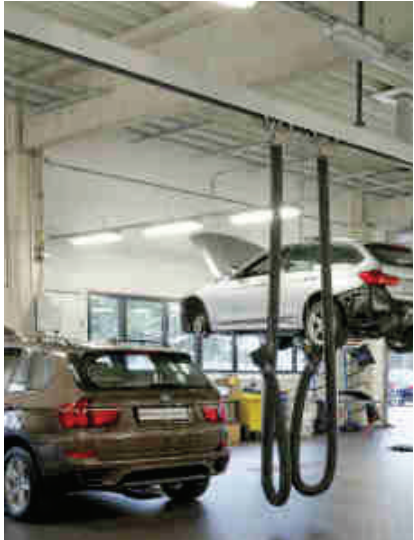
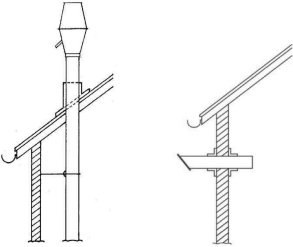
passende Lösungen für alle Anforderungen



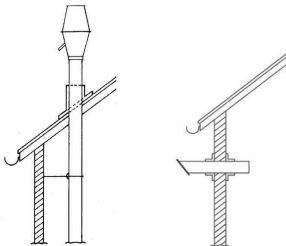
EXA® - Systeme - praxisgerechte Lösungen

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
	Einfache komplette Abgas-Absauganlagen für die Werkstatt bzw. für die Direktannahme. Optional sind alle Anlagen auch in 230 V Ausführung gegen Aufpreis lieferbar. Miniset I für Pkw gut geeignet für die Direktannahme bestehend im Einzelnen aus: • Ventilator Typ SVD 8 (0,6 kW, 1.380 m³/h, 400 V) • Wandhalter für Ventilator mit Zubehör • Motorschutzschalter mit Gehäuse • Abgasschlauch NW 100, Länge 5,0 m mit Zubehör • Abgastrichter, rund, Typ 3040 (75 - 125 mm) • Wandschlauchhalter	101 001
	Miniset II für Pkw und Transporter gut geeignet für die Direktannahme bestehend im Einzelnen aus: • Ventilator Typ SVD 10 (0,75 kW, 1.620 m³/h, 400 V) • Wandhalter für Ventilator mit Zubehör • Motorschutzschalter mit Gehäuse • Abgasschlauch NW 100, Länge 5,0 m mit Zubehör • Abgaszange, oval, Typ 3191 (75 - 155 mm) • Wandschlauchhalter	101 002
	Miniset III für Nutzfahrzeuge gut geeignet für die Einzelplatzabsaugung bestehend im Einzelnen aus: • Ventilator Typ SVD 12 (1,2 kW, 2.220 m³/h, 400 V) • Wandhalter für Ventilator mit Zubehör • Motorschutzschalter mit Gehäuse • Abgasschlauch NW 125, Länge 5,0 m mit Zubehör • Abgaszange, rund, Typ 3110 (65 - 170 mm) • Wandschlauchhalter	101 003
	Miniset IV für Motorräder mit einem Auspuffendrohr gut geeignet für die Motorrad-Werkstatt bestehend im Einzelnen aus: • Ventilator Typ SVD 8 (0,6 kW, 1.380 m³/h, 400 V) • Wandhalter für Ventilator mit Zubehör • Motorschutzschalter mit Gehäuse • Abgasschlauch NW 75, Länge 5,0 m mit Zubehör • Abgastrichter, rund, Typ 3050 (75 - 145 mm) • Wandschlauchhalter	101 004

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
Miniset V für Motorräder mit zwei Auspuffendrohren gut geeignet für die Motorrad-Werkstatt bestehend im Einzelnen aus: • Ventilator Typ SVD 10 (0,75 kW, 1.620 m³/h, 400 V) • Wandhalter für Ventilator mit Zubehör • Motorschutzschalter mit Gehäuse • Abgasschlauch NW 100, Länge 5,0 m mit Zubehör • Y-Stück mit zwei je 1,5 m langen Schläuchen • Zwei Abgastrichter, rund, Typ 3050 (75 - 145 mm) • Wandschlauchhalter	101 005	
Miniset - Pkw-Kompakt-Schlauchaufroller (Annahme) gut geeignet für die Direktannahme bestehend im Einzelnen aus: • Feder-Schlauchaufroller (Trommelbreite 600 mm) mit Zubehör und Rückhaltescheibe. • Ventilator Typ SVD 8 (0,6 kW, 1.380 m³/h, 400 V) mit Zubehör (wird seitlich am Aufroller angeflanscht) • Motorschutzschalter mit Gehäuse • Abgasschlauch NW 100, Länge 7,5 m mit Zubehör • Abgaszange, oval, Typ 3191 (75 - 155 mm)	101 070	
 Miniset - Pkw-Kompakt-Schlauchaufroller (Werkstatt) gut geeignet für die Pkw-Werkstatt bestehend im Einzelnen aus: • Feder-Schlauchaufroller (Trommelbreite 850 mm) mit Zubehör und Rückhaltescheibe. • Ventilator Typ SVD 10 (0,75 kW, 1.620 m³/h, 400 V) mit Zubehör (wird seitlich am Aufroller angeflanscht) • Motorschutzschalter mit Gehäuse • Abgasschlauch NW 100, Länge 10,0 m mit Zubehör • Abgaszange, oval, Typ 3191 (75 - 155 mm)	101 075	
Miniset - Lkw-Kompakt-Schlauchaufroller gut geeignet für die Lkw-Werkstatt bestehend im Einzelnen aus: • Feder-Schlauchaufroller (Trommelbreite 850 mm) mit Zubehör und Rückhaltescheibe. • Ventilator Typ SVD 12 (1,2 kW, 2.220 m³/h, 400 V) mit Zubehör (wird seitlich am Aufroller angeflanscht) • Motorschutzschalter mit Gehäuse • Abgasschlauch NW 125, Länge 7,5 m mit Zubehör • Abgaszange, rund, Typ 3110 (75 - 170 mm)	101 060	

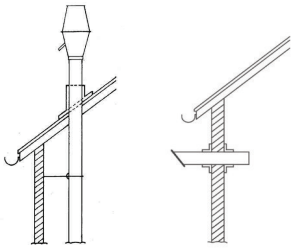
Artikel	Artikel-Nr.	Euro																																													
Miniset - Pkw-Saug Schlitzkanal für die Werkstatt komakte und sehr flexible Lösung für die Pkw- und Transporterwerkstatt bestehend im Einzelnen aus: Saug Schlitzkanal mit Verbindern, Montageteilen, zwei Enddeckeln, zwei Stoppern, einem oberen Abgang zur direkten Ventilator montage, Standard-abhängungen (alle 4,0 m), Ventilator mit Zubehör und Motorschutzschalter, Schlauchwagen mit 5,0 m Abgas-schlauch und Abgaszange Typ 3191 sowie Zubehör. Optional sind alle Anlagen auch in 230 V Ausführung gegen Aufpreis lieferbar. Weitere Ausführungen sind auf Anfrage. Zum Beispiel Anlagen für die Durch-führung der AU-Prüfungen.  <table> <thead> <tr> <th>Länge</th><th>Laufwagen</th><th>Ventilator</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>6,0 m</td><td>1</td><td>SVD 8</td></tr> <tr><td>8,0 m</td><td>1</td><td>SVD 8</td></tr> <tr><td>8,0 m</td><td>2</td><td>SVD 10</td></tr> <tr><td>10,0 m</td><td>1</td><td>SVD 8</td></tr> <tr><td>10,0 m</td><td>1</td><td>SVD 10</td></tr> <tr><td>10,0 m</td><td>2</td><td>SVD 10</td></tr> <tr><td>12,0 m</td><td>1</td><td>SVD 10</td></tr> <tr><td>12,0 m</td><td>2</td><td>SVD 10</td></tr> <tr><td>14,0 m</td><td>2</td><td>SVD 10</td></tr> <tr><td>16,0 m</td><td>2</td><td>SVD 10</td></tr> <tr><td>18,0 m</td><td>2</td><td>SVD 10</td></tr> <tr><td>14,0 m</td><td>3</td><td>SVD 12</td></tr> <tr><td>16,0 m</td><td>3</td><td>SVD 12</td></tr> <tr><td>18,0 m</td><td>3</td><td>SVD 12</td></tr> </tbody> </table> Mehrpreis für weitere Schlauchwagen mit eingebauter Absperrklappe, 5,0 m Abgasschlauch und Abgaszange mit Zubehör (je Satz).	Länge	Laufwagen	Ventilator	6,0 m	1	SVD 8	8,0 m	1	SVD 8	8,0 m	2	SVD 10	10,0 m	1	SVD 8	10,0 m	1	SVD 10	10,0 m	2	SVD 10	12,0 m	1	SVD 10	12,0 m	2	SVD 10	14,0 m	2	SVD 10	16,0 m	2	SVD 10	18,0 m	2	SVD 10	14,0 m	3	SVD 12	16,0 m	3	SVD 12	18,0 m	3	SVD 12	101 071 101 072 101 073 101 080 101 081 101 082 101 083 101 084 101 085 101 086 101 087 101 091 101 092 101 093 101 150	
Länge	Laufwagen	Ventilator																																													
6,0 m	1	SVD 8																																													
8,0 m	1	SVD 8																																													
8,0 m	2	SVD 10																																													
10,0 m	1	SVD 8																																													
10,0 m	1	SVD 10																																													
10,0 m	2	SVD 10																																													
12,0 m	1	SVD 10																																													
12,0 m	2	SVD 10																																													
14,0 m	2	SVD 10																																													
16,0 m	2	SVD 10																																													
18,0 m	2	SVD 10																																													
14,0 m	3	SVD 12																																													
16,0 m	3	SVD 12																																													
18,0 m	3	SVD 12																																													
 Zubehör für die Druckseite NW 160 oder NW 200 Dachausblasset NW 160 (bitte Dachneigung angeben) Dachausblasset NW 200 (bitte Dachneigung angeben) Wandausblasset NW 160 mit Deflektorhaube Wandausblasset NW 200 mit Deflektorhaube Wandausblasset NW 160 mit Ausblasstutzen Wandausblasset NW 200 mit Ausblasstutzen	716 002 720 002 716 003 720 003 716 004 720 004																																														
Hinweise: weitere Abhängungen für den Saug Schlitzkanal stehen in verschiedenen Ausführungen zur Verfügung. - siehe bitte Kanalabhängungen (Gruppe 4.3)																																															

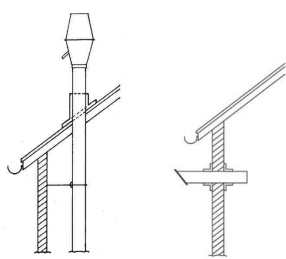
Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Abgas-Absauganlagen für die AU-Prüfung mit Zubehör entsprechend den Vorgaben der TRGS 554. Optional sind das Miniset VI und VII auch in 230 V Ausführung gegen Aufpreis lieferbar. Kompaktanlage VI - Pkw - AU für die Abgassonderuntersuchung bei Pkw für Benzin und Diesel bestehend im Einzelnen aus: • Ventilator Typ SVD 10 mit Zubehör (0,75 kW, 1.620 m³/h, 400 V, 50 Hz) • Wandhalter für Ventilator mit Zubehör • Motorschutzschalter mit Gehäuse • Abgasschlauch NW 150, Länge 5,0 m mit Zubehör • Abgastrichter mit höhenverstellbarem und neigbarem Stativ • Wandschlauchhalter	101 006	
 Kompaktanlage VII - Pkw / Transporter - AU für die Abgassonderuntersuchung bei Pkw- und Transporter für Benzin und Diesel bestehend im Einzelnen aus: • Ventilator Typ SVD 12 mit Zubehör (1,2 kW, 2.220 m³/h, 400 V, 50 Hz) • Wandhalter für Ventilator mit Zubehör • Motorschutzschalter mit Gehäuse • Abgasschlauch NW 150, Länge 5,0 m mit Zubehör • Abgastrichter mit höhenverstellbarem und neigbarem Stativ • Wandschlauchhalter	101 007	
 Kompaktanlage VIII - Lkw / Transporter - AU für die Abgassonderuntersuchung bei Lkw bestehend im Einzelnen aus: • Ventilator Typ SVD 14 mit Zubehör (2,4 kW, 3.120 m³/h, 400 V, 50 Hz) • Wandhalter für Ventilator mit Zubehör • Motorschutzschalter mit Gehäuse • Abgasschlauch NW 200, Länge 5,0 m mit Zubehör • Abgastrichter mit höhenverstellbarem und neigbarem Stativ • Wandschlauchhalter	101 008	
 Abzweigstück für 2. Auspuffanlage - Pkw wird zwischen Schlauch und Standtrichter montiert, um bei Fahrzeugen mit linken und rechten Auspuffendrohren, den 2. Auspuff bei der AU mit abzusaugen.	327 076	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Distanzset (Gesamtlänge 3,0 m) zwischen Ventilator und Abgasschlauch zur Verlängerung der Reichweite vom Abgasschlauch, wenn der Ventilator recht hoch an der Wand montiert wird. für Kompaktanlage VI und VII (NW 150 / 160) für Kompaktanlage VIII (NW 200)	716 001 720 001	
 Kompaktanlage XI - Pkw-Kompakt-Schlauchaufroller in mechanischer Ausführung, gut geeignet für die Pkw-Werkstatt zur Durchführung der Benzin- und Diesel- AU-Prüfung bestehend im Einzelnen aus: • Feder-Schlauchaufroller (Trommelbreite 850 mm) mit Zubehör und Rückhaltescheibe • Ventilator Typ SVD 12 mit Zubehör (1,2 kW, 2.200 m³/h, 400 V, 50 Hz) (wird seitlich am Aufroller angeflanscht) • Motorschutzschalter mit Gehäuse • Abgasschlauch NW 125, Länge 7,5 m mit Zubehör • Abgastrichter mit höhenverstellbarem und neigbarem Stativ einschließlich Schlauchschnellkupplung	101 011	
 Kompaktanlage XII - Pkw-Kompakt-Schlauchaufroller in elektrischer Ausführung, gut geeignet für die Pkw-Werkstatt zur Durchführung der Benzin- u. Diesel - AU-Prüfung bestehend im Einzelnen aus: • Elektro-Schlauchaufroller (Trommelbreite 850 mm) Schaltanlage, Motorschutzschalter, Hängeampel und Zubehör. • Ventilator Typ SVD 12 mit Zubehör (1,2 kW, 2.200 m³/h, 400 V, 50 Hz) (wird seitlich am Aufroller angeflanscht) • Abgasschlauch NW 150, Länge 7,5 m mit Zubehör • Abgastrichter mit höhenverstellbarem und neigbarem Stativ einschließlich Schlauchschnellkupplung	101 012	
 Zubehör für die Druckseite NW 160 oder NW 200 Dachausblasset NW 160 (bitte Dachneigung angeben) Dachausblasset NW 200 (bitte Dachneigung angeben) Wandausblasset NW 160 mit Deflektorhaube Wandausblasset NW 200 mit Deflektorhaube Wandausblasset NW 160 mit Ausblasstutzen Wandausblasset NW 200 mit Ausblasstutzen	716 002 720 002 716 003 720 003 716 004 720 004	
Hinweise: weitere Ausführungen sind auf Anfrage.		

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
mobile Abgas-Absauganlagen für Pkw- und Lkw-Werkstätten sowie für Bagger- und Baufahrzeuge sind eine sehr flexible Alternative zu stationären Abgas-Absauganlagen, wenn keine baulichen Maßnahmen für eine stationäre Anlage möglich sind. Die Anlagen werden betriebsfertig mit Kabel und Stecker geliefert. Mobile Abgas-Absauganlage für Pkw und Transporter für die Durchführung der AU-Prüfung bei Benzin- und Diesel-Fahrzeugen. Mobile Abgas-Absauganlage AU für Pkw und Transporter bestehend aus einem Ventilatorwagen, kipp-sicher und extrem leichtgängig durch zwei Bock- und zwei Lenkrollen mit Schiebegriff, Abgasventilator (0,75 kW, 1.620 m³/h) Typ SVE 10 (230 V) oder SVD 10 (400 V) komplett mit allem Zubehör, Motorschutzschalter mit 5,0 m Gummikabel und Stecker. Auf der Saugseite ist ein 1,0 m langer Abgasschlauch Typ TBN mit Abgasstandtrichter und Zubehör fest montiert. Für die Druckseite ist ein 5,0 m langer Abgasschlauch NW 150 vorgesehen, der bei Nichtgebrauch in einen auf dem Ventilatorwagen montierten Drahtkorb gelagert werden kann.   Anlage in 230 V - Ausführung Anlage in 400 V - Ausführung Mehrpreis für 2. Auspuffanlage, um Fahrzeuge, die rechts und links ein Auspuffendrohr haben, den 2. Auspuff bei der AU mit abzusaugen.	101 030 101 035 327 076	
mobile Abgas-Absauganlage für Pkw und Motorräder für 1 Auspuffendrohr bestehend aus einem Ventilatorwagen, kipp-sicher und extrem leichtgängig durch zwei Bock- und einer Lenkrolle mit Schiebegriff, Abgasventilator (0,6 kW, 1.380 m³/h) Typ SVE 8 (230 V) oder SVD 8 (400 V) komplett mit allem Zubehör, Motorschutzschalter mit 5,0 m Gummikabel und Stecker. Auf der Saugseite ist ein 1,5 m langer Abgasschlauch Typ TBN mit rundem Abgastrichter und Zubehör fest montiert. Für die Druckseite ist ein abnehmbarer 5,0 m langer Abgasschlauch NW 100 vorgesehen.   Anlage in 230 V - Ausführung Anlage in 400 V - Ausführung Mehrpreis für Y-Stück inklusive zwei Abgasschläuchen mit zwei runden Abgastrichtern für die Saugseite, sowie einer eingebauten Absperrklappe. Zur Absaugung von Fahrzeugen und Motorrädern mit Zweirohrauspuffanlagen.	101 040 101 045 101 041	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 mobile Abgas-Absauganlage für Nutzfahrzeuge bestehend aus einem Ventilatorwagen, kippsicher und extrem leichtgängig durch zwei Bock- und zwei Lenkrollen mit Schiebegriff, Abgasventilator (1,2 kW, 2.200 m³/h) Typ SVE 12 (230 V) oder SVD 12 (400 V) komplett mit allem Zubehör, Motorschutzschalter mit 5,0 m Gummikabel und Stecker. Auf der Saugseite ist ein 5,0 m langer Hochtemperatur Abgasschlauch Typ HLS 400 mit runder Abgassange und Zubehör fest montiert. Für die Druckseite ist ein 10,0 m langer Abgasschlauch NW 150 vorgesehen, der bei Nichtgebrauch in einen auf dem Ventilatorwagen montierten Drahtkorb gelagert wird. Anlage in 230 V - Ausführung Anlage in 400 V - Ausführung Mehrpreis für die zusätzliche Absaugung von Auspuffendrohren (oben), komplett mit Schnellkupplungssystem am Schlauch der Saugseite in NW 150.	101 050 101 055 101 058	
Hinweise: Gerne stellen wir Ihnen individuelle mobile Abgas-Absauganlagen nach Ihren Bedürfnissen zusammen. Alle Anlagen können auf Wunsch auch gemietet werden. Die Mindestmietdauer beträgt 5 Arbeitstage - Mietpreise sind auf Anfrage.		

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
	Abgas-Absauganlagen für Feuerwehrgerätehäuser (Basis-Systeme) Für ein Einsatzfahrzeug Kompaktanlage für ein Einsatzfahrzeug komplett mit Abgasventilator (0,6 kW / 1.380 m³/h, 400 V), Motorschutzschalter, Wandkonsole und Zubehör, Abgaschlauch NW 125, Länge 5,0 m mit Standtrichter und Zubehör.	105 001
	Für zwei Einsatzfahrzeuge Kompaktanlage für zwei Einsatzfahrzeuge komplett mit Abgasventilator (0,75 kW / 1.620 m³/h, 400 V), Motorschutzschalter, Wandkonsole und Zubehör, zwei Abgasschläuchen NW 125, Länge je 5,0 m, zwei Standtrichtern und Zubehör, sowie 5,0 m Wickelfalzrohr und mit notwendigem Zubehör.	105 002
	Für drei Einsatzfahrzeuge Kompaktanlage für drei Einsatzfahrzeuge komplett mit Abgasventilator (1,2 kW / 2.200 m³/h, 400 V), Motorschutzschalter, Wandkonsole und Zubehör, drei Abgasschläuchen NW 125, Länge je 5,0 m, mit drei Standtrichtern und Zubehör, sowie 10,0 m Wickelfalzrohr und mit notwendigem Zubehör.	105 003
	Mehrpreise für Zubehör:  Mehrpreis für automatische Schlauchablösung vom Auspuffendrohr über Bowdenzug einschließlich Balancer, um den Schlauch nach dem Lösen aus dem Gefahrenbereich zu ziehen (der Standtrichter entfällt). Mehrpreis für Laufschiene (Länge 3,0 m), komplett mit Wagen, Halterungen, Stoppern und Zubehör, um den Abgasschlauch weiter zum Tor zu führen. Mehrpreis für Schaltanlage mit Ausschaltverzögerung als Aufputzgehäuse (einschließlich Kontakten zur Ansteuerung über elektrische Rolll Tore oder Grobtaster). Mehrpreis für Grobtaster (rot) als Schlagtaster in Aufputzausführung.	105 010 105 015 117 052 117 061
	Zubehör für die Druckseite NW 160 oder NW 200 Dachausblasset NW 160 (bitte Dachneigung angeben) Dachausblasset NW 200 (bitte Dachneigung angeben) Wandausblasset NW 160 mit Deflektorhaube Wandausblasset NW 200 mit Deflektorhaube Wandausblasset NW 160 mit Ausblasstutzen Wandausblasset NW 200 mit Ausblasstutzen	716 002 720 002 716 003 720 003 716 004 720 004

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
Abgas-Absauganlagen für Feuerwehrgerätehäuser (Automatik-Systeme) Für ein Einsatzfahrzeug Kompaktanlage für ein Einsatzfahrzeug als komfortables mitlaufendes Abgassystem bestehend aus einem 6,0 m Saugschlitzkanal zur Wandmontage mit Schlauchwagen, Schlauch NW 125, Länge 5,0 m, automatisch lösende Abgaszange, mechanische Schlauchablösung, Balancer, Abgasventilator (0,6 kW / 1.380 m³/h, 400 V), Motorschutzschalter, Wandkonsole und Zubehör. 	105 110	
Für zwei Einsatzfahrzeuge Kompaktanlage für zwei Einsatzfahrzeuge als komfortables mitlaufendes Abgassystem bestehend aus zwei je 6,0 m Saugschlitzkanälen zur Montage mit zwei Schlauchwagen, Schläuche NW 125, Länge je 5,0 m, automatisch lösende Abgaszangen, mechanische Schlauchablösungen, Balancern, Abgasventilator (0,75 kW / 1.620 m³/h 400 V), Motorschutzschalter, Wandkonsole und Zubehör sowie 5,0 m Wickelfalzrohr mit notwendigem Zubehör.	105 210	
Für drei Einsatzfahrzeuge Kompaktanlage für drei Einsatzfahrzeuge als komfortables mitlaufendes Abgassystem bestehend aus drei je 6,0 m Saugschlitzkanälen zur Montage mit drei Schlauchwagen, Schläuche NW 125, Länge je 5,0 m, automatisch lösende Abgaszangen, mechanische Schlauchablösungen, Balancern, Abgasventilator (1,2 kW / 2.200 m³/h 400 V), Motorschutzschalter, Wandkonsole und Zubehör sowie 10,0 m Wickelfalzrohr mit notwendigem Zubehör.	105 310	
 Mehrpreise für Zubehör: Mehrpreis für Schaltanlage mit Ausschaltverzögerung als Aufputzgehäuse (einschließlich Kontakten für Ansteuerung über elektrische Rolltore oder Grobtaster). Mehrpreis für Grobtaster (rot) als Schlagtaster in Aufputzausführung.	117 052 117 061	
 Zubehör für die Druckseite NW 160 oder NW 200 Dachausblasset NW 160 (bitte Dachneigung angeben) Dachausblasset NW 200 (bitte Dachneigung angeben) Wandausblasset NW 160 mit Deflektorhaube Wandausblasset NW 200 mit Deflektorhaube Wandausblasset NW 160 mit Ausblasstutzen Wandausblasset NW 200 mit Ausblasstutzen	716 002 720 002 716 003 720 003 716 004 720 004	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
Besonders geeignet für: Überfluranlagen wie Saugschlitzkanäle, Schlauchaufroller und Kompaktanlagen. Abgasschlauch Typ TBN leicht und flexibel, öl- und benzinbeständig, mit Nylon- spirale, bedingt überfahrbare, temperaturbeständig bis 170°C (bei sachgemäßer Verwendung von einem Abgastrichter), die Nennweite (NW) entspricht dem Schlauchinnendurchmesser, Farbe schwarz.		
	NW 65, Länge 2,5 m	222 565
	NW 65, Länge 3,0 m	223 065
	NW 65, Länge 5,0 m	225 065
	NW 65, Länge 7,5 m	227 565
	NW 65, Länge 10,0 m	221 065
	NW 65, Länge 15,0 m	221 565
	NW 76, Länge 2,5 m	222 576
	NW 76, Länge 3,0 m	223 076
	NW 76, Länge 5,0 m	225 076
	NW 76, Länge 7,5 m	227 576
	NW 76, Länge 10,0 m	221 076
	NW 76, Länge 15,0 m	221 576
	NW 100, Länge 2,5 m	222 500
	NW 100, Länge 3,0 m	223 000
	NW 100, Länge 5,0 m	225 000
	NW 100, Länge 7,5 m	227 500
	NW 100, Länge 10,0 m	221 000
	NW 100, Länge 15,0 m	221 500
	NW 125, Länge 2,5 m	222 525
	NW 125, Länge 5,0 m	225 025
	NW 125, Länge 7,5 m	227 525
	NW 125, Länge 10,0 m	221 025
	NW 125, Länge 15,0 m	221 525
	NW 150, Länge 2,5 m	222 550
	NW 150, Länge 5,0 m	225 050
	NW 150, Länge 7,5 m	227 550
	NW 150, Länge 10,0 m	221 050
	NW 150, Länge 15,0 m	221 550
	NW 200, Länge 2,5 m	222 501
	NW 200, Länge 5,0 m	225 001
	NW 200, Länge 7,5 m	227 501
	NW 200, Länge 10,0 m	221 001
	NW 200, Länge 15,0 m	221 501
Weitere Schlauchlängen auf Anfrage.		

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Besonders geeignet für: Überfluranlagen wie Saugschlitzkanäle, Schlauchaufroller und Kompaktanlagen. Abgasschlauch Typ TGT leicht, flexibel, robust, öl- und benzinbeständig mit außenliegender gummierter Nylospirale, bedingt überfahrbar, temperaturbeständig bis 180°C, (bei sachgemäßer Verwendung von einem Abgas-trichter), die Nennweite (NW) entspricht dem Schlauchinnendurchmesser, Farbe schwarz. NW 65, Länge 2,5 m NW 65, Länge 3,0 m NW 65, Länge 5,0 m NW 65, Länge 7,5 m NW 65, Länge 10,0 m NW 65, Länge 15,0 m NW 76, Länge 2,5 m NW 76, Länge 3,0 m NW 76, Länge 5,0 m NW 76, Länge 7,5 m NW 76, Länge 10,0 m NW 76, Länge 15,0 m NW 100, Länge 2,5 m NW 100, Länge 3,0 m NW 100, Länge 5,0 m NW 100, Länge 7,5 m NW 100, Länge 10,0 m NW 100, Länge 15,0 m NW 125, Länge 2,5 m NW 125, Länge 5,0 m NW 125, Länge 7,5 m NW 125, Länge 10,0 m NW 125, Länge 15,0 m NW 150, Länge 2,5 m NW 150, Länge 5,0 m NW 150, Länge 7,5 m NW 150, Länge 10,0 m NW 150, Länge 15,0 m NW 200, Länge 2,5 m NW 200, Länge 5,0 m NW 200, Länge 7,5 m NW 200, Länge 10,0 m Weitere Schlauchlängen auf Anfrage.		
	272 565	
	273 065	
	275 065	
	277 565	
	271 065	
	271 565	
	272 576	
	273 076	
	275 076	
	277 576	
	271 076	
	271 576	
	272 500	
	273 000	
	275 000	
	277 500	
	271 000	
	271 500	
	272 525	
	275 025	
	277 525	
	271 025	
	271 525	
	272 550	
	275 050	
	277 550	
	271 050	
	271 550	
	272 501	
	275 001	
	277 501	
	271 001	

Artikel			Artikel-Nr.	Euro																																																												
	Spezialschlauchschellen für Typ TBN und TGT für Schlauch NW 65 für Schlauch NW 76 für Schlauch NW 100 für Schlauch NW 125 für Schlauch NW 150 für Schlauch NW 200		355 065 355 076 355 100 355 125 355 150 355 200																																																													
	Schlauchkombination Typ TBN nicht versenkbar, bestehend aus einem Abgasschlauch mit fertig montiertem Abgastrichter. <table><tr><th>Durchmesser</th><th>Länge</th><th>Trichter</th><th></th></tr><tr><td>65 mm</td><td>2,5 m</td><td>3030</td><td>262 565</td></tr><tr><td>65 mm</td><td>3,0 m</td><td>3030</td><td>263 065</td></tr><tr><td>65 mm</td><td>5,0 m</td><td>3030</td><td>265 065</td></tr><tr><td>65 mm</td><td>2,5 m</td><td>3089</td><td>272 565</td></tr><tr><td>65 mm</td><td>3,0 m</td><td>3089</td><td>273 065</td></tr><tr><td>65 mm</td><td>5,0 m</td><td>3089</td><td>275 065</td></tr><tr><td>76 mm</td><td>3,0 m</td><td>3030</td><td>263 076</td></tr><tr><td>76 mm</td><td>5,0 m</td><td>3030</td><td>265 076</td></tr><tr><td>76 mm</td><td>3,0 m</td><td>3089</td><td>273 076</td></tr><tr><td>76 mm</td><td>5,0 m</td><td>3089</td><td>275 076</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>5,0 m</td><td>3040</td><td>265 005</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>5,0 m</td><td>3050</td><td>265 010</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>5,0 m</td><td>3175</td><td>265 015</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>5,0 m</td><td>3191</td><td>265 020</td></tr></table>		Durchmesser	Länge	Trichter		65 mm	2,5 m	3030	262 565	65 mm	3,0 m	3030	263 065	65 mm	5,0 m	3030	265 065	65 mm	2,5 m	3089	272 565	65 mm	3,0 m	3089	273 065	65 mm	5,0 m	3089	275 065	76 mm	3,0 m	3030	263 076	76 mm	5,0 m	3030	265 076	76 mm	3,0 m	3089	273 076	76 mm	5,0 m	3089	275 076	100 mm	5,0 m	3040	265 005	100 mm	5,0 m	3050	265 010	100 mm	5,0 m	3175	265 015	100 mm	5,0 m	3191	265 020		
Durchmesser	Länge	Trichter																																																														
65 mm	2,5 m	3030	262 565																																																													
65 mm	3,0 m	3030	263 065																																																													
65 mm	5,0 m	3030	265 065																																																													
65 mm	2,5 m	3089	272 565																																																													
65 mm	3,0 m	3089	273 065																																																													
65 mm	5,0 m	3089	275 065																																																													
76 mm	3,0 m	3030	263 076																																																													
76 mm	5,0 m	3030	265 076																																																													
76 mm	3,0 m	3089	273 076																																																													
76 mm	5,0 m	3089	275 076																																																													
100 mm	5,0 m	3040	265 005																																																													
100 mm	5,0 m	3050	265 010																																																													
100 mm	5,0 m	3175	265 015																																																													
100 mm	5,0 m	3191	265 020																																																													
	Schlauchkombination Typ TGT nicht versenkbar, bestehend aus einem Abgasschlauch mit fertig montiertem Abgastrichter. <table><tr><th>Durchmesser</th><th>Länge</th><th>Trichter</th><th></th></tr><tr><td>65 mm</td><td>3,0 m</td><td>3030</td><td>243 065</td></tr><tr><td>65 mm</td><td>5,0 m</td><td>3030</td><td>245 065</td></tr><tr><td>65 mm</td><td>3,0 m</td><td>3089</td><td>253 065</td></tr><tr><td>65 mm</td><td>5,0 m</td><td>3089</td><td>255 065</td></tr><tr><td>76 mm</td><td>5,0 m</td><td>3030</td><td>245 076</td></tr><tr><td>76 mm</td><td>5,0 m</td><td>3089</td><td>255 076</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>5,0 m</td><td>3050</td><td>275 010</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>5,0 m</td><td>3191</td><td>275 020</td></tr></table>		Durchmesser	Länge	Trichter		65 mm	3,0 m	3030	243 065	65 mm	5,0 m	3030	245 065	65 mm	3,0 m	3089	253 065	65 mm	5,0 m	3089	255 065	76 mm	5,0 m	3030	245 076	76 mm	5,0 m	3089	255 076	100 mm	5,0 m	3050	275 010	100 mm	5,0 m	3191	275 020																										
Durchmesser	Länge	Trichter																																																														
65 mm	3,0 m	3030	243 065																																																													
65 mm	5,0 m	3030	245 065																																																													
65 mm	3,0 m	3089	253 065																																																													
65 mm	5,0 m	3089	255 065																																																													
76 mm	5,0 m	3030	245 076																																																													
76 mm	5,0 m	3089	255 076																																																													
100 mm	5,0 m	3050	275 010																																																													
100 mm	5,0 m	3191	275 020																																																													
Weitere Schlauchkombinationen auf Anfrage.																																																																

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Besonders geeignet für: Unterfluranlagen und den robusten Werkstatteinsatz. Abgasschlauch Typ THS leicht und flexibel, öl- und benzinbeständig, mit Hohlspirale, voll überfahrbar, temperaturbeständig bis 170°C (bei sachgemäßer Verwendung von einem Abgastrichter), die Nennweite (NW) entspricht dem Schlauchinnendurchmesser, Farbe schwarz. NW 65, Länge 2,5 m NW 65, Länge 3,0 m NW 65, Länge 5,0 m NW 65, Länge 7,5 m NW 65, Länge 10,0 m NW 65, Länge 15,0 m NW 76, Länge 2,5 m NW 76, Länge 3,0 m NW 76, Länge 5,0 m NW 76, Länge 7,5 m NW 76, Länge 10,0 m NW 76, Länge 15,0 m NW 100, Länge 2,5 m NW 100, Länge 3,0 m NW 100, Länge 5,0 m NW 100, Länge 7,5 m NW 100, Länge 10,0 m NW 100, Länge 15,0 m NW 125, Länge 2,5 m NW 125, Länge 5,0 m NW 125, Länge 7,5 m NW 125, Länge 10,0 m NW 125, Länge 15,0 m NW 150, Länge 2,5 m NW 150, Länge 5,0 m NW 150, Länge 7,5 m NW 150, Länge 10,0 m NW 150, Länge 15,0 m NW 200, Länge 2,5 m NW 200, Länge 5,0 m NW 200, Länge 7,5 m NW 200, Länge 10,0 m NW 200, Länge 15,0 m Weitere Schlauchlängen auf Anfrage.	232 565	
	233 065	
	235 065	
	237 565	
	231 065	
	231 565	
	232 576	
	233 076	
	235 076	
	237 576	
	231 076	
	231 576	
	232 500	
	233 000	
	235 000	
	237 500	
	231 000	
	231 500	
	232 525	
	235 025	
	237 525	
	231 025	
	231 525	
	232 550	
	235 050	
	237 550	
	231 050	
	231 550	
	232 501	
	235 001	
	237 501	
	231 001	
	231 501	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Spezialschlauchschellen Typ THS für Schlauch NW 65 für Schlauch NW 76 für Schlauch NW 100 für Schlauch NW 125 für Schlauch NW 150 für Schlauch NW 200	355 065 355 076 355 100 355 125 355 150 355 200	
 Besonders geeignet für: Unterfluranlagen sowie für Lkw- und Baumaschinen Abgasschlauch Typ TB schwere, robuste und voll überfahrbare Ausführung mit Gewebeverstärkung, abknicksicher, öl- und benzinbeständig, temperaturbeständig bis 180°C (bei sachgemäßer Verwendung von einem Abgastrichter), die Nennweite (NW) entspricht dem Schlauchinnendurchmesser, Farbe schwarz. NW 51, Länge 2,5 m NW 51, Länge 5,0 m NW 51, Länge 7,5 m NW 51, Länge 10,0 m NW 63, Länge 2,5 m NW 63, Länge 5,0 m NW 63, Länge 7,5 m NW 63, Länge 10,0 m NW 76, Länge 2,5 m NW 76, Länge 5,0 m NW 76, Länge 7,5 m NW 76, Länge 10,0 m NW 100, Länge 2,5 m NW 100, Länge 5,0 m NW 100, Länge 7,5 m NW 100, Länge 10,0 m Weitere Schlauchlängen auf Anfrage.	212 551 215 051 217 551 211 051 212 563 215 063 217 563 211 063 212 576 215 076 217 576 211 076 212 500 215 000 217 500 211 000	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro																																																												
 Besonders geeignet für: Werkstattbetrieb (Unterfluranlagen) Abgasschlauch Typ TS voll überfahrbarer Werkstattschlauch mit Endmuffen, abknicksicher, öl- und benzinbeständig, temperaturbeständig bis 150°C, (bei sachgemäßer Verwendung von einem Abgastrichter), Farbe schwarz, mehrere Schläuche können leicht aneinander gesteckt werden. NW 65, Länge 3,3 m NW 75, Länge 3,3 m NW 100, Länge 3,3 m NW 125, Länge 3,3 m	213 365 213 375 213 300 213 325																																																													
 Schlauchkombination Typ THS nicht versenkbar, bestehend aus einem Abgasschlauch mit fertig montiertem Abgastrichter. <table><tr><th>Durchmesser</th><th>Länge</th><th>Trichter</th><th></th></tr><tr><td>65 mm</td><td>2,5 m</td><td>3030</td><td>282 565</td></tr><tr><td>65 mm</td><td>3,0 m</td><td>3030</td><td>283 065</td></tr><tr><td>65 mm</td><td>5,0 m</td><td>3030</td><td>285 065</td></tr><tr><td>65 mm</td><td>2,5 m</td><td>3089</td><td>292 565</td></tr><tr><td>65 mm</td><td>3,0 m</td><td>3089</td><td>293 065</td></tr><tr><td>65 mm</td><td>5,0 m</td><td>3089</td><td>295 065</td></tr><tr><td>76 mm</td><td>3,0 m</td><td>3030</td><td>283 076</td></tr><tr><td>76 mm</td><td>5,0 m</td><td>3030</td><td>285 076</td></tr><tr><td>76 mm</td><td>3,0 m</td><td>3089</td><td>293 076</td></tr><tr><td>76 mm</td><td>5,0 m</td><td>3089</td><td>295 076</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>5,0 m</td><td>3040</td><td>285 005</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>5,0 m</td><td>3050</td><td>285 010</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>5,0 m</td><td>3175</td><td>285 015</td></tr><tr><td>100 mm</td><td>5,0 m</td><td>3191</td><td>285 020</td></tr></table> Weitere Schlauchkombinationen auf Anfrage.	Durchmesser	Länge	Trichter		65 mm	2,5 m	3030	282 565	65 mm	3,0 m	3030	283 065	65 mm	5,0 m	3030	285 065	65 mm	2,5 m	3089	292 565	65 mm	3,0 m	3089	293 065	65 mm	5,0 m	3089	295 065	76 mm	3,0 m	3030	283 076	76 mm	5,0 m	3030	285 076	76 mm	3,0 m	3089	293 076	76 mm	5,0 m	3089	295 076	100 mm	5,0 m	3040	285 005	100 mm	5,0 m	3050	285 010	100 mm	5,0 m	3175	285 015	100 mm	5,0 m	3191	285 020	282 565 283 065 285 065 292 565 293 065 295 065 283 076 285 076 293 076 295 076 285 005 285 010 285 015 285 020	
Durchmesser	Länge	Trichter																																																												
65 mm	2,5 m	3030	282 565																																																											
65 mm	3,0 m	3030	283 065																																																											
65 mm	5,0 m	3030	285 065																																																											
65 mm	2,5 m	3089	292 565																																																											
65 mm	3,0 m	3089	293 065																																																											
65 mm	5,0 m	3089	295 065																																																											
76 mm	3,0 m	3030	283 076																																																											
76 mm	5,0 m	3030	285 076																																																											
76 mm	3,0 m	3089	293 076																																																											
76 mm	5,0 m	3089	295 076																																																											
100 mm	5,0 m	3040	285 005																																																											
100 mm	5,0 m	3050	285 010																																																											
100 mm	5,0 m	3175	285 015																																																											
100 mm	5,0 m	3191	285 020																																																											

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Besonders geeignet für: Überfluranlagen wie Saugschlitzkanäle, Schlauchaufroller, Kompaktanlagen und Leistungsprüfständen. Abgasschlauch Typ HLS 300 zweilagiger, genähter Spezialgewebes Schlauch mit Stahlspirale und äußerem Scheuerschutzprofil, öl- und benzinbeständig, nicht überfahrbar, sehr leicht und flexibel, temperaturbeständig bis 300°C, kurzfristig bis 330°C. Preis pro Meter NW 100 NW 125 NW 150 NW 200 NW 250	240 100 240 125 240 150 240 200 240 250	
 Abgasschlauch Typ HLS 350 zweilagiger Abgasschlauch mit Stahlspirale und äußerem Scheuerschutzprofil, öl- und benzinbeständig, nicht überfahrbar, sehr leicht und flexibel, stauchbar, temperaturbeständig bis 350°C, kurzfristig bis 380°C. Preis pro Meter NW 100 NW 125 NW 150 NW 200 NW 250	245 100 245 125 245 150 245 200 245 250	
 Abgasschlauch Typ HLS 400 zweilagiger, genähter Spezialgewebes Schlauch mit Stahlspirale und äußerem Scheuerschutzprofil, öl- und benzinbeständig, nicht überfahrbar, sehr leicht und flexibel, temperaturbeständig bis 400°C, kurzfristig bis 430°C. Preis pro Meter NW 100 NW 125 NW 150 NW 200 NW 250	290 100 290 125 290 150 290 200 290 250	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Abgasschlauch Typ HLS 500 mehrlagiger, genähter Spezialgewebes Schlauch mit Stahlschraube und äußerem Scheuerschutzprofil, öl- und benzinbeständig, nicht überfahrbar, leicht und flexibel, temperaturbeständig bis 500°C, kurzfristig bis 530°C. Preis pro Meter NW 100 NW 125 NW 150 NW 200 NW 250	 250 100 250 125 250 150 250 200 250 250	
 Abgasschlauch Typ HLS 600 mehrlagiger, genähter Spezialgewebes Schlauch mit Stahlschraube und äußerem Scheuerschutzprofil, öl- und benzinbeständig, nicht überfahrbar, leicht und flexibel, temperaturbeständig bis 600°C, kurzfristig bis 630°C. Preis pro Meter NW 100 NW 125 NW 150 NW 200 NW 250	 260 100 260 125 260 150 260 200 260 250	
 Abgasschlauch Typ HLS 800 mehrlagiger, genähter Spezialgewebes Schlauch mit Stahlschraube und äußerem Scheuerschutzprofil, öl- und benzinbeständig, nicht überfahrbar, leicht und flexibel, temperaturbeständig bis 800°C, kurzfristig bis 830°C. Preis pro Meter NW 100 NW 125 NW 150 NW 200 NW 250	 265 100 265 125 265 150 265 200 265 250	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
Schlauchkombination Typ HLS 300 / Typ HLS 500 mehrlagiger, genähter Spezialgewebes Schlauch mit Stahlschraube und äußerem Scheuerschutzprofil, öl- und benzinbeständig, nicht überfahrbar, leicht und flexibel, speziell für elektrische Schlauchaufroller geeignet, temperaturbeständig bis 300°C und die unteren drei Meter bis 500°C, in einem Stück (ohne Verbindungshülse) gefertigt. (Kennzeichnung der 500°C Seite mit einem roten Label) NW 100, Gesamtlänge 9 m NW 100, Gesamtlänge 10 m NW 100, Gesamtlänge 12 m NW 100, Gesamtlänge 15 m NW 125, Gesamtlänge 9 m NW 125, Gesamtlänge 10 m NW 125, Gesamtlänge 12 m NW 125, Gesamtlänge 15 m NW 150, Gesamtlänge 9 m NW 150, Gesamtlänge 10 m NW 150, Gesamtlänge 12 m NW 150, Gesamtlänge 15 m NW 200, Gesamtlänge 9 m NW 200, Gesamtlänge 10 m NW 200, Gesamtlänge 12 m NW 200, Gesamtlänge 15 m Weitere Schlauchkombinationen auf Anfrage.	256 100 257 100 258 100 259 100 256 125 257 125 258 125 259 125 256 150 257 150 258 150 259 150 256 200 257 200 258 200 259 200	
Schlauchschelle Typ HLS aus V2A für Schlauch NW 100 für Schlauch NW 125 für Schlauch NW 150 für Schlauch NW 200 für Schlauch NW 250	354 100 354 125 354 150 354 200 354 250	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Abgastrichter aus Gummi sind zur Aufnahme von Auspuffendrohren mit verschiedenen Durchmessern geeignet. Vorsatztrichter dienen zum Einstecken in vorhandene Trichtersysteme. Trichter Typ 3010 mit Abgassondenöffnung für Auspuffendrohre von 20 - 40 mm Ø ohne Anschluss (Ø 40 mm) mit Anschluss für Schläuche NW 40 mit Anschluss für Schläuche NW 50 mit Anschluss für Schläuche NW 65 als Vorsatztrichter	30 10 301 040 301 050 301 065 31 49	
 Trichter Typ 3020 mit Abgassondenöffnung für Auspuffendrohre von 40 - 70 mm Ø ohne Anschluss (Ø 50 mm) mit Anschluss für Schläuche NW 50 mit Anschluss für Schläuche NW 65 mit Anschluss für Schläuche NW 75 als Vorsatztrichter	30 20 302 050 302 065 302 075 31 50	
 Trichter Typ 3030 mit Abgassondenöffnung für Auspuffendrohre von 60 - 90 mm Ø ohne Anschluss (Ø 55 mm) mit Anschluss für Schläuche NW 50 mit Anschluss für Schläuche NW 65 mit Anschluss für Schläuche NW 75 als Vorsatztrichter	30 30 303 050 303 065 303 075 31 51	
 Trichter Typ 3040 mit Abgassondenöffnung für Auspuffendrohre von 75 - 125 mm Ø ohne Anschluss (Ø 75 mm) mit Anschluss für Schläuche NW 65 mit Anschluss für Schläuche NW 75 mit Anschluss für Schläuche NW 100 als Vorsatztrichter	30 40 304 065 304 075 304 100 31 52	
 Trichter Typ 3050 mit Abgassondenöffnung für Auspuffendrohre von 75 - 145 mm Ø ohne Anschluss (Ø 100 mm) mit Anschluss für Schläuche NW 75 mit Anschluss für Schläuche NW 100 mit Anschluss für Schläuche NW 125 als Vorsatztrichter	30 50 305 075 305 100 305 125 31 53	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Trichter Typ 3060 ohne Abgassondenöffnung für Auspuffendrohre von 60 - 120 mm Ø ohne Anschluss (Ø 55 mm) mit Anschluss für Schläuche NW 50 mit Anschluss für Schläuche NW 65 als Vorsatztrichter	30 60 306 050 306 065 31 54	
 Trichter Typ 3070 ohne Abgassondenöffnung für Doppelauspuffendrohre von 65 - 120 mm Ø, speziell geeignet für BMW und Mercedes ohne Anschluss (Ø 65 mm) mit Anschluss für Schläuche NW 50 mit Anschluss für Schläuche NW 65 mit Anschluss für Schläuche NW 75 als Vorsatztrichter	30 70 307 050 307 065 307 075 31 62	
 Trichter Typ 3089 ohne Abgassondenöffnung für Doppelauspuffendrohre von 70 - 130 mm Ø, sehr universell einsetzbar. ohne Anschluss (Ø 65 mm) mit Anschluss für Schläuche NW 50 mit Anschluss für Schläuche NW 65 mit Anschluss für Schläuche NW 75 als Vorsatztrichter	30 89 308 950 308 965 308 975 31 63	
 Trichter Typ 3076 mit Abgassondenöffnung für Doppelauspuffendrohre von 70 - 150 mm Ø, speziell geeignet für Audi und Porsche. ohne Anschluss (Ø 75 mm) mit Anschluss für Schläuche NW 65 mit Anschluss für Schläuche NW 75 mit Anschluss für Schläuche NW 100 als Vorsatztrichter	30 76 307 665 307 675 307 600 31 64	
 Trichter Typ 3320 ohne Abgassondenöffnung für Doppelauspuffendrohre von 85 x 245 mm Ø, temperaturbeständig bis 180°C, speziell geeignet für viele SUV-Fahrzeuge sowie Sportwagen. ohne Anschluss (Ø 100 mm) mit Anschluss für Schläuche NW 65 mit Anschluss für Schläuche NW 75 mit Anschluss für Schläuche NW 100 mit Anschluss für Schläuche NW 125	33 20 332 065 332 075 332 100 332 125	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Trichter Typ 3081 ohne Abgassondenöffnung für Doppelauspuffendrohre von 80 - 180 mm Ø, speziell geeignet für BMW und Mercedes. ohne Anschluss (Ø 75 mm) mit Anschluss für Schläuche NW 75 mit Anschluss für Schläuche NW 100 als Vorsatztrichter	30 81 308 175 308 100 31 65	
 Trichter Typ 3090 ohne Abgassondenöffnung für Doppelauspuffendrohre von 125 - 200 mm Ø, sehr universal einsetzbar. ohne Anschluss (Ø 125 mm) mit Anschluss für Schläuche NW 100 mit Anschluss für Schläuche NW 125 mit Anschluss für Schläuche NW 150	30 90 309 100 309 125 309 150	
 Trichter Typ 3088 ohne Abgassondenöffnung für Doppelauspuffendrohre von 70 - 155 mm Ø, um 60° gekröpft zur besseren Handhabung. ohne Anschluss (Ø 100 mm) mit Anschluss für Schläuche NW 75 mit Anschluss für Schläuche NW 100 mit Anschluss für Schläuche NW 125	30 88 308 875 318 800 318 825	
 Trichter Typ 3080 ohne Abgassondenöffnung für Doppelauspuffendrohre von 75 - 210 mm Ø, um 60° gekröpft zur besseren Handhabung. ohne Anschluss (Ø 100 mm) mit Anschluss für Schläuche NW 75 mit Anschluss für Schläuche NW 100 mit Anschluss für Schläuche NW 125	30 80 348 075 348 100 348 125	
 Trichter Typ 3087 ohne Abgassondenöffnung für Doppelauspuffendrohre von 100 - 210 mm Ø, um 60° gekröpft zur besseren Handhabung. ohne Anschluss (Ø 125 mm) mit Anschluss für Schläuche NW 100 mit Anschluss für Schläuche NW 125 mit Anschluss für Schläuche NW 150	30 87 318 700 318 725 318 750	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Abgastülle pneumatisch für Pkw und Lkw in ovaler Gummiausführung komplett mit angebauter Handpumpe einschließlich Ablassventil. Pneumatische Luftpolsterklemmung (nach innen) zur Montage an Einfach- und Doppelauspuffendrohren, zur besseren Handhabung um 45° gekröpft. Temperaturbeständig bis 150°C bei eingeschalteter Abgas-Absauganlage. für Pkw Typ 3780 (oval 75 x 155 mm) mit Anschluss für Schlauch NW 75 mit Anschluss für Schlauch NW 100 für Lkw Typ 3790 (oval 95 x 195 mm) mit Anschluss für Schlauch NW 125 mit Anschluss für Schlauch NW 150	378 075 378 100 379 125 379 150	
 Abgastülle pneumatisch für die im Stoßfänger integrierte Abgasblende in ovaler Gummiausführung komplett mit angebauter Handpumpe einschließlich Ablassventil. Pneumatische Luftpolsterklemmung (nach außen) zur Montage in ovalen Auspuffendrohren. Temperaturbeständig bis 150°C bei eingeschalteter Abgas-Absauganlage. Typ 3860, oval min. 60 x 120 mm, max. 75 x 125 mm (H x B) besonders gut für Volvo XC 70, Mercedes R, GLK, GLA sowie Porsche Cayenne geeignet. mit Anschluss für Schlauch NW 75 mit Anschluss für Schlauch NW 100 Typ 3870, oval min. 38 x 120 mm, max. 65 x 135 mm (H x B) besonders gut für viele Mercedes- und BMW - Modelle geeignet. mit Anschluss für Schlauch NW 75 mit Anschluss für Schlauch NW 100 Typ 3880, oval min. 50 x 160 mm, max. 65 x 175 mm (H x B) besonders gut für viele Mercedes-, BMW- und Audi - Modelle geeignet. mit Anschluss für Schlauch NW 75 mit Anschluss für Schlauch NW 100 Typ 3890, oval min. 50 x 160 mm, max. 85 x 175 mm (H x B) besonders gut für viele BMW - Modelle und Volvo Modelle geeignet. mit Anschluss für Schlauch NW 75 mit Anschluss für Schlauch NW 100	386 075 386 100 387 075 387 100 388 075 388 100 389 075 389 100	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Klappentrichter aus Stahlblech mit Verschlussklappe und mit Abgassondenöffnung für Schläuche NW 100 für Schläuche NW 125 für Schläuche NW 150	357 100 357 125 357 150	
 Abgaszange Typ 3110 mit rundem Gummitrichter Typ 3093, komplett mit angebauter Klemmzange für Auspuffendrohre von 65 -170 mm Ø, sehr universal für viele Nutzfahrzeuge einsetzbar. mit Anschluss für Schläuche NW 100 mit Anschluss für Schläuche NW 125 mit Anschluss für Schläuche NW 150	311 100 311 125 311 150	
 Abgaszange Typ 3174 bestehend aus Gummitrichter Typ 3030, komplett mit angebauter Klemmzange, für Auspuffendrohre bis 90 mm Ø. mit Anschluss für Schläuche NW 75 mit Anschluss für Schläuche NW 100	317 475 317 400	
 Abgaszange Typ 3175 bestehend aus Gummitrichter Typ 3050, komplett mit angebauter Klemmzange, für Auspuffendrohre bis 140 mm Ø. mit Anschluss für Schläuche NW 75 mit Anschluss für Schläuche NW 100	317 575 317 500	
 Abgaszange Typ 3176 bestehend aus Gummitrichter 3050, komplett mit angebauter Klemmzange mit integrierter öffnender Klappe (fertig im Trichter eingebaut) für Auspuffendrohre bis 140 mm Ø. mit Anschluss für Schläuche NW 75 mit Anschluss für Schläuche NW 100	317 675 317 600	
 Abgaszange Typ 3182 mit ovalem Gummitrichter Typ 3090, komplett mit angebauter Klemmzange, für Auspuffendrohre bis 175 mm Ø. mit Anschluss für Schläuche NW 100 mit Anschluss für Schläuche NW 125 mit Anschluss für Schläuche NW 150	319 200 319 225 319 250	

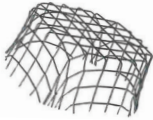
Artikel		Artikel-Nr.	Euro
	Abgaszange Typ 3191		
	mit ovalem Gummitrichter Typ 3088, um 60° gekröpft zur besseren Handhabung, komplett mit angebauter Klemmzange, für Doppelauspuffendrohre bis 155 mm Ø.		
	mit Anschluss für Schläuche NW 75	315 075	
	mit Anschluss für Schläuche NW 100	315 100	
	mit Anschluss für Schläuche NW 125	315 125	
	Abgaszange Typ 3185		
	mit ovalem Gummitrichter Typ 3080, um 60° gekröpft zur besseren Handhabung, komplett mit angebauter Klemmzange, für Doppelauspuffendrohre bis 210 mm Ø.		
	mit Anschluss für Schläuche NW 75	317 075	
	mit Anschluss für Schläuche NW 100	317 100	
	mit Anschluss für Schläuche NW 125	317 125	
	Abgaszange Typ 3184		
	mit ovalem Gummitrichter Typ 3087, um 60° gekröpft zur besseren Handhabung, komplett mit angebauter Klemmzange, für Auspuffendrohre bis 210 mm Ø.		
	mit Anschluss für Schläuche NW 100	316 100	
	mit Anschluss für Schläuche NW 125	316 125	
	mit Anschluss für Schläuche NW 150	316 150	
	Abgaszange Typ 3165	365 100	
	mit Innenspannklemmung, universal einsetzbar, geeignet für Innenendrohre von 35 - 70 mm Ø für Schlauch NW 100.		
	Speziell geeignet für MB, BMW, Audi, VW, Porsche und viele weitere Fahrzeuge.		
	mit Anschluss für Schläuche NW 100		
	Abgaszange Typ 3166	365 125	
	mit Innenspannklemmung, universal einsetzbar, geeignet für Innenendrohre von 40 - 75 mm Ø für Schlauch NW 125.		
	Speziell geeignet für MB, BMW, Audi, VW, Porsche und viele weitere Fahrzeuge.		
	mit Anschluss für Schläuche NW 125		

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Abgaszange Typ 3195 mit ovalem Gummitrichter Typ 3080, um 60° gekröpft zur besseren Handhabung, komplett mit angebauter, verstellbarer Innenklemmzange. Geeignet für runde und ovale Auspuffendrohre von 50 - 125 mm Ø, temperaturbeständig bis 180°C bei eingeschalteter Abgas-Absauganlage. Speziell geeignet für Fahrzeuge mit integrierter Abgasblende im Stoßfänger, wie z.B. Mercedes, BMW, Audi sowie Porsche (ab Baureihen 09/2008). Die Innenklemmzange wird durch die Blende des Stoßfängers in das Endrohr geführt (auch gut für bereits existierende Baureihen einsetzbar). mit Anschluss für Schläuche NW 75 mit Anschluss für Schläuche NW 100 mit Anschluss für Schläuche NW 125	312 075 312 100 312 125	
 Abgaszange Typ 3196 mit ovalem Gummitrichter Typ 3087, um 60° gekröpft zur besseren Handhabung, komplett mit angebauter, verstellbarer Innenklemmzange. Geeignet für runde und ovale Auspuffendrohre von 80 - 170 mm Ø, temperaturbeständig bis 180°C bei eingeschalteter Abgas-Absauganlage. Speziell geeignet für Fahrzeuge mit integrierter Abgasblende im Stoßfänger, wie z.B. MAN, DAF, Volvo und viele weitere Bus-Modelle. Die Innenklemmzange wird durch die Blende des Stoßfängers in das Endrohr geführt (auch gut für bereits existierende Baureihen einsetzbar). mit Anschluss für Schläuche NW 100 mit Anschluss für Schläuche NW 125 mit Anschluss für Schläuche NW 150	319 100 319 125 319 150	
 Abgaszange Typ 3197 mit rundem Trichter aus verzinktem Stahlblech. für Schläuche NW 100, Trichteröffnung 150 Ø für Schläuche NW 125, Trichteröffnung 200 Ø für Schläuche NW 150, Trichteröffnung 200 Ø für Schläuche NW 200, Trichteröffnung 250 Ø	319 700 319 725 319 750 319 701	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Spezialtrichter Typ 3370 ohne Drehkupplung mit Innenklemmung für schwer zugängliche Auspuffendrohre, wie z.B. MAN, Volvo oder DAF. mit Anschluss für Schläuche NW 125 mit Anschluss für Schläuche NW 150 mit Anschluss für Schläuche NW 200	337 125 337 150 337 200	
 Abgastülle Typ 3380 aus Aluminium mit eingebautem Schmutzfangsieb und angebauter Klemmzange, sehr universal einsetzbar. für Schlauch NW 100 für Schlauch NW 125 für Schlauch NW 150 für Schlauch NW 200	338 100 338 125 338 150 338 200	
 Abgazange Typ 3470 rund, speziell für Feuerwehrfahrzeuge geeignet, komplett mit automatisch lösender Klemmzange und 45° Führungsbogen. für Schlauch NW 100 für Schlauch NW 125 für Schlauch NW 150 für Schlauch NW 200	347 100 347 125 347 150 347 200	
 Standtrichter für AU-Arbeitsplätze Pkw nach der neuen TRGS 554, speziell für TÜV und Dekra, höhenverstellbar (bis 500 mm) und neigbar. für Schlauch NW 100 ohne Drehkupplung für Schlauch NW 100 mit Drehkupplung für Schlauch NW 125 ohne Drehkupplung für Schlauch NW 125 mit Drehkupplung für Schlauch NW 150 ohne Drehkupplung für Schlauch NW 150 mit Drehkupplung Mehrpreis für Verstellbarkeit bis 1.200 mm Höhe.	322 100 323 100 322 125 323 125 322 150 323 150 322 000	
 Standtrichter für AU-Arbeitsplätze Lkw nach der neuen TRGS 554, speziell für TÜV und Dekra, höhenverstellbar (bis 750 mm) und neigbar. für Schlauch NW 150 ohne Drehkupplung für Schlauch NW 150 mit Drehkupplung für Schlauch NW 200 ohne Drehkupplung für Schlauch NW 200 mit Drehkupplung	324 150 325 150 324 200 325 200	

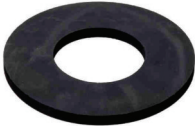
Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Unterfahrtrichter für AU-Arbeitsplätze Bus höhenverstellbar (bis 500 mm) und neigbar. für Schlauch NW 125 ohne Drehkupplung für Schlauch NW 125 mit Drehkupplung für Schlauch NW 150 ohne Drehkupplung für Schlauch NW 150 mit Drehkupplung für Schlauch NW 200 ohne Drehkupplung für Schlauch NW 200 mit Drehkupplung	326 125 327 125 326 150 327 150 326 200 327 200	
 Abgastrichter „Lkw“ fahrbar, für Fahrzeuge mit Euro 6 Norm-Motoren, höhenverstellbar (bis 500 mm) und neigbar. komplett mit Anschluss für Schlauch NW 125 komplett mit Anschluss für Schlauch NW 150 komplett mit Anschluss für Schlauch NW 200	369 125 369 150 369 200	
 Absaughaube NW 125 für Lkw und Traktoren mit vertikalem Auspuffendrohr, komplett mit Handgriff, Gesamtlänge ca. 2.250 mm. Schlauchanschluss NW 125. Absaughaube NW 150 für Lkw und Traktoren mit vertikalem Auspuffendrohr, komplett mit Handgriff, Gesamtlänge ca. 2.250 mm. Schlauchanschluss NW 150.	331 125 331 150	
 Absaughaube NW 125 für Lkw und Traktoren mit vertikalem Auspuffendrohr oben seitlich (ohne Klappe), komplett mit Handgriff, Gesamtlänge ca. 2.250 mm. Schlauchanschluss NW 125. Absaughaube NW 150 für Lkw und Traktoren mit vertikalem Auspuffendrohr oben seitlich (ohne Klappe), komplett mit Handgriff, Gesamtlänge ca. 2.250 mm. Schlauchanschluss NW 150.	333 125 333 150	
 Stativ Typ 3200 ohne Abgastrichter, verstellbar bis 500 mm Höhe. für Schlauch NW 100 für Schlauch NW 125 für Schlauch NW 150	320 100 320 125 320 150	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 LP - Standtrichter für Leistungsprüfstände gefertigt aus V2A, höhenverstellbar (bis 500 mm) und neigbar für Schlauch NW 150 mit Drehkupplung für Schlauch NW 200 mit Drehkupplung für Schlauch NW 250 mit Drehkupplung	329 150 329 200 329 250	
 Standtrichter für Feuerwehrfahrzeuge mit Stativ, verstellbar bis 500 mm Höhe. Schlauchanschluss NW 100 Schlauchanschluss NW 125 Mehrpreis für Verstellbarkeit bis 1.200 mm Höhe.	321 100 321 125 322 000	
 Standtrichter doppelflutig 200 x 200 mm geeignet für gerade und nach unten gerichtete Einfach- und Doppelauspuffendrohre - auch sehr gut für in die Stoßstange integrierte Auspuffendrohre einsetzbar, wie z.B. bei BMW, Mercedes, Audi, VW und Porsche. Durch die vertikale (bis ca. 750 mm) und horizontale Verstellbarkeit, werden nahezu alle doppelflutigen Auspuffanlagen gut erreicht. Die weit nach vorne gestreckten Abgastrichter aus EPDM erreichen auch verdeckt liegende Auspuffendrohre. Komplett mit stabiler Grundplatte sowie mit zwei flexiblen Abgasschläuchen und Y-Stück NW 100. Mehrpreis für Verfahrbarkeit	329 100 329 110	
 Standtrichter für Motorräder mit Einfach- oder Zweirohrauspuffanlagen, verstellbar bis 1.000 mm Höhe und neigbar. Y-Stück mit je 2 x 1,0 m Schläuchen 75 mm Ø und montierten 2 Gummitrichtern Typ 3050.	329 076	
 Klemmzangen für Trichter Typ 3174, 3175 und 3176 (einfache Ausführung) - ohne Abbildung. Klemmzangen für Trichter Typ 3080, 3087, 3088 und 3110 komplett mit Spanner. Klemmzangen mit automatischer Entriegelung (Feuerwehr) komplett mit Spanner.	300 001 300 002 300 003	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Mehrpreis für Schmutzsieb fertig eingebaut in einem Abgastrichter bzw. einer Abgaszange	300 028	
 Seil (3,0 m) kunststoffummantelt mit Ring Seil (4,0 m) kunststoffummantelt mit Ring Seil (5,0 m) kunststoffummantelt mit Ring Seil (6,0 m) kunststoffummantelt mit Ring	300 035 300 045 300 055 300 065	
 Y-Stück, verzinkte Ausführung zum Verbinden von Schläuchen 50 x 50 x 50 mm 65 x 65 x 65 mm 75 x 75 x 75 mm 75 x 100 x 75 mm 100 x 100 x 100 mm 125 x 125 x 125 mm 150 x 150 x 150 mm	101 400 101 410 101 420 101 430 101 440 101 450 101 460	
 Verbindungshülse, verzinkte Ausführung zum Verbinden von Schläuchen und Trichtern NW 40 NW 50 NW 65 NW 75 NW 100 NW 125 NW 150 NW 200 NW 250	335 040 335 050 335 065 335 075 335 100 335 125 335 150 335 200 335 250	
 Absatzhülse, verzinkte Ausführung zum Verbinden von Schläuchen und Trichtern NW 50 auf NW 65 NW 50 auf NW 75 NW 65 auf NW 75 NW 65 auf NW 100 NW 75 auf NW 100 NW 100 auf NW 125 NW 100 auf NW 150 NW 125 auf NW 150 NW 150 auf NW 200 NW 200 auf NW 250	341 050 342 050 341 065 342 065 341 075 341 000 343 000 341 025 343 050 343 200	

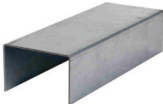
	Artikel	Artikel-Nr.	Euro
	Alu-Adapter für Abgaszange Typ 3191 und für Schlauchgabel NW 100	368 100	
	Alu-Adapter für Abgaszange Typ 3191 zum Anschluss an AU-Trichter.	368 125	
	Alu-Adapter für Abgaszange Typ 3380 zur einfachen Ankupplung am Schlauch NW 150.	368 150	
	Wandschlauchhalter aus Aluminiumguß		
	für Schlauch bis NW 75	330 075	
	für Schlauch bis NW 100	330 100	
	für Schlauch bis NW 125	330 125	
	für Schlauch bis NW 150	330 150	
	für Schlauch bis NW 200	330 200	
	Schlauch-Schnellkupplung, verzinkte Ausführung Rohrstück mit zwei Spannhebeln		
	für Schlauch NW 100	380 100	
	für Schlauch NW 125	380 125	
	für Schlauch NW 150	380 150	
	für Schlauch NW 200	380 200	
	für Schlauch NW 250	380 250	
	Gegenstück zur Schlauch-Schnellkupplung, verzinkte Ausführung Rohrstück mit Befestigungsring		
	für Schlauch NW 100	385 100	
	für Schlauch NW 125	385 125	
	für Schlauch NW 150	385 150	
	für Schlauch NW 200	385 200	
	für Schlauch NW 250	385 250	
 	Bajonettenverschluß mit Bolzenteil Durchmesser 75 mm Durchmesser 100 mm Durchmesser 125 mm	381 075 381 100 381 125	
	Bajonettenverschluß mit Schlitzteil Durchmesser 75 mm Durchmesser 100 mm Durchmesser 125 mm	382 075 382 100 382 125	
	Verschlußdeckel mit Schlitzteil Durchmesser 75 mm Durchmesser 100 mm Durchmesser 125 mm	383 075 383 100 383 125	

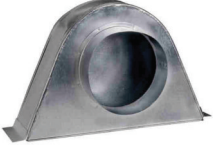
Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Wechselspannverbindung, verzinkte Ausführung zum Verbinden von zwei Abgasschläuchen bestehend aus zwei Schlauchstutzen und einem Spannverschluß. für Schlauch NW 150 für Schlauch NW 160 für Schlauch NW 200 für Schlauch NW 250	384 150 384 160 384 200 384 250	
 Drehkupplung, verzinkte Ausführung zwischen Schlauch und Trichter. Durchmesser 100 mm Durchmesser 125 mm Durchmesser 150 mm Durchmesser 200 mm	102 360 102 370 102 380 102 390	
 Sicherheits-Abrisskupplung zum Einbau in einen Abgasschlauch mit frei einstellbarer Ablösekraft, wiederverwendbar. Durchmesser 100 mm Durchmesser 125 mm Durchmesser 150 mm Durchmesser 200 mm	102 420 102 430 102 440 102 450	
 Wandkupplung mit Verschußklappe für Wickelfalzrohrleitung (Muffenmaß) für Schlauch NW 75 für Schlauch NW 100	390 075 390 100	
 Schlauchstutzen für Wandkupplung für Schlauch NW 75 für Schlauch NW 100	395 075 395 100	
 Schlauchschelle, Typ Standard für Schlauch NW 50 für Schlauch NW 65 für Schlauch NW 75 für Schlauch NW 100 für Schlauch NW 125 für Schlauch NW 150 für Schlauch NW 200 für Schlauch NW 250	350 050 350 065 350 075 350 100 350 125 350 150 350 200 350 250	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Schutzgummi für Schlauchschellen zur Vermeidung von Lackschäden für Schlauch NW 75 für Schlauch NW 100 für Schlauch NW 125 für Schlauch NW 150 für Schlauch NW 200 für Schlauch NW 250	358 075 358 100 358 125 358 150 358 200 358 250	
 Schlauchmanschette zum abknickfreien Hochhängen von Abgasschläuchen für Schlauch NW 75 für Schlauch NW 100 für Schlauch NW 125 für Schlauch NW 150 für Schlauch NW 200 für Schlauch NW 250	360 075 360 100 360 125 360 150 360 200 360 250	
 Fangscheibe aus Gummi für in Unterfluranlagen zu versenkende Schläuche Schlauchinnendurchmesser 50 mm Schlauchinnendurchmesser 65 mm Schlauchinnendurchmesser 75 mm Schlauchinnendurchmesser 100 mm	361 050 361 065 361 075 361 100	
 Gummischnur mit Edelstahlhaken zur zusätzlichen Halterung von Abgastrichtern an Auspuffendrohren, besonders geeignet für Motorräder, Schnurlänge 350 mm.	386 000	
 flexibler Schlauchverbinder Länge 500 mm, komplett mit zwei Schlauchschellen. NW 160 NW 200 NW 250	610 002 610 003 610 004	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Schlauchgabeln sind geeignet, um die Abgase von Fahrzeugen mit doppelflutigen Auspuffanlagen (links und rechts) aufzunehmen. Diese bestehen immer aus einem Y-Stück, zwei jeweils 1,0 m langen Abgasschläuchen und zwei Abgastrichtern sowie Zubehör. Die Schlauchgabeln werden fix und fertig montiert geliefert. Schlauchgabel für runde Einfachauspuffendrohre (ohne Klemmzangen) NW 75 mit runden Abgastrichtern Typ 3020 (gut geeignet z.B. für VW-Käfer und Oldtimer) NW 75 mit runden Abgastrichtern Typ 3030 (gut geeignet z.B. für Audi, VW, Ford und Opel) NW 75 mit runden Abgastrichtern Typ 3040 (gut geeignet z.B. für Audi, VW, BMW und Volvo) NW 100 mit runden Abgastrichtern Typ 3050 (gut geeignet z.B. für Audi und BMW)	325 000 325 001 325 002 325 003	
 Schlauchgabel für ovale Einfachauspuffendrohre (ohne Klemmzangen) NW 75 mit ovalen Abgastrichtern Typ 3089 (gut geeignet z.B. für Mercedes und BMW) NW 75 mit ovalen Abgastrichtern Typ 3076 (gut geeignet z.B. für Mercedes und Porsche) NW 75 mit ovalen Abgastrichtern Typ 3320 (gut geeignet z.B. für viele SUV und Sportwagen) NW 100 mit ovalen Abgastrichtern Typ 3076 (gut geeignet z.B. für Mercedes und Porsche)	325 010 325 011 325 012 325 013	
 Schlauchgabel für Doppelauspuffendrohre (mit Klemmzangen) NW 100 mit runden Abgaszangen Typ 3174 (gut geeignet z.B. für Mercedes und Sportwagen) NW 100 mit ovalen Abgaszangen Typ 3191 (sehr universal einsetzbar bis 155 mm Breite) NW 100 mit ovalen Abgaszangen Typ 3185 (sehr universal einsetzbar bis 210 mm Breite) NW 100 mit ovalen Abgaszangen Typ 3195 mit Innenklemmung (gut geeignet für in den Stoßfänger integrierte Auspuffendrohre) NW 100 mit ovalen Abgaszangen Typ 3165 mit Innenklemmung (gut geeignet für in den Stoßfänger integrierte Auspuffendrohre)	325 020 325 021 325 022 325 023 325 024	

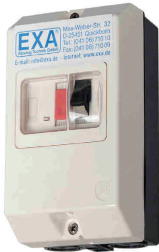
Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Schlauchgabel für Doppelauspuffendrohre (mit pneumatischen Abgastüllen) NW 100 mit ovalen Abgastüllen Typ 3860 (gut geeignet z.B. für Audi- und BMW Modelle) NW 100 mit ovalen Abgastüllen Typ 3870 (gut geeignet z.B. für Mercedes- und BMW Modelle) NW 100 mit ovalen Abgastüllen Typ 3880 (gut geeignet z.B. für Mercedes- und Audi Modelle) NW 100 mit ovalen Abgastüllen Typ 3890 (gut geeignet z.B. für BMW- und Volvo Modelle) NW 100 mit ovalen Abgastüllen Typ 3780 (gut geeignet z.B. für Porsche und Sportwagen)	325 030 325 031 325 032 325 033 325 034	
 Schlauchgabel ohne Abgastrichter Ausführung NW 75 Ausführung NW 100 Ausführung NW 125 (an die v. g. Schlauchgabeln können Abgastrichter-, Zangen und Tüllen montiert werden).	313 075 313 100 313 125	
 Schlauchgabel mit zwei fertig montierten Schnellkupplungen (ohne Gegenstücke) Ausführung NW 100 Ausführung NW 125	325 040 325 041	
 Ausführungen mit Schnellkupplungen Mehrpreis für zwei Schnellkupplungen NW 100 sowie vier Gegenstücke NW 100 fix und fertig montiert, um schnell und einfach die Abgastrichter bzw. Abgaszangen auszutauschen.	314 100	
 Wandschlauchhalter aus Aluminiumguß zur Lagerung der Schlauchgabel bei Nichtgebrauch. für Schlauchgabel NW 75 für Schlauchgabel NW 100 für Schlauchgabel NW 125	330 075 330 100 330 125	

Artikel		Artikel-Nr.	Euro										
	Die moderne Form der Absaugung in Werkstätten, deren Hebebühnen in Reihen stehen bzw. wo ein Durchfahren mit angeschlossener Absaugung notwendig ist. Für die verschiedenen Einsatzfälle stehen Saugschlitzkanäle mit unterschiedlichen Kanalquerschnitten zur Verfügung. Durch unsere Schlauchwagen mit extrem großen Luftdurchsatzmengen wird jeder Arbeitsplatz in Reichweite des Saugschlitzkanales optimal abgesaugt. Saugschlitzkanal Typ I stranggepresstes Aluminiumprofil, komplett mit hitzebeständigen Neoprenen-Dichtlippen. (Preis pro Meter Saugschlitzkanal) Maße Saugschlitzkanal: <table><tr><td>Kanalbreite</td><td>156 mm</td></tr><tr><td>Kanalhöhe einschl. Dichtlippe</td><td>190 mm</td></tr><tr><td>Kanallänge</td><td>2, 4 und 6 m</td></tr><tr><td>Kanalquerschnitt</td><td>175 cm²</td></tr><tr><td>Gewicht</td><td>10,6 kg/m</td></tr></table>	Kanalbreite	156 mm	Kanalhöhe einschl. Dichtlippe	190 mm	Kanallänge	2, 4 und 6 m	Kanalquerschnitt	175 cm²	Gewicht	10,6 kg/m	410 001	
Kanalbreite	156 mm												
Kanalhöhe einschl. Dichtlippe	190 mm												
Kanallänge	2, 4 und 6 m												
Kanalquerschnitt	175 cm²												
Gewicht	10,6 kg/m												
	Kanalverbinder aus verzinktem Stahl zum Verbinden von zwei Saugschlitzkanalelementen	410 002											
	Montageteile für den Saugschlitzkanal Typ I	410 003											
	Enddeckel stirnseitig für den Saugschlitzkanal Typ I	410 004											
	Endanschlag mit Schlauchwagenstopper für Typ I	410 005											
	Enddeckel mit Saugstutzen <table><tr><td>für Rohrleitungsanschluss aus verzinktem Stahlblech</td><td>NW 160</td><td>411 606</td></tr><tr><td>für direkte Ventilatormontage aus Guß (jedoch ohne Spannring)</td><td>NW 160</td><td>411 706</td></tr></table>	für Rohrleitungsanschluss aus verzinktem Stahlblech	NW 160	411 606	für direkte Ventilatormontage aus Guß (jedoch ohne Spannring)	NW 160	411 706						
für Rohrleitungsanschluss aus verzinktem Stahlblech	NW 160	411 606											
für direkte Ventilatormontage aus Guß (jedoch ohne Spannring)	NW 160	411 706											

Artikel		Artikel-Nr.	Euro
	Abgangsstück nach oben für Rohrleitungsanschluss NW 160 NW 200 NW 250	411 607 412 007 412 507	
	 Mehrpreis für direkte Ventilator montage (nur NW 160) aus Guß (jedoch ohne Spannring)	440 020	
	Abgangsstück nach oben, Abgang seitlich für Rohrleitungsanschluss NW 160 NW 200 NW 250	411 611 412 011 412 511	
	Schlauchwagen aus Aluminiumguß für erheblich vergrößerten Luftdurchsatz. Mit Edelstahlgleitblechen und 10-fachen kugel- gelagerten Laufrollen für absolut verkantungsfreien Lauf auch unter Last. Mit Zugseil und Ring zur Aufhängung des Schlauches. Schlauchanschluss NW 75 Schlauchanschluss NW 100 Schlauchanschluss NW 125 Schlauchanschluss NW 150	417 508 411 008 412 508 415 008	
	Schlauchwagen aus Aluminiumguß wie vor, aber mit automatischer Verschlussklappe sobald der Schlauch im Ring eingehängt wird. Schlauchanschluss NW 75 Schlauchanschluss NW 100 Schlauchanschluss NW 125 Schlauchanschluss NW 150	417 509 411 009 412 509 415 009	
	Schlauchwagen aus Aluminiumguß wie vor, aber mit automatischer Verschlussklappe betätigt über Balancer (Preise ohne Balancer). Schlauchanschluss NW 75 Schlauchanschluss NW 100 Schlauchanschluss NW 125 Schlauchanschluss NW 150	417 512 411 012 412 512 415 012	



	Artikel	Artikel-Nr.	Euro
	Abgasventilator - Typ SVD 12 Absaugleistung max. 2.200 m³/h Pressung 1.600 Pa Spannung 400 V, 50 Hz Motorleistung 1,2 kW Stromaufnahme 2,6 A Saugstutzen 160 mm Ø Druckstutzen 160 mm Ø Gewicht ohne Ventilatorfuß 25 kg	120 012	
	Abgasventilator - Typ SVE 8 Absaugleistung max. 1.380 m³/h Pressung 1.200 Pa Spannung 230 V, 50 Hz Motorleistung 0,6 kW Stromaufnahme 3,9 A Saugstutzen 160 mm Ø Druckstutzen 160 mm Ø Gewicht ohne Ventilatorfuß 21 kg	121 008	
	Abgasventilator - Typ SVE 10 Absaugleistung max. 1.620 m³/h Pressung 1.400 Pa Spannung 230 V, 50 Hz Motorleistung 0,75 kW Stromaufnahme 5,0 A Saugstutzen 160 mm Ø Druckstutzen 160 mm Ø Gewicht ohne Ventilatorfuß 23 kg	121 010	
	Abgasventilator - Typ SVE 12 Absaugleistung max. 2.220 m³/h Pressung 1.600 Pa Spannung 230 V, 50 Hz Motorleistung 1,1 kW Stromaufnahme 7,0 A Saugstutzen 160 mm Ø Druckstutzen 160 mm Ø Gewicht ohne Ventilatorfuß 25 kg	121 012	
	Ventilatorfuß für Ventilatoren SVD 8, SVD 10 und SVD 12 sowie SVE 8, SVE 10 und SVE 12 lackiert in RAL 7035 (lichtgrau), Gewicht 5 kg	120 050	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Motorschuttschalter ein / aus mit Gehäuse für SVD 8 - Typ MS 01 für SVD 10 - Typ MS 02 für SVD 12 - Typ MS 02 für SVE 8 - Typ MS 04 für SVE 10 - Typ MS 04 für SVE 12 - Typ MS 05	117 001 117 002 117 002 117 004 117 004 117 005	
 Anschluss für weiterführendes Rohrleitungssystem Spannring mit Neopreneinlage NW 150 / 160 Anschlussstutzen NW 150 Anschlussstutzen NW 160	370 160 375 150 375 160	
 Gummilippendichtungen für Saugschlitzkanäle aus temperaturbeständigem EPDM als Ersatz. Pro Kanalmeter sind zwei Meter zu verwenden. Passend für Kanaltyp I, II und III. (Preis pro Meter Gummilippendichtung).	440 100	
Hinweise: • Aufhängungen für den Saugschlitzkanal stehen in verschiedenen Ausführungen zur Verfügung - siehe bitte Kanalaufhängungen (Gruppe 4.3) • Ventilatoren und Zubehör - siehe bitte Ventilatoren (Gruppe 5.1 - 5.3) • Rohrleitungen und Zubehör - siehe bitte Rohrleitungen (Gruppe 7.0)		

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Saugschlitzkanal Typ II stranggepresstes Aluminiumprofil, komplett mit hitzebeständigen Neoprenen-Dichtlippen. (Preis pro Meter Saugschlitzkanal) Maße Saugschlitzkanal: Kanalbreite 244 mm Kanalhöhe einschl. Dichtlippe 285 mm Kanallänge 2,4 und 6 m Kanalquerschnitt 290 cm² Gewicht 12,8 kg/m	420 001	
 Saugschlitzkanal Typ III stranggepresstes Aluminiumprofil, komplett mit hitzebeständigen Neoprenen-Dichtlippen. (Preis pro Meter Saugschlitzkanal) Maße Saugschlitzkanal: Kanalbreite 244 mm Kanalhöhe einschl. Dichtlippe 385 mm Kanallänge 2, 4 und 6 m Kanalquerschnitt 440 cm² Gewicht 18,5 kg/m	430 001	
 Kanalverbinder mit Einschubplatte aus verzinktem Stahl zum Verbinden von zwei Saugschlitzkanalelementen. für Saugschlitzkanal Typ II für Saugschlitzkanal Typ III	420 002 430 002	
 Montageteile für die Saugschlitzkanäle Typ II und III	420 003	
 Enddeckel stirnseitig für den Saugschlitzkanal Typ II stirnseitig für den Saugschlitzkanal Typ III	420 004 430 004	
 Endanschlag mit Schlauchwagenstopper für Typ II und III	420 005	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Enddeckel mit Saugstutzen passend für Saugschlitzkanal Typ II für Rohrleitungsanschluss NW 160 für Rohrleitungsanschluss NW 200 für Rohrleitungsanschluss NW 250	421 606 422 006 422 506	
 Enddeckel mit Saugstutzen passend für Saugschlitzkanal Typ III für Rohrleitungsanschluss NW 200 für Rohrleitungsanschluss NW 250	432 006 432 506	
 Abgangsstück nach oben passend für die Saugschlitzkanäle Typ II und Typ III für Rohrleitungsanschluss NW 160 für Rohrleitungsanschluss NW 200 für Rohrleitungsanschluss NW 250	421 607 422 007 422 507	
 Abgangsstück nach oben, Abgang seitlich passend für die Saugschlitzkanäle Typ II und Typ III für Rohrleitungsanschluss NW 160 für Rohrleitungsanschluss NW 200 für Rohrleitungsanschluss NW 250	421 611 422 011 422 511	
 Schlauchwagen aus Aluminiumguß für erheblich vergrößerten Luftdurchsatz. Mit Edelstahlgleitblech und 8-fachen kugel- gelagerten Laufrollen für absolut verkantungsfreien Lauf auch unter Last. Mit Zugseil und Ring zur Aufhängung des Schlauches. Schlauchanschluss NW 125 Schlauchanschluss NW 150 Schlauchanschluss NW 200 Anschluss für Gelenkarm.	422 508 425 008 422 008 425 508	
 Schlauchwagen aus Aluminiumguß wie vor, aber mit automatischer Verschlussklappe sobald der Schlauch im Ring eingehängt wird. Schlauchanschluss NW 125 Schlauchanschluss NW 150 Schlauchanschluss NW 200	422 509 425 009 425 509	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Schlauchwagen aus Aluminiumguß wie vor, aber mit automatischer Verschlussklappe betätigt über Balancer (Preise ohne Balancer). Schlauchanschluss NW 125 Schlauchanschluss NW 150 Schlauchanschluss NW 200	422 512 425 012 422 012	
 Balancer für Schlauchwagen um den Schlauch bei Nichtgebrauch nach oben zu ziehen. Einschließlich Schlauchmanschette und Befestigungsmaterial zum Anbau am Schlauchwagen. Bis 15 kg belastbar. mit Arretierung Seillänge 8,0 m ohne Arretierung Seillänge 8,0 m	420 012 420 013	
 Abgasschlauch Typ TBN für Schlauchwagen, Länge 5,0 m, temperaturbeständig bis 170°C, bedingt überfahrbar, mit Abgaszange Typ 3184. Schlauchdurchmesser NW 125 Schlauchdurchmesser NW 150 Schlauchdurchmesser NW 200	152 125 152 150 152 200	
 Automatische Klemmzangenablösung vom Auspuffendrohr einschließlich Entriegelungsstation, Bowdenzug und allem Zubehör.	440 051	
 Gelenkarm für Lkw mit vertikalem Auspuffendrohr mit außenliegenden Gelenken, temperaturbeständig bis 300°C, geeignet für die AU, komplett mit Absaughaube, Drehflansch und Handhabungsstange. Durchmesser 150 mm, Reichweite 3.000 mm Durchmesser 150 mm, Reichweite 4.000 mm Durchmesser 200 mm, Reichweite 3.000 mm Durchmesser 200 mm, Reichweite 4.000 mm	453 050 454 050 453 020 454 020	
 Kanalaussteifung für den Saugschlitzkanal. Unbedingt notwendig bei Verwendung eines Gelenkarmes. Pro Meter Saugschlitzkanal 1 Satz einsetzen.	440 019	

Artikel		Artikel-Nr.	Euro
	Abgasventilator - Typ SVD 12 Absaugleistung max. 2.200 m³/h Pressung 1.600 Pa Spannung 400 V, 50 Hz Motorleistung 1,2 kW Stromaufnahme 2,6 A Saugstutzen 160 mm Ø Druckstutzen 160 mm Ø Gewicht ohne Ventilatorfuß 25 kg	120 012	
	Abgasventilator - Typ SVD 14 Absaugleistung max. 3.120 m³/h Pressung 2.300 Pa Spannung 400 V, 50 Hz Motorleistung 2,4 kW Stromaufnahme 5,3 A Saugstutzen 200 mm Ø Druckstutzen 200 mm Ø Gewicht mit Ventilatorfuß 48 kg	120 014	
	 Abgasventilator - Typ SVD 16 Absaugleistung max. 4.080 m³/h Pressung 2.700 Pa Spannung 400 V, 50 Hz Motorleistung 4,0 kW Stromaufnahme 7,9 A Saugstutzen 250 mm Ø Druckstutzen 200 mm Ø Gewicht mit Ventilatorfuß 52 kg	120 016	
	Motorschuttschalter ein / aus mit Gehäuse für Ventilator SVD 12 - Typ MS 02 für Ventilator SVD 14 - Typ MS 04 für Ventilator SVD 16 - Typ MS 05	117 002 117 004 117 005	
	Anschluss für weiterführendes Rohrleitungssystem Spannring mit Neopreneinlage NW 150 / 160 Anschlussstutzen NW 150 Anschlussstutzen NW 160 Spannring mit Neopreneinlage NW 200 Anschlussstutzen NW 200 Spannring mit Neopreneinlage NW 250 Anschlussstutzen NW 250	370 160 375 150 375 160 370 200 375 200 370 250 375 250	

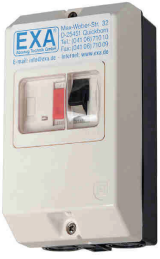
Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Gummilippendichtungen für Saugschlitzkanäle aus temperaturbeständigem EPDM als Ersatz. Pro Kanalmeter sind zwei Meter zu verwenden. Passend für Kanaltyp I, II und III. (Preis pro Meter Gummilippendichtung).	440 100	
 Schwenkausleger für Saugschlitzkanal stabile Stahlkonstruktion aus Quadratrohr, geeignet zur Aufnahme von den Saugschlitzkanälen Typ I und Typ II, in 4,0 m oder 6,0 m Länge. Bei Bedarf wird der Ausleger einfach an die Wand geschwenkt. Komplett mit kugelgelagertem Drehgelenk und Wandkonsole, schwenkbar um 180° einschließlich Zubehör und zwei Endanschlüssen mit Gummipuffer am Ende des Schwenkauslegers. Die Sicherheitsabspannung ist nach oben. 4 m Schwenkausleger zur Montage an der Stahlstütze 6 m Schwenkausleger zur Montage an der Stahlstütze 4 m Schwenkausleger zur Montage an dem Betonpfeiler 6 m Schwenkausleger zur Montage an dem Betonpfeiler Mehrpreis für Sicherheitsabspannung nach unten	484 400 484 600 485 400 485 600 488 000	
Hinweise: • Aufhängungen für den Saugschlitzkanal stehen in verschiedenen Ausführungen zur Verfügung - siehe bitte Kanalaufhängungen (Gruppe 4.3) • Ventilatoren und Zubehör - siehe bitte Ventilatoren (Gruppe 5.1 - 5.3) • Rohrleitungen und Zubehör - siehe bitte Rohrleitungen (Gruppe 7.0)		

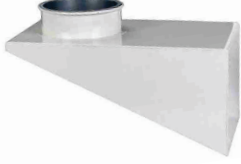
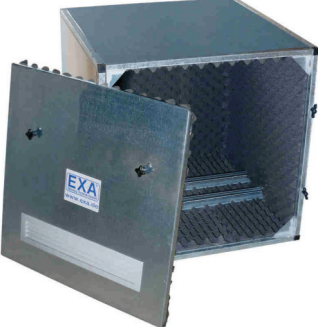
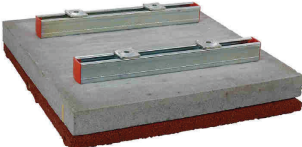
Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Saugschlitzkanäle Typ I, II und III können sowohl an den verschiedenen Deckenkonstruktionen als auch an der Wand montiert werden. Jedes Kanalstück sollte mindestens durch zwei der unten aufgeführten Abhängungen gehalten werden. Die Anzahl der Aufhängungspunkte des Saugschlitzkanals ist abhängig von der Belastungssituation. Für Standard-Anwendungen empfehlen wir eine Aufhängung alle 4,0 m. Kanalabhängung Standard Montageelemente bis ca. max. 750 mm Abhängungstiefe, verzinkte Ausführung, zur Befestigung von Aufhängeelementen an den Profil-Stahlträgern, komplett mit verzinkter Montageschiene und Endkappen, zwei Klemmbacken sowie zwei Aufnahmen M 10 mit Zubehör und einem Einschwenkeisen. Länge der Montageschienen 400 mm Länge der Montageschienen 600 mm Länge der Montageschienen 1.000 mm	440 001 440 021 440 031	
 Montageschiene mit Klemmbacken Montageelement, verzinkte Ausführung, zur Befestigung von Aufhängungselementen an Profil-Stahlträgern und Stahlstützen, komplett mit zwei Klemmbacken, Aufnahmen M 10 und zwei Endkappen sowie Zubehör. Länge der Montageschienen 400 mm Länge der Montageschienen 600 mm Länge der Montageschienen 1.000 mm	440 016 440 017 440 018	
 Kanalabhängung in V - Form Montageelement, verzinkte Ausführung, zur Befestigung von dem Saugschlitzkanalstrang an Profil-Stahlträgern und Decke, komplett mit zwei 400 mm langen Montageschienen mit Klemmbacken, zwei verstellbaren Nivellierstangen und einem Einschwenkeisen sowie Zubehör. Abhängungstiefe bis 1.500 mm Abhängungstiefe bis 2.000 mm Abhängungstiefe bis 2.500 mm	440 002 440 003 440 004	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Kanalabhängung Wand Wandkonsole, verzinkte Ausführung, zur Befestigung von dem Saugschlitzkanal an der Wand, komplett mit einem Einschwenkeisen. Konsolenlänge 450 mm Konsolenlänge 600 mm Konsolenlänge 800 mm Konsolenlänge 1.000 mm	444 505 446 005 448 005 441 005	
 Kanalabhängung Stahlstütze Wandkonsole gefertigt aus 40 x 40 x 3 mm Quadratrohr, grundiert, zur Montage von einem Saugschlitzkanalstrang an einer senkrechten und geraden Stahlstütze bis 300 mm Breite, komplett mit zwei Klemmbacken, und mit einem Einschwenkeisen sowie Zubehör. Konsolenlänge 450 mm Konsolenlänge 600 mm Konsolenlänge 800 mm Konsolenlänge 1.000 mm	440 041 440 042 440 043 440 044	
 Kanalabhängung Stahlbinder (Decke) Konsole gefertigt aus 40 x 40 x 3 mm Quadratrohr, grundiert, zur Montage von einem Saugschlitzkanalstrang an einem Stahlbinder bis 400 mm Breite, komplett mit zwei Klemmbacken und mit einem Einschwenkeisen sowie Zubehör. Abhängungstiefe 500 - 1.500 mm Abhängungstiefe 1.500 - 2.000 mm Abhängungstiefe 2.000 - 3.000 mm Mehrpreis für Neigung pro Abhängung (bitte Neigung angeben) Hinweis: die Kanalabhängungen werden auf Kundenwunsch und nach Zeichnung gefertigt.	440 045 440 046 440 047 440 049	
 Einschwenkeisen, verzinkt Universaldeckenhalter, verzinkt (ohne Abb.) Verstrebung zur zusätzlichen Stabilisierung Nivellierstange mit Augenschraube und links / rechts Gewinde. Länge bis 1.500 mm, einstellbar Länge bis 2.500 mm, einstellbar	440 012 440 013 440 014 440 015	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
Abgasventilatoren aus Aluminiumguß leistungs- und geräuschoptimiert mit Direktantrieb, lackiert in RAL 7035 (lichtgrau) Drehzahl: ca. 2.800 U/min, rechtsdrehend Wirkungsgrad IE2 bzw. IE3-High Efficiency. Universell einsetzbar für Überflurssysteme mit niedrigen Anlagenwiderständen. Speziell geeignet für Saugschlitzkanäle und Schlauchaufroller. Ventilatoren - Spannung 400 V, 50 Hz		
	Typ SVD 8 Absaugleistung max. 1.380 m³/h Pressung 1.200 Pa Spannung 400 V, 50 Hz Motorleistung 0,6 kW Stromaufnahme 1,45 A Saugstutzen 160 mm Ø Druckstutzen 160 mm Ø Gewicht ohne Ventilatorfuß 21 kg	120 008
	Typ SVD 10 Absaugleistung max. 1.620 m³/h Pressung 1.400 Pa Spannung 400 V, 50 Hz Motorleistung 0,75 kW Stromaufnahme 2,05 A Saugstutzen 160 mm Ø Druckstutzen 160 mm Ø Gewicht ohne Ventilatorfuß 22 kg	120 010
	Typ SVD 12 Absaugleistung max. 2.200 m³/h Pressung 1.600 Pa Spannung 400 V, 50 Hz Motorleistung 1,2 kW Stromaufnahme 2,6 A Saugstutzen 160 mm Ø Druckstutzen 160 mm Ø Gewicht ohne Ventilatorfuß 25 kg	120 012
	Typ SVD 14 Absaugleistung max. 3.120 m³/h Pressung 2.300 Pa Spannung 400 V, 50 Hz Motorleistung 2,4 kW Stromaufnahme 5,3 A Saugstutzen 200 mm Ø Druckstutzen 200 mm Ø Gewicht mit Ventilatorfuß 48 kg	120 014

Artikel		Artikel-Nr.	Euro																
	Typ SVD 16 <table><tr><td>Absaugleistung max.</td><td>4.080 m³/h</td></tr><tr><td>Pressung</td><td>2.700 Pa</td></tr><tr><td>Spannung</td><td>400 V, 50 Hz</td></tr><tr><td>Motorleistung</td><td>4,0 kW</td></tr><tr><td>Stromaufnahme</td><td>7,9 A</td></tr><tr><td>Saugstutzen</td><td>250 mm Ø</td></tr><tr><td>Druckstutzen</td><td>200 mm Ø</td></tr><tr><td>Gewicht mit Ventilatorfuß</td><td>52 kg</td></tr></table>	Absaugleistung max.	4.080 m³/h	Pressung	2.700 Pa	Spannung	400 V, 50 Hz	Motorleistung	4,0 kW	Stromaufnahme	7,9 A	Saugstutzen	250 mm Ø	Druckstutzen	200 mm Ø	Gewicht mit Ventilatorfuß	52 kg	120 016	
Absaugleistung max.	4.080 m³/h																		
Pressung	2.700 Pa																		
Spannung	400 V, 50 Hz																		
Motorleistung	4,0 kW																		
Stromaufnahme	7,9 A																		
Saugstutzen	250 mm Ø																		
Druckstutzen	200 mm Ø																		
Gewicht mit Ventilatorfuß	52 kg																		
	Ventilatoren - Spannung 230 V, 50 Hz Typ SVE 8 <table><tr><td>Absaugleistung max.</td><td>1.380 m³/h</td></tr><tr><td>Pressung</td><td>1.200 Pa</td></tr><tr><td>Spannung</td><td>230 V, 50 Hz</td></tr><tr><td>Motorleistung</td><td>0,6 kW</td></tr><tr><td>Stromaufnahme</td><td>3,9 A</td></tr><tr><td>Saugstutzen</td><td>160 mm Ø</td></tr><tr><td>Druckstutzen</td><td>160 mm Ø</td></tr><tr><td>Gewicht ohne Ventilatorfuß</td><td>21 kg</td></tr></table>	Absaugleistung max.	1.380 m³/h	Pressung	1.200 Pa	Spannung	230 V, 50 Hz	Motorleistung	0,6 kW	Stromaufnahme	3,9 A	Saugstutzen	160 mm Ø	Druckstutzen	160 mm Ø	Gewicht ohne Ventilatorfuß	21 kg	121 008	
	Absaugleistung max.	1.380 m³/h																	
	Pressung	1.200 Pa																	
	Spannung	230 V, 50 Hz																	
	Motorleistung	0,6 kW																	
	Stromaufnahme	3,9 A																	
Saugstutzen	160 mm Ø																		
Druckstutzen	160 mm Ø																		
Gewicht ohne Ventilatorfuß	21 kg																		
Typ SVE 10 <table><tr><td>Absaugleistung max.</td><td>1.620 m³/h</td></tr><tr><td>Pressung</td><td>1.400 Pa</td></tr><tr><td>Spannung</td><td>230 V, 50 Hz</td></tr><tr><td>Motorleistung</td><td>0,75 kW</td></tr><tr><td>Stromaufnahme</td><td>5,0 A</td></tr><tr><td>Saugstutzen</td><td>160 mm Ø</td></tr><tr><td>Druckstutzen</td><td>160 mm Ø</td></tr><tr><td>Gewicht ohne Ventilatorfuß</td><td>23 kg</td></tr></table>	Absaugleistung max.	1.620 m³/h	Pressung	1.400 Pa	Spannung	230 V, 50 Hz	Motorleistung	0,75 kW	Stromaufnahme	5,0 A	Saugstutzen	160 mm Ø	Druckstutzen	160 mm Ø	Gewicht ohne Ventilatorfuß	23 kg	121 010		
Absaugleistung max.	1.620 m³/h																		
Pressung	1.400 Pa																		
Spannung	230 V, 50 Hz																		
Motorleistung	0,75 kW																		
Stromaufnahme	5,0 A																		
Saugstutzen	160 mm Ø																		
Druckstutzen	160 mm Ø																		
Gewicht ohne Ventilatorfuß	23 kg																		
Typ SVE 12 <table><tr><td>Absaugleistung max.</td><td>2.220 m³/h</td></tr><tr><td>Pressung</td><td>1.600 Pa</td></tr><tr><td>Spannung</td><td>230 V, 50 Hz</td></tr><tr><td>Motorleistung</td><td>1,1 kW</td></tr><tr><td>Stromaufnahme</td><td>7,0 A</td></tr><tr><td>Saugstutzen</td><td>160 mm Ø</td></tr><tr><td>Druckstutzen</td><td>160 mm Ø</td></tr><tr><td>Gewicht ohne Ventilatorfuß</td><td>25 kg</td></tr></table>	Absaugleistung max.	2.220 m³/h	Pressung	1.600 Pa	Spannung	230 V, 50 Hz	Motorleistung	1,1 kW	Stromaufnahme	7,0 A	Saugstutzen	160 mm Ø	Druckstutzen	160 mm Ø	Gewicht ohne Ventilatorfuß	25 kg	121 012		
Absaugleistung max.	2.220 m³/h																		
Pressung	1.600 Pa																		
Spannung	230 V, 50 Hz																		
Motorleistung	1,1 kW																		
Stromaufnahme	7,0 A																		
Saugstutzen	160 mm Ø																		
Druckstutzen	160 mm Ø																		
Gewicht ohne Ventilatorfuß	25 kg																		
	Ventilatorfuß für Ventilatoren SVD 8, SVD 10 und SVD 12 sowie SVE 8, SVE 10 und SVE 12 lackiert in RAL 7035 (lichtgrau), Gewicht 5 kg	120 050																	

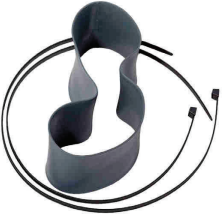
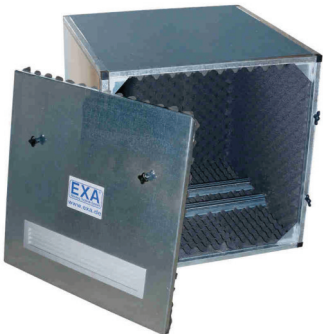
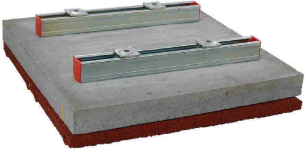
Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Motorschuttschalter ein / aus mit Gehäuse für SVD 8 - Typ MS 01 für SVD 10 - Typ MS 02 für SVD 12 - Typ MS 02 für SVD 14 - Typ MS 04 für SVD 16 - Typ MS 05 für SVE 8 - Typ MS 04 für SVE 10 - Typ MS 04 für SVE 12 - Typ MS 05	117 001 117 002 117 002 117 004 117 005 117 004 117 004 117 005	
  Schützsteuerung für Ventilator einschließlich Motorschutz für mehrere Einschaltstellen in der Werkstatt. (bitte Ventilortyp angeben). Wandtaster ein / aus / Kontrolllampe für die Schützsteuerung.	117 068 117 069	
 Reparaturschalter zum Ausschalten des Ventilators für Wartungszwecke Halterung für Reparaturschalter	117 008 117 018	
 Spannverschluß zum Verbinden von Ventilator mit Wandhalter oder Anschlußstutzen zur Rohrleitung für SVD 8, SVD 10, SVD 12 NW 150 / 160 für SVE 8, SVE 10, SVE 12 NW 150 / 160 für SVD 14 und SVD 16 NW 200 für SVD 16 NW 250	370 160 370 160 370 200 370 250	
 Anschlußstutzen - Verbinder für SVD 8, SVD 10, SVD 12 NW 150 für SVE 8, SVE 10, SVE 12 NW 150 für SVD 8, SVD 10, SVD 12 NW 160 für SVE 8, SVE 10, SVE 12 NW 160 für SVD 14 und SVD 16 NW 200 für SVD 16 NW 250	375 150 375 150 375 160 375 160 375 200 375 250	
 Anschlußstutzen - Muffe für SVD 8, SVD 10, SVD 12 NW 150 für SVE 8, SVE 10, SVE 12 NW 160 für SVD 14 und SVD 16 NW 200 für SVD 16 (Saugseite) NW 250	376 150 376 160 376 200 376 250	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Wandhalter für Ventilator SVD 8, SVD 10, SVD 12, SVE 8, SVE 10 und SVE 12 mit Saugstutzen (jedoch ohne Spannring) 100 mm Ø 125 mm Ø 150 mm Ø 160 mm Ø	116 001 116 002 116 003 116 004	
 Satz Konsolen verzinkt, zweiteilig Auslegung 450 mm Auslegung 600 mm Auslegung 1000 mm	124 505 126 005 121 005	
 Satz Schwingungsdämpfer (1 Satz = 4 Stück) zwischen Ventilatorfuß und Konsole.	117 085	
 Satz flexible Verbindungen einschließlich Schlauchschellen für vibrationsfreie Übergänge von den Ventilatorstutzen auf die Rohrleitung. für SVD 8, SVD 10 und SVE 8 und SVE 10 für SVD 12 und SVE 12 für SVD 14 für SVD 16	123 160 124 160 123 200 123 250	
 Schalldämm- und Wetterschutzbox, stabile Konstruktion aus verzinktem Stahl, Dämmung ca. 15 dB (A) bei 250 Hz. für SVD 8 und SVE 8 in den Maßen 600 x 600 x 600 mm für SVD 10, SVD 12, SVE 10 und SVE 12 in den Maßen 700 x 700 x 700 mm für SVD 14 und SVD 16 in den Maßen 900 x 900 x 900 mm	120 060 120 070 120 090	
 Dachkonsole für die Ventilatoraufstellung auf einem Flachdach in „Mafund-Ausführung“.	650 250	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro																																																								
 Abgasventilatoren aus Aluminiumguß leistungs- und geräuschoptimiert mit Direktantrieb, lackiert in RAL 7035 (lichtgrau) Drehzahl: ca. 2.800 U/min, rechtsdrehend Wirkungsgrad IE2 bzw. IE3-High Efficiency. Einschließlich Saug- und Druckstutzen. Universell einsetzbar für Unter- und Überflur-systeme mit höheren Anlagenwiderständen. Ventilatoren in 2-stufiger Ausführung auf Anfrage. Spannung: Drehstrom 400 V, 50 Hz Typ RD 20 <table><tr><td>Absaugleistung max.</td><td>660 m³/h</td></tr><tr><td>Pressung</td><td>2.000 Pa</td></tr><tr><td>Motorleistung</td><td>0,3 kW</td></tr><tr><td>Stromaufnahme</td><td>1,2 A</td></tr><tr><td>Saugstutzen</td><td>100 mm Ø</td></tr><tr><td>Druckstutzen</td><td>100 mm Ø</td></tr><tr><td>Gewicht mit Ventilatorfuß</td><td>21 kg</td></tr></table> Typ RD 40 <table><tr><td>Absaugleistung max.</td><td>810 m³/h</td></tr><tr><td>Pressung</td><td>2.200 Pa</td></tr><tr><td>Motorleistung</td><td>0,55 kW</td></tr><tr><td>Stromaufnahme</td><td>1,55 A</td></tr><tr><td>Saugstutzen</td><td>100 mm Ø</td></tr><tr><td>Druckstutzen</td><td>100 mm Ø</td></tr><tr><td>Gewicht mit Ventilatorfuß</td><td>24 kg</td></tr></table> Typ RD 50 <table><tr><td>Absaugleistung max.</td><td>1.080 m³/h</td></tr><tr><td>Pressung</td><td>2.100 Pa</td></tr><tr><td>Motorleistung</td><td>0,55 kW</td></tr><tr><td>Stromaufnahme</td><td>1,65 A</td></tr><tr><td>Saugstutzen</td><td>150 mm Ø</td></tr><tr><td>Druckstutzen</td><td>100 mm Ø</td></tr><tr><td>Gewicht mit Ventilatorfuß</td><td>28 kg</td></tr></table> Typ RD 60 <table><tr><td>Absaugleistung max.</td><td>1.320 m³/h</td></tr><tr><td>Pressung</td><td>2.500 Pa</td></tr><tr><td>Motorleistung</td><td>0,9 kW</td></tr><tr><td>Stromaufnahme</td><td>2,05 A</td></tr><tr><td>Saugstutzen</td><td>150 mm Ø</td></tr><tr><td>Druckstutzen</td><td>100 mm Ø</td></tr><tr><td>Gewicht mit Ventilatorfuß</td><td>30 kg</td></tr></table>	Absaugleistung max.	660 m³/h	Pressung	2.000 Pa	Motorleistung	0,3 kW	Stromaufnahme	1,2 A	Saugstutzen	100 mm Ø	Druckstutzen	100 mm Ø	Gewicht mit Ventilatorfuß	21 kg	Absaugleistung max.	810 m³/h	Pressung	2.200 Pa	Motorleistung	0,55 kW	Stromaufnahme	1,55 A	Saugstutzen	100 mm Ø	Druckstutzen	100 mm Ø	Gewicht mit Ventilatorfuß	24 kg	Absaugleistung max.	1.080 m³/h	Pressung	2.100 Pa	Motorleistung	0,55 kW	Stromaufnahme	1,65 A	Saugstutzen	150 mm Ø	Druckstutzen	100 mm Ø	Gewicht mit Ventilatorfuß	28 kg	Absaugleistung max.	1.320 m³/h	Pressung	2.500 Pa	Motorleistung	0,9 kW	Stromaufnahme	2,05 A	Saugstutzen	150 mm Ø	Druckstutzen	100 mm Ø	Gewicht mit Ventilatorfuß	30 kg	130 001 130 002 130 003 130 004	
Absaugleistung max.	660 m³/h																																																									
Pressung	2.000 Pa																																																									
Motorleistung	0,3 kW																																																									
Stromaufnahme	1,2 A																																																									
Saugstutzen	100 mm Ø																																																									
Druckstutzen	100 mm Ø																																																									
Gewicht mit Ventilatorfuß	21 kg																																																									
Absaugleistung max.	810 m³/h																																																									
Pressung	2.200 Pa																																																									
Motorleistung	0,55 kW																																																									
Stromaufnahme	1,55 A																																																									
Saugstutzen	100 mm Ø																																																									
Druckstutzen	100 mm Ø																																																									
Gewicht mit Ventilatorfuß	24 kg																																																									
Absaugleistung max.	1.080 m³/h																																																									
Pressung	2.100 Pa																																																									
Motorleistung	0,55 kW																																																									
Stromaufnahme	1,65 A																																																									
Saugstutzen	150 mm Ø																																																									
Druckstutzen	100 mm Ø																																																									
Gewicht mit Ventilatorfuß	28 kg																																																									
Absaugleistung max.	1.320 m³/h																																																									
Pressung	2.500 Pa																																																									
Motorleistung	0,9 kW																																																									
Stromaufnahme	2,05 A																																																									
Saugstutzen	150 mm Ø																																																									
Druckstutzen	100 mm Ø																																																									
Gewicht mit Ventilatorfuß	30 kg																																																									

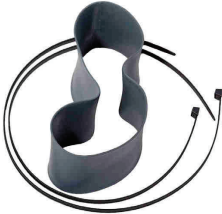
Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Spannung: Drehstrom 400 V, 50 Hz Typ RD 64 Absaugleistung max. 2.100 m³/h Pressung 3.100 Pa Motorleistung 1,5 kW Stromaufnahme 3,75 A Saugstutzen 150 mm Ø Druckstutzen 150 mm Ø Gewicht mit Ventilatorfuß 40 kg Typ RD 66 Absaugleistung max. 2.700 m³/h Pressung 2.300 Pa Motorleistung 2,2 kW Stromaufnahme 5,2 A Saugstutzen 150 mm Ø Druckstutzen 150 mm Ø Gewicht mit Ventilatorfuß 45 kg Typ RD 70 Absaugleistung max. 3.000 m³/h Pressung 3.600 Pa Motorleistung 2,2 kW Stromaufnahme 5,2 A Saugstutzen 160 mm Ø Druckstutzen 160 mm Ø Gewicht mit Ventilatorfuß 49 kg Typ RD 74 Absaugleistung max. 3.630 m³/h Pressung 3.500 Pa Motorleistung 4,0 kW Stromaufnahme 8,4 A Saugstutzen 200 mm Ø Druckstutzen 200 mm Ø Gewicht mit Ventilatorfuß 65 kg Typ RD 82 Absaugleistung max. 5.280 m³/h Pressung 5.200 Pa Motorleistung 7,5 kW Stromaufnahme 14,9 A Saugstutzen 230 mm Ø Druckstutzen 190 mm Ø Gewicht mit Ventilatorfuß 112 kg	130 005	
	130 006	
	130 007	
	130 008	
	130 009	

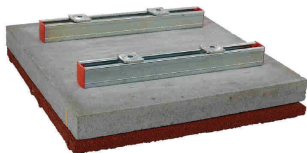
Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Motorschutzschalter ein / aus mit Gehäuse für RD 20, RD 40 Typ MS 01 für RD 50, RD 60 Typ MS 02 für RD 64, Typ MS 03 für RD 66, RD 70 Typ MS 04 für RD 74 Typ MS 05 automatischer Sterndreieckschalter für RD 82 Typ MS 07	117 001 117 002 117 003 117 004 117 005 117 007	
 Schützsteuerung für Ventilator einschließlich Motorschutz für mehrere Einschaltstellen in der Werkstatt. (bitte Ventilortyp angeben).  Wandtaster ein / aus / Kontrolllampe für die Schützsteuerung.	117 068 117 069	
 Reparaturschalter zum Ausschalten des Ventilators für Wartungszwecke Halterung für Reparaturschalter	117 008 117 018	
 Satz Konsolen verzinkt, zweiteilig Auslegung 600 mm Auslegung 700 mm Auslegung 1.100 mm	650 000 650 001 650 002	
 Satz Schwingungsdämpfer (1 Satz = 4 Stück) zwischen Ventilatorfuß und Konsole.	117 085	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Satz flexible Verbindungen einschließlich Schlauchschellen für vibrationsfreie Übergänge von den Ventilatorstutzen auf die Rohrleitung. für RD 20, RD 40 für RD 50, RD 60 für RD 64, RD 66 für RD 70, RD 74 für RD 82	123 001 123 002 123 003 123 004 123 005	
 Schalldämm- und Wetterschutzbox, stabile Konstruktion aus verzinktem Stahl, Dämmung ca. 15 dB (A) bei 250 Hz. für RD 60 und RD 64 in den Maßen 900 x 900 x 900 mm für RD 66, RD 70, RD 74 und RD 82 in den Maßen 1.150 x 1.150 x 1.150 mm	120 090 120 115	
 Dachkonsole für die Ventilatoraufstellung auf einem Flachdach in „Mafund-Ausführung“.	650 250	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro																																																								
Abgasventilatoren aus Stahlblech leistungs- und geräuschoptimiert mit Direktantrieb, lackiert in RAL 7035 (lichtgrau) Drehzahl: ca. 2.800 U/min, rechtsdrehend Wirkungsgrad IE2 bzw. IE3-High Efficiency. Einschließlich Saug- und Druckstutzen. Universell einsetzbar für Überflurssysteme mit geringeren Anlagenwiderständen und bei Grubenabsaugung. Ventilatoren in ex-geschützter Ausführung sind auf Anfrage. Spannung: Drehstrom 400 V, 50 Hz Typ MSK 180 <table><tr><td>Absaugleistung max.</td><td>1.500 m³/h</td></tr><tr><td>Pressung</td><td>950 Pa</td></tr><tr><td>Motorleistung</td><td>0,75 kW</td></tr><tr><td>Stromaufnahme</td><td>1,2 A</td></tr><tr><td>Saugstutzen</td><td>160 mm Ø</td></tr><tr><td>Druckstutzen</td><td>160 mm Ø</td></tr><tr><td>Gewicht mit Ventilatorfuß</td><td>26 kg</td></tr></table> Typ MSK 200 <table><tr><td>Absaugleistung max.</td><td>2.100 m³/h</td></tr><tr><td>Pressung</td><td>1.400 Pa</td></tr><tr><td>Motorleistung</td><td>1,1kW</td></tr><tr><td>Stromaufnahme</td><td>2,6 A</td></tr><tr><td>Saugstutzen</td><td>200 mm Ø</td></tr><tr><td>Druckstutzen</td><td>200 mm Ø</td></tr><tr><td>Gewicht mit Ventilatorfuß</td><td>30 kg</td></tr></table> Typ MSK 225 <table><tr><td>Absaugleistung max.</td><td>2.500 m³/h</td></tr><tr><td>Pressung</td><td>1.500 Pa</td></tr><tr><td>Motorleistung</td><td>2,2 kW</td></tr><tr><td>Stromaufnahme</td><td>5,2 A</td></tr><tr><td>Saugstutzen</td><td>250 mm Ø</td></tr><tr><td>Druckstutzen</td><td>250 mm Ø</td></tr><tr><td>Gewicht mit Ventilatorfuß</td><td>45 kg</td></tr></table> Typ MSK 250 <table><tr><td>Absaugleistung max.</td><td>4.000 m³/h</td></tr><tr><td>Pressung</td><td>1.850 Pa</td></tr><tr><td>Motorleistung</td><td>4,2 kW</td></tr><tr><td>Stromaufnahme</td><td>7,9 A</td></tr><tr><td>Saugstutzen</td><td>250 mm Ø</td></tr><tr><td>Druckstutzen</td><td>250 mm Ø</td></tr><tr><td>Gewicht mit Ventilatorfuß</td><td>51 kg</td></tr></table>	Absaugleistung max.	1.500 m³/h	Pressung	950 Pa	Motorleistung	0,75 kW	Stromaufnahme	1,2 A	Saugstutzen	160 mm Ø	Druckstutzen	160 mm Ø	Gewicht mit Ventilatorfuß	26 kg	Absaugleistung max.	2.100 m³/h	Pressung	1.400 Pa	Motorleistung	1,1kW	Stromaufnahme	2,6 A	Saugstutzen	200 mm Ø	Druckstutzen	200 mm Ø	Gewicht mit Ventilatorfuß	30 kg	Absaugleistung max.	2.500 m³/h	Pressung	1.500 Pa	Motorleistung	2,2 kW	Stromaufnahme	5,2 A	Saugstutzen	250 mm Ø	Druckstutzen	250 mm Ø	Gewicht mit Ventilatorfuß	45 kg	Absaugleistung max.	4.000 m³/h	Pressung	1.850 Pa	Motorleistung	4,2 kW	Stromaufnahme	7,9 A	Saugstutzen	250 mm Ø	Druckstutzen	250 mm Ø	Gewicht mit Ventilatorfuß	51 kg	110 180 110 200 110 225 110 250	
Absaugleistung max.	1.500 m³/h																																																									
Pressung	950 Pa																																																									
Motorleistung	0,75 kW																																																									
Stromaufnahme	1,2 A																																																									
Saugstutzen	160 mm Ø																																																									
Druckstutzen	160 mm Ø																																																									
Gewicht mit Ventilatorfuß	26 kg																																																									
Absaugleistung max.	2.100 m³/h																																																									
Pressung	1.400 Pa																																																									
Motorleistung	1,1kW																																																									
Stromaufnahme	2,6 A																																																									
Saugstutzen	200 mm Ø																																																									
Druckstutzen	200 mm Ø																																																									
Gewicht mit Ventilatorfuß	30 kg																																																									
Absaugleistung max.	2.500 m³/h																																																									
Pressung	1.500 Pa																																																									
Motorleistung	2,2 kW																																																									
Stromaufnahme	5,2 A																																																									
Saugstutzen	250 mm Ø																																																									
Druckstutzen	250 mm Ø																																																									
Gewicht mit Ventilatorfuß	45 kg																																																									
Absaugleistung max.	4.000 m³/h																																																									
Pressung	1.850 Pa																																																									
Motorleistung	4,2 kW																																																									
Stromaufnahme	7,9 A																																																									
Saugstutzen	250 mm Ø																																																									
Druckstutzen	250 mm Ø																																																									
Gewicht mit Ventilatorfuß	51 kg																																																									



Artikel		Artikel-Nr.	Euro
	Typ MSK 315 Absaugleistung max. 5.800 m³/h Pressung 2.150 Pa Motorleistung 5,5 kW Stromaufnahme 13,5 A Saugstutzen 250 mm Ø Druckstutzen 315 mm Ø Gewicht mit Ventilatorfuß 66 kg	110 315	
	Motorschutzschalter ein / aus mit Gehäuse für MSK 180 Typ MS 01 für MSK 200 Typ MS 02 für MSK 225 Typ MS 03 für MSK 250 Typ MS 04 für MSK 315 Typ MS 06	117 001 117 002 117 003 117 004 117 006	
 	Schützsteuerung für Ventilator einschließlich Motorschutz für mehrere Einschaltstellen in der Werkstatt. (bitte Ventilortyp angeben).	117 068	
	Wandtaster ein / aus / Kontrolllampe für die Schützsteuerung.	117 069	
	Reparaturschalter zum Ausschalten des Ventilators für Wartungszwecke	117 008	
	Halterung für Reparaturschalter	117 018	
	Satz flexible Verbindungen einschl. Schlauchschellen für vibrationsfreie Übergänge von den Ventilatorstutzen auf die Rohrleitung.		
	für MSK 180 für MSK 200 für MSK 225 für MSK 250 für MSK 315	123 180 123 200 123 225 123 250 123 315	
	Satz Konsolen verzinkt, zweiteilig		
	für MSK 180 (Konsolenlänge 450 mm) für MSK 200 und MSK 225 (Konsolenlänge 600 mm) für MSK 250 und MSK 315 (Konsolenlänge 1000 mm)	124 505 126 005 121 005	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Satz Schwingungsdämpfer (1 Satz = 4 Stück) zwischen Ventilatorfuß und Konsole.	117 085	
 Schalldämm- und Wetterschutzbox, stabile Konstruktion aus verzinktem Stahl, Dämmung ca. 15 dB (A) bei 250 Hz. für MSK 180 in den Maßen 700 x 400 x 400 mm für MSK 200 in den Maßen 800 x 500 x 450 mm für MSK 225 in den Maßen 900 x 550 x 470 mm für MSK 250 in den Maßen 1000 x 600 x 510 mm für MSK 315 in den Maßen 1100 x 700 x 600 mm	116 180 116 200 116 225 116 250 116 315	
 Schaltanlage mit Ausschaltverzögerung (geltend für alle Ventilatoren) komplett im Gehäuse für Aufputzmontage, mit Motorschutzschalter und Zeitschaltrelais einstellbar von 1 bis 60 min. (bei Bestellung bitte Ventilortyp angeben).	117 050	
 Schaltanlage für die Abgas-Absauganlage in Feuerwehrmagazinen (geltend für alle Ventilatoren) komplett im Gehäuse für Aufputzmontage. Mit Motorschutzschalter, Schütz, einstellbarem Zeit- schaltrelais sowie den erforderlichen Klemmleisten. Mit Einstellschalter für AUS / AUTOMATIK / DAUER- BETRIEB. Mit grüner Bereitschafts- und roter Störungsanzeige. Zusätzlich ausgestattet für externe Ansteuerung über z.B. Taster, Torkontakte oder andere Alarmgeber. (bei Bestellung bitte Ventilortyp angeben). Taster für externe Ansteuerung.	117 060 117 061	
 Dachkonsole für die Ventilatoraufstellung auf einem Flachdach in „Mafund-Ausführung“.	650 250	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Schaltanlage mit Ausschaltverzögerung (geltend für alle Ventilatoren) komplett im Gehäuse für Aufputzmontage, mit Motorschutzschalter und Zeitschaltrelais einstellbar von 1 bis 60 min. (bei Bestellung bitte Ventilortyp angeben).	117 050	
  Schaltanlage für die Abgas-Absauganlage in Feuerwehrmagazinen (geltend für alle Ventilatoren) fertig im Aufputzgehäuse montiert mit Schaltplan. Mit Motorschutzschalter, Schütz, einstellbarem Zeit- schaltrelais sowie den erforderlichen Klemmleisten. Mit Einstellschalter für AUS / AUTOMATIK / DAUER- BETRIEB. Mit grüner Bereitschafts- und roter Störungsanzeige. Zusätzlich ausgestattet für externe Ansteuerung über z.B. Taster, Torkontakte oder andere Alarmgeber. (bei Bestellung bitte Ventilortyp angeben). Taster für externe Alarmsteuerung.	117 060 117 061	
 Lüftersteuerung für Zentralventilator fertig im Aufputzgehäuse montiert mit Schaltplan. Zur Steuerung von einem zentralen Ventilator bis 4,2 kW über ein Schütz. Komplett mit Motor- schutzschalter und Hauptschalter einschließlich Meldeleuchten. (bitte Ventilortyp bei Bestellung angeben).	117 053	
  Schaltanlage für das automatische Einschalten der Abgas-Absauganlage beim Aushängen der Abgasschläuche aus dem Schlauchwagen sowie der automatischen Aus- schaltung der Anlage beim Einhängen der Abgas- schläuche. Komplett mit Sender und Empfänger (Stromversorgung der Sender am Schlauchwagen erfolgt über eine 9 V Litium-Blockbatterie). Ausgelegt für zwei Schlauchwagen. Keine aufwendige Stromkabelmitführung am Saugschlitzkanalstrang notwendig Mehrpreis für weitere Sender am Schlauchwagen komplett mit Halterung (Preis pro Stück). Weitere Lüftersteuerungen sind auf Anfrage.	117 079 117 078	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
Mechanische Schlauchaufroller sind für die Wand- und Deckenmontage geeignet und für den robusten Werkstattbetrieb konstruiert. Abgas-Schlauchaufroller, Typ M bestehend aus einer stabilen Stahlblechkonstruktion, lackiert in RAL 7035 (lichtgrau) mit einer verzinkten Trommel (Ø 450 mm), Rechtsausführung (Aufroller wickelt von der Antriebsachse nach rechts ab). Komplett mit gehärteter Blattfeder, Sperrvorrichtung, Adapter sowie einem Montageflansch und Rückhaltescheibe. Wahlweise kann ein Abgasventilator der Serie SVD oder SVE dort direkt angeflanscht oder ein Rohrsystem (Anschlussdurchmesser NW 160) direkt am Aufroller angeschlossen werden. Schlauchaufroller (ohne Abgasschlauch und Rückhaltescheibe) Trommelbreite 600 mm mit Anschluss NW 75 612 075 Trommelbreite 600 mm mit Anschluss NW 100 612 100 Trommelbreite 850 mm mit Anschluss NW 75 613 075 Trommelbreite 850 mm mit Anschluss NW 100 613 100 Trommelbreite 850 mm mit Anschluss NW 125 613 025 Trommelbreite 1.000 mm mit Anschluss NW 100 614 100 Trommelbreite 1.000 mm mit Anschluss NW 125 614 125 Trommelbreite 1.000 mm mit Anschluss NW 150 614 150 Mehrpreis für Aufroller in Linksausführung 610 500		
 Schlauchaufroller (mit Abgasschlauch und Rückhaltescheibe) Trommelbreite 600 mm mit 7,5 m Schlauch NW 75 615 075 Trommelbreite 600 mm mit 7,5 m Schlauch NW 100 615 100 Trommelbreite 850 mm mit 10 m Schlauch NW 75 616 075 Trommelbreite 850 mm mit 10 m Schlauch NW 100 616 100 Trommelbreite 850 mm mit 10 m Schlauch NW 125 616 125 Trommelbreite 1.000 mm mit 10 m Schlauch NW 100 617 100 Trommelbreite 1.000 mm mit 10 m Schlauch NW 125 617 125 Trommelbreite 1.000 mm mit 10 m Schlauch NW 150 617 150 Mehrpreis für Aufroller in Linksausführung 610 500		
 Alle Schlauchaufroller sind mit direkt angeflanshtem Ventilator lieferbar (siehe bitte dazu Gruppe 1.1 - Kompakt-Schlauchaufroller)		

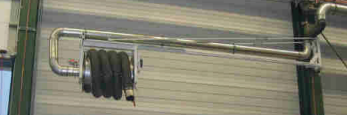
Artikel	Artikel-Nr.	Euro
	Befestigungssystem für die einfache und schnelle Montage am T-Träger, mit Höhenausgleich, quer , komplett mit Klemmbacken und Zubehör (ohne Abb.).	610 001
	für die einfache und schnelle Montage am T-Träger, mit Höhenausgleich, längs , komplett mit Klemmbacken und Zubehör (ohne Abb.).	610 010
	für die einfache und schnelle Montage an der Stahlstütze, komplett mit Klemmbacken und Zubehör.	610 020
	für die einfache und schnelle Montage an der Beton- oder Holzstütze mit Zubehör (ohne Abb.).	610 030
	Rückhaltescheibe als Ersatz für Schlauch NW 75 für Schlauch NW 100 für Schlauch NW 125 für Schlauch NW 150	660 075 660 100 660 125 660 150
	Sperrvorrichtung als Ersatz (ohne Abb.)	660 600
	Abgasventilator - Typ SVD 8 Absaugleistung max. 1.380 m³/h Pressung 1.200 Pa Spannung 400 V, 50 Hz Motorleistung 0,6 kW Stromaufnahme 1,45 A Saugstutzen 160 mm Ø Druckstutzen 160 mm Ø Gewicht ohne Ventilatorfuß 21 kg	120 008
	Abgasventilator - Typ SVD 10 Absaugleistung max. 1.620 m³/h Pressung 1.400 Pa Spannung 400 V, 50 Hz Motorleistung 0,75 kW Stromaufnahme 2,05 A Saugstutzen 160 mm Ø Druckstutzen 160 mm Ø Gewicht ohne Ventilatorfuß 22 kg	120 010
	Abgasventilator - Typ SVD 12 Absaugleistung max. 2.200 m³/h Pressung 1.600 Pa Spannung 400 V, 50 Hz Motorleistung 1,2 kW Stromaufnahme 2,6 A Saugstutzen 160 mm Ø Druckstutzen 160 mm Ø Gewicht ohne Ventilatorfuß 25 kg	120 012

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Abgasventilator - Typ SVE 8 Absaugleistung max. 1.380 m³/h Pressung 1.200 Pa Spannung 230 V, 50 Hz Motorleistung 0,6 kW Stromaufnahme 3,9 A Saugstutzen 160 mm Ø Druckstutzen 160 mm Ø Gewicht ohne Ventilatorfuß 21 kg Abgasventilator - Typ SVE 10 Absaugleistung max. 1.620 m³/h Pressung 1.400 Pa Spannung 230 V, 50 Hz Motorleistung 0,75 kW Stromaufnahme 5,0 A Saugstutzen 160 mm Ø Druckstutzen 160 mm Ø Gewicht ohne Ventilatorfuß 23 kg Abgasventilator - Typ SVE 12 Absaugleistung max. 2.220 m³/h Pressung 1.600 Pa Spannung 230 V, 50 Hz Motorleistung 1,1 kW Stromaufnahme 7,0 A Saugstutzen 160 mm Ø Druckstutzen 160 mm Ø Gewicht ohne Ventilatorfuß 25 kg	121 008 121 010 121 012	
 Motorschuttschalter ein / aus mit Gehäuse für SVD 8 - Typ MS 01 für SVD 10 - Typ MS 02 für SVD 12 - Typ MS 02 für SVE 8 - Typ MS 04 für SVE 10 - Typ MS 04 für SVE 12 - Typ MS 05	117 001 117 002 117 002 117 004 117 004 117 005	
 Anschluss für weiterführendes Rohrleitungssystem Spannring mit Neopreneinlage NW 150 / 160 Anschlussstutzen NW 150 Anschlussstutzen NW 160	370 160 375 150 375 160	
Alle Schlauchaufroller sind mit direkt angeflanschem Ventilator lieferbar. - siehe bitte Kompaktanlagen (Gruppe 1.1) Weitere Schaltanlagen für die Schlauchaufroller - siehe bitte Schaltanlagen (Gruppe 6.3)		

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
Elektrische Schlauchaufroller sind für die Wand- und Deckenmontage geeignet und für den robusten Werkstattbetrieb konstruiert. Abgas-Schlauchaufroller, Typ E bestehend aus einer stabilen Stahlblechkonstruktion, lackiert in RAL 7035 (lichtgrau) mit einer verzinkten Trommel (Ø 450 mm), Rechtsausführung (Aufroller wickelt von der Antriebsachse nach rechts ab). Komplett mit Motorantrieb (0,3 kW, 230 V, 50 Hz) und zwei Endlagenschaltern, Adapter sowie einem Montageflansch. Wahlweise kann ein Abgasventilator der Serie SVD oder SVE dort direkt angeflanscht oder ein Rohrsystem (Anschlussdurchmesser NW 160) direkt am Aufroller angeschlossen werden. Schlauchaufroller (ohne Abgasschlauch) Trommelbreite 850 mm mit Anschluss NW 75 623 075 Trommelbreite 850 mm mit Anschluss NW 100 623 100 Trommelbreite 850 mm mit Anschluss NW 125 623 025 Trommelbreite 1.000 mm mit Anschluss NW 100 624 100 Trommelbreite 1.000 mm mit Anschluss NW 125 624 125 Trommelbreite 1.000 mm mit Anschluss NW 150 624 150 Trommelbreite 1.225 mm mit Anschluss NW 100 625 100 Trommelbreite 1.225 mm mit Anschluss NW 125 625 125 Trommelbreite 1.225 mm mit Anschluss NW 150 625 150 Mehrpreis für Aufroller in Linksausführung 620 500		
Schlauchaufroller (mit Abgasschlauch Typ TBN und Zubehör) Trommelbreite 850 mm mit 10 m Schlauch NW 75 626 075 Trommelbreite 850 mm mit 10 m Schlauch NW 100 626 100 Trommelbreite 850 mm mit 10 m Schlauch NW 125 626 125 Trommelbreite 1.000 mm mit 10 m Schlauch NW 100 627 100 Trommelbreite 1.000 mm mit 10 m Schlauch NW 125 627 125 Trommelbreite 1.000 mm mit 10 m Schlauch NW 150 627 150 Trommelbreite 1.235 mm mit 15 m Schlauch NW 100 637 100 Trommelbreite 1.235 mm mit 15 m Schlauch NW 125 637 125 Trommelbreite 1.235 mm mit 15 m Schlauch NW 150 637 150 Mehrpreis für Aufroller in Linksausführung 620 500		

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Befestigungssystem für die einfache und schnelle Montage am T-Träger, mit Höhenausgleich, quer, komplett mit Klemmbacken und Zubehör (ohne Abb.). für die einfache und schnelle Montage am T-Träger, mit Höhenausgleich, längs, komplett mit Klemmbacken und Zubehör (ohne Abb.). für die einfache und schnelle Montage an der Stahlstütze, komplett mit Klemmbacken und Zubehör. für die einfache und schnelle Montage an der Beton- oder Holzstütze mit Zubehör (ohne Abb.).	610 001 610 010 610 020 610 030	
 Bedienvarianten für elektrische Schlauchaufroller Wandtaster (auf / ab) Hängeschalter (auf / ab) mit 5 m Kabel Hängeschalter (auf / ab und ein / aus) mit Kabel einschließlich Erweiterung der Motorsteuerung Wandtaster (auf / ab und ein / aus) einschließlich Erweiterung der Motorsteuerung Funkfernbedienung (Sender und Empfänger), 40 mHz, codierfähig Wandhalter für Fernbedienung (ohne Abb.)	117 062 117 070 117 064 117 065 117 066 117 071	
 Abgasventilator - Typ SVD 10 Absaugleistung max. 1.620 m³/h Pressung 1.400 Pa Spannung 400 V, 50 Hz Motorleistung 0,75 kW Stromaufnahme 2,05 A Saugstutzen 160 mm Ø Druckstutzen 160 mm Ø Gewicht ohne Ventilatorfuß 22 kg Abgasventilator - Typ SVD 12 Absaugleistung max. 2.200 m³/h Pressung 1.600 Pa Spannung 400 V, 50 Hz Motorleistung 1,2 kW Stromaufnahme 2,6 A Saugstutzen 160 mm Ø Druckstutzen 160 mm Ø Gewicht ohne Ventilatorfuß 25 kg	120 010 120 012	

Artikel		Artikel-Nr.	Euro
	Abgasventilator - Typ SVE 10 Absaugleistung max. 1.620 m³/h Pressung 1.400 Pa Spannung 230 V, 50 Hz Motorleistung 0,75 kW Stromaufnahme 5,0 A Saugstutzen 160 mm Ø Druckstutzen 160 mm Ø Gewicht ohne Ventilatorfuß 23 kg	121 010	
	Abgasventilator - Typ SVE 12 Absaugleistung max. 2.220 m³/h Pressung 1.600 Pa Spannung 230 V, 50 Hz Motorleistung 1,1 kW Stromaufnahme 7,0 A Saugstutzen 160 mm Ø Druckstutzen 160 mm Ø Gewicht ohne Ventilatorfuß 25 kg	121 012	
	Motorschuttschalter ein / aus mit Gehäuse für SVD 10 - Typ MS 02 für SVD 12 - Typ MS 02 für SVE 10 - Typ MS 04 für SVE 12 - Typ MS 05	117 002 117 002 117 004 117 005	
	Anschluss für weiterführendes Rohrleitungssystem Spannring mit Neopreneinlage NW 150 / 160 Anschlussstutzen NW 150 Anschlussstutzen NW 160	370 160 375 150 375 160	
Alle Schlauchaufroller sind mit direkt angeflanschem Ventilator lieferbar. - siehe bitte Kompaktanlagen (Gruppe 1.1) Weitere Schaltanlagen für die Schlauchaufroller. - siehe bitte Schaltanlagen (Gruppe 6.3)			

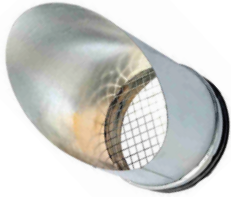
Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Schwenkausleger für Schlauchaufroller stabile Stahlkonstruktion aus Quadratrohr, geeignet zur Aufnahme von einem mechanischen oder elektrischen Schlauchaufroller am Schwenkauslegerende. Bei Bedarf kann der Ausleger einfach an die Wand geschwenkt werden. Komplette mit kugellagertem Drehgelenk und Wandkonsole, schwenkbar um 180° einschließlich Abluftleitung NW 160 mit Zubehör und zwei Endanschlüssen mit Gummipuffer am Ende des Schwenkauslegers. Die Sicherheitsabspannung ist nach oben. 5 m Schwenkausleger zur Montage an der Stahlstütze 6 m Schwenkausleger zur Montage an der Stahlstütze 5 m Schwenkausleger zur Montage am Betonpfeiler 6 m Schwenkausleger zur Montage am Betonpfeiler Mehrpriis für Sicherheitsabspannung nach unten	486 500 486 600 487 500 487 600 488 000	
 Absperrklappe mit Stellmotor NW 160 geeignet zur Montage in der Rohrleitung zwischen elektrischem Schlauchaufroller und einem zentralen Abgasventilator. Verhindert, dass an nicht benutzten Absaugstellen unnötig Falschluff abgesaugt wird. Absperrklappe öffnet sich, sobald der Aufroller zum Einsatz kommt und schließt bei Nichtgebrauch automatisch, 230 V, 50 Hz.	610 600	
 Lüftersteuerung für Zentralventilator fertig im Aufputzgehäuse montiert mit Schaltplan. Zur Steuerung von einem zentralen Ventilator und beliebig vieler elektrischer Schlauchaufroller. Empfängt die Befehle der Schlauchaufroller und schaltet den Ventilator über ein Schütz. Komplett mit Motorschutzschalter (bitte Ventilatorart bei Bestellung angeben) und Hauptschalter einschließlich Meldeleuchten.	117 053	
 GMA 313 - CO₂ Gaswarnanlage für 1 Messstelle ist eine kompakte Gaswarnanlage für die kontinuierliche Überwachung der Raumluft auf Gefahren von Kohlendioxid (CO₂). Sensor und Auswerteeinheit sind in einem Gehäuse integriert. Überschreitet die CO₂-Konzentration einen Grenzwert, so alarmiert die GMA 313 akustisch und optisch. Zusätzlich wird ein Relais geschaltet und der Alarmgeber GMA 313 signalisiert Alarm.	117 088	

Artikel		Artikel-Nr.	Euro
	Wickelfalzrohr, verzinkt Lieferlänge 3,0 m (Preis pro Meter)		
	NW 100	710 100	
	NW 125	710 125	
	NW 150	710 150	
	NW 160	710 160	
	NW 200	710 200	
	NW 250	710 250	
	NW 315	710 315	
	NW 355	710 355	
	Verbindungsstück (mit Gummilippendichtungen) zum Verbinden von Wickelfalzrohren		
	NW 100	712 100	
	NW 125	712 125	
	NW 150	712 150	
	NW 160	712 160	
	NW 200	712 200	
	NW 250	712 250	
	NW 315	712 315	
	NW 355	712 355	
	Rohrschelle mit Schalldämmeinlage und Stockschraube M 10 für Wickelfalzrohr		
	NW 100	733 100	
	NW 125	733 125	
	NW 150	733 150	
	NW 160	733 160	
	NW 200	733 200	
	NW 250	733 250	
	NW 315	733 315	
	NW 355	733 355	
	90° Bogen (mit Gummilippendichtungen)		
	NW 100	713 100	
	NW 125	713 125	
	NW 150	713 150	
	NW 160	713 160	
	NW 200	713 200	
	NW 250	713 250	
	NW 315	713 315	
	NW 355	713 355	

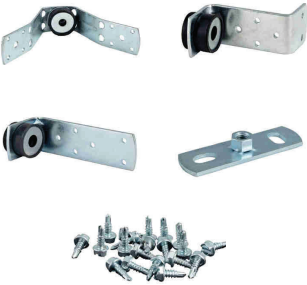
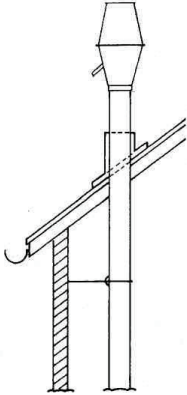
Artikel		Artikel-Nr.	Euro
	45° Bogen (mit Gummilippendichtungen) NW 100 NW 125 NW 150 NW 160 NW 200 NW 250 NW 315 NW 355	735 100 735 125 735 150 735 160 735 200 735 250 735 315 735 355	
		Absperrklappe (mit Gummilippendichtungen) NW 100 NW 125 NW 150 NW 160 NW 200 NW 250 NW 315 NW 355	718 100 718 125 718 150 718 160 718 200 718 250 718 315 718 355
		Übergangsstück (mit Gummilippendichtungen) 75 - 100 mm 80 - 100 mm 100 - 125 mm 100 - 150 mm 100 - 160 mm 100 - 200 mm 125 - 150 mm 125 - 160 mm 150 - 160 mm 150 - 200 mm 160 - 200 mm 200 - 250 mm 250 - 315 mm 315 - 355 mm	714 100 714 080 715 100 715 150 715 160 715 200 716 150 716 160 717 150 717 200 716 200 717 250 717 315 717 355
		Abzweigungsstück 45° (mit Gummilippendichtungen) 100 / 100 / 100 125 / 125 / 125 150 / 150 / 150 160 / 160 / 160 200 / 200 / 200 250 / 250 / 250 315 / 315 / 315 355 / 355 / 355	719 100 719 125 719 150 719 160 719 200 719 250 719 315 719 355

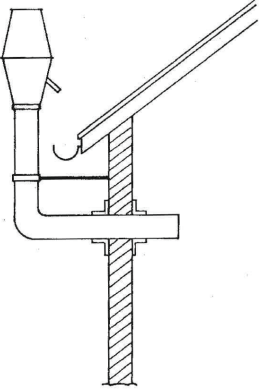
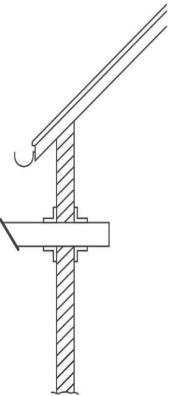
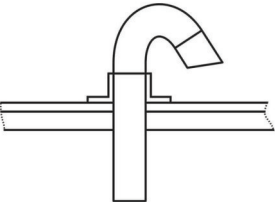
Artikel		Artikel-Nr.	Euro
	Abzweigungsstück 90° (mit Gummilippendichtungen)		
	100 / 100 / 100	721 100	
	125 / 125 / 125	739 125	
	150 / 100 / 150	727 100	
	150 / 125 / 150	727 125	
	150 / 150 / 150	739 150	
	160 / 125 / 160	721 125	
	160 / 160 / 160	739 160	
	200 / 150 / 200	721 150	
	200 / 160 / 200	739 200	
	200 / 200 / 200	727 200	
	250 / 200 / 250	721 200	
	250 / 250 / 250	739 250	
	315 / 250 / 315	721 315	
	315 / 315 / 315	739 315	
	355 / 355 / 355	739 355	
	Muffe (zum Verbinden von Formteilen)		
	NW 100	722 100	
	NW 125	722 125	
	NW 150	722 150	
	NW 160	722 160	
	NW 200	722 200	
	NW 250	722 250	
	NW 315	722 315	
	NW 355	722 355	
		Verschlussdeckel für Wickelfalzrohr (mit Gummilippendichtungen)	
NW 100		723 100	
NW 125		723 125	
NW 150		723 150	
NW 160		723 160	
NW 200		723 200	
NW 250		723 250	
NW 315		723 315	
NW 355		723 355	

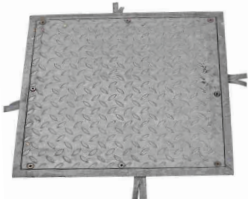
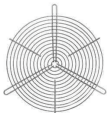
Artikel		Artikel-Nr.	Euro
	Schalldämpfer (mit Gummilippendichtung) aus verzinktem Stahlblech, zur Reduzierung der Strömungsgeräusche im Wickelfalzrohr. Rohrschalldämpfer mit 50 mm starker schallabsorbierender Mineralfaserdämpfung, Rieseelschutz-Lochblech und Rohrschlussstutzen, Schallpegelminderung ca. 14 dB (A) bei 250 Hz.		
	NW 150 / 250 mm 600 mm lang	724 150	
	900 mm lang	728 150	
	NW 160 / 250 mm 600 mm lang	724 160	
	900 mm lang	728 160	
	NW 200 / 300 mm 600 mm lang	724 200	
	900 mm lang	728 200	
	NW 250 / 350 mm 600 mm lang	724 250	
	900 mm lang	728 250	
	NW 315 / 415 mm 600 mm lang	724 315	
	900 mm lang	728 315	
	Schalldämpfer (mit Gummilippendichtung) aus verzinktem Stahlblech, zur Reduzierung der Strömungsgeräusche im Wickelfalzrohr. Rohrschalldämpfer mit 100 mm starker schallabsorbierender Mineralfaserdämpfung, Rieseelschutz-Lochblech und Rohrschlussstutzen, Schallpegelminderung ca. 20 dB (A) bei 250 Hz.		
	NW 150 / 350 mm 900 mm lang	778 150	
	NW 160 / 350 mm 900 mm lang	778 160	
	NW 200 / 400 mm 900 mm lang	778 200	
	NW 250 / 450 mm 900 mm lang	778 250	
	NW 315 / 515 mm 900 mm lang	778 315	
	NW 355 / 555 mm 900 mm lang	778 355	
	Schalldämpferbefestigung (1 Satz = 2 Stück) für Schalldämpfer NW 150 für Schalldämpfer NW 160 für Schalldämpfer NW 200 für Schalldämpfer NW 250 für Schalldämpfer NW 315 für Schalldämpfer NW 355		
		737 150	
		737 160	
		737 200	
		737 250	
		737 315	
		737 355	

Artikel		Artikel-Nr.	Euro
	automatische Verschußklappe für Rohrleitungen komplett mit Gegengewicht, Seil (3,0 m) und Ring.		
	NW 100	738 100	
	NW 125	738 125	
	NW 150	738 150	
	NW 160	738 160	
	automatisch schließende Verschußklappe zum Einbau in die Rohrleitung		
	NW 100	776 100	
	NW 125	776 125	
	NW 160	776 160	
	NW 200	776 200	
	NW 250	776 250	
	Wandverblendrosette für Wickelfalzrohr		
	NW 150	729 150	
	NW 160	729 160	
	NW 200	729 200	
	NW 250	729 250	
	NW 315	729 315	
	NW 355	729 355	
	Ausblasstutzen mit 45° Abschrägung und Schutzgitter		
	NW 150	725 150	
	NW 160	725 160	
	NW 200	725 200	
	NW 250	725 250	
	NW 315	725 315	
	NW 355	725 355	
	Dachdurchführung Standard , verzinkt, für Rohr		
	NW 150	730 150	
	NW 160	730 160	
	NW 200	730 200	
	NW 250	730 250	
	NW 315	730 315	
	NW 355 (bitte Dachneigung angeben)	730 355	

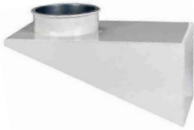
Artikel		Artikel-Nr.	Euro
	Dachdurchführung für Profilblechdach, verzinkt mit Abdeckkranz für Regenkragen, für Rohr NW 150 NW 160 NW 200 NW 250 NW 315 NW 355 (bitte Dachneigung angeben)	731 150 731 160 731 200 731 250 731 315 731 355	
	Regenkragen für Dachdurchführung NW 200 für Rohrdurchführung NW 160 NW 250 für Rohrdurchführung NW 200 NW 315 für Rohrdurchführung NW 250 NW 355 für Rohrdurchführung NW 315	732 160 732 200 732 250 732 315	
	Gummi-Abdichtungsmanschette für Dachdurchführungen zum Abdichten für Rohrdurchführung NW 150 für Rohrdurchführung NW 160 für Rohrdurchführung NW 200 für Rohrdurchführung NW 250 für Rohrdurchführung NW 315	734 150 734 160 734 200 734 250 734 315	
	Deflektorhaube, verzinkt NW 150 NW 160 NW 200 NW 250 NW 315 NW 355	726 150 726 160 726 200 726 250 726 315 726 355	
	Handschieber mit Feststellschraube und Dichtung zum Einbau in eine Rohrleitung, Wand oder ein Tor NW 100 NW 125 NW 150 NW 160 NW 200	747 100 747 125 747 150 747 160 747 200	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Gewindestange, verzinkt, Länge 1,0 m M 8 M 10 M 12 M 16	734 008 734 010 734 012 734 016	
 Gewindemuffe, verzinkt M 8 M 10 M 12 M 16	734 108 734 110 734 112 734 116	
 Montagezubehör Trapezblechhalter universal, verzinkt, M 10 Z-Halter, M 10 verzinkt L-Halter, M 10 verzinkt Deckenhalter M 8 Deckenhalter M 10 Deckenhalter M 12 Blechtreibschrauben (100 Stück)	734 015 734 020 734 030 734 070 734 071 734 072 734 050	
 Klebeband zum Abdichten der Verbindungsstellen, Rollenlänge 20,0 m, Breite 50 mm.	736 000	
 Dachausblas-Set bestehend im Einzelnen aus: 1 Stück 90° Bogen 1 Stück Muffe 2 m Wickelfalzrohr 2 Stück Rohrschellen 1 Stück Dachdurchführung 1 Stück Deflektorhaube 1 Satz Kleinmaterial NW 160 NW 200 NW 250 NW 315 (bitte Dachneigung angeben)	716 002 720 002 725 002 731 502	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Wandausblas-Set mit Deflektorhaube bestehend im Einzelnen aus: 1 Stück 90° Bogen 1 Stück Muffe 2 m Wickelfalzrohr 2 Stück Rohrschellen 2 Stück Wandverblendrosetten 1 Stück Deflektorhaube 1 Satz Kleinmaterial NW 160 NW 200 NW 250 NW 315	716 003 720 003 725 003 731 503	
 Wandausblas-Set mit Ausblasstutzen bestehend im Einzelnen aus: 1 Stück 90° Bogen 1 Stück Muffe 1 m Wickelfalzrohr 2 Stück Wandverblendrosetten 1 Stück Ausblasstutzen mit Gitter 1 Satz Kleinmaterial NW 160 NW 200 NW 250 NW 315	716 004 720 004 725 004 731 504	
 Dachausblas-Set „Schwanenhals“ bestehend im Einzelnen aus: 1 Stück 135° Bogen 2 Stück Muffen 1 Stück Dachdurchführung 1 Stück Ausblasstutzen mit Gitter 1 Satz Kleinmaterial NW 160 NW 200 NW 250 NW 315 (bitte Dachneigung angeben)	716 005 720 005 725 005 731 505	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Unterfluranlagen für Pkw- und Lkw-Abgasabsaugung sind nach wie vor eine wirksame und kostengünstige Alternative. So kann zum Beispiel bei besonderen Hallenverhältnissen eine Kranbahn uneingeschränkt genutzt werden. Die Abgasschläuche werden bei Bedarf eingeschoben oder mit Hilfe von Einsteckbögen angeschlossen. Bodenverschluß Universal, aus Guß, geeignet für jede Art von Pkw, mit Drehdeckel Einstecköffnung 150 mm Ø Maße: 240 x 240 mm.	101 010	
 Schlauchlager, senkrecht, verzinkt für Rohrdurchmesser NW 125 für Rohrdurchmesser NW 150	101 200 101 300	
 Schlauchlager 45°, Alu-Guß für Rohrdurchmesser NW 125 für Rohrdurchmesser NW 150	101 500 101 600	
 Einsteckbogen 90°, verzinkt, mit Abdichtring für Schlauchanschluß NW 75 für Schlauchanschluß NW 100 für Schlauchanschluß NW 125	373 900 374 000 374 100	
 Bodenverschluß Lkw, aus Spezialguß, geeignet für Lkw und Busse mit Drehdeckel. Einstecköffnung 190 x 265 mm. Maße: 335 x 260 mm.	104 000	
 Schlauchlager 45°, verzinkt, für Rohrdurchmesser NW 200	104 100	
 Schachtabdeckung aus Riffelblech, begehbar, mit Dichtelementen, verzinkt, komplett mit Einbauzange und Bodenankern. Außen 600 x 600 mm, Schacht 520 x 520 mm Außen 700 x 700 mm, Schacht 600 x 600 mm Außen 900 x 900 mm, Schacht 800 x 800 mm	490 000 491 000 492 000	
 Abdeckgitter für Saugöffnung in dem Kondensatsammelschacht	480 200	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro												
 Absaugarme für Wandmontage, geeignet für punktgenaues Absaugen von Schweißrauch, Dämpfen und Gasen. Sie sind extrem leichtgängig und bleiben in jeder gewünschten Position freitragend stehen. Robuste Ausführung für den täglichen Einsatz. Absaugarm mit innenliegenden Gelenken die Schlauchumhüllung schützt die Gelenke und das Tragegestell vor Beschädigung. Einschließlich Absaughaube aus Kunststoff mit Drosselklappe, Wandkonsole und Drehgelenk. Schwenkradius 240°, ohne Ventilator. <table><tr><td>Reichweite</td><td>2,0 m</td><td>150 mm Ø</td><td>462 050</td></tr><tr><td>Reichweite</td><td>3,0 m</td><td>150 mm Ø</td><td>463 050</td></tr><tr><td>Reichweite</td><td>4,0 m</td><td>150 mm Ø</td><td>464 050</td></tr></table>	Reichweite	2,0 m	150 mm Ø	462 050	Reichweite	3,0 m	150 mm Ø	463 050	Reichweite	4,0 m	150 mm Ø	464 050		
Reichweite	2,0 m	150 mm Ø	462 050											
Reichweite	3,0 m	150 mm Ø	463 050											
Reichweite	4,0 m	150 mm Ø	464 050											
 Absaugarm mit außenliegenden Gelenken strömungsgünstige Luftdurchführung ohne Querschnittsreduzierungen durch außenliegende Gestänge. Einschließlich Absaughaube aus Kunststoff mit Drosselklappe, Wandkonsole und Drehgelenk. Schwenkradius 240°, ohne Ventilator. <table><tr><td>Reichweite</td><td>2,0 m</td><td>150 mm Ø</td><td>472 050</td></tr><tr><td>Reichweite</td><td>3,0 m</td><td>150 mm Ø</td><td>473 050</td></tr><tr><td>Reichweite</td><td>4,0 m</td><td>150 mm Ø</td><td>474 050</td></tr></table>	Reichweite	2,0 m	150 mm Ø	472 050	Reichweite	3,0 m	150 mm Ø	473 050	Reichweite	4,0 m	150 mm Ø	474 050		
Reichweite	2,0 m	150 mm Ø	472 050											
Reichweite	3,0 m	150 mm Ø	473 050											
Reichweite	4,0 m	150 mm Ø	474 050											
 Absaugarm für größere Reichweiten mit außenliegenden Gelenken mit Schwenkausleger und 360° Drehgelenk. Strömungsgünstige Luftdurchführung ohne Querschnittsreduzierungen durch außenliegende Gestänge. Einschließlich Absaughaube, Schwenkradius 240°, ohne Ventilator. <table><tr><td>Reichweite</td><td>6,0 m</td><td>150 mm Ø</td><td>476 050</td></tr><tr><td>Reichweite</td><td>7,0 m</td><td>150 mm Ø</td><td>477 050</td></tr><tr><td>Reichweite</td><td>8,0 m</td><td>150 mm Ø</td><td>478 050</td></tr></table>	Reichweite	6,0 m	150 mm Ø	476 050	Reichweite	7,0 m	150 mm Ø	477 050	Reichweite	8,0 m	150 mm Ø	478 050		
Reichweite	6,0 m	150 mm Ø	476 050											
Reichweite	7,0 m	150 mm Ø	477 050											
Reichweite	8,0 m	150 mm Ø	478 050											
 Montageschiene mit Klemmbacken Montageelement, verzinkte Ausführung, zur Befestigung von Absaugarmen und Schwenkauslegern an Stahlstützen, komplett mit zwei Klemmbacken, Aufnahmen M 10 und zwei Endkappen sowie Zubehör. <table><tr><td>Länge der Montageschienen</td><td>400 mm</td><td>440 016</td></tr><tr><td>Länge der Montageschienen</td><td>600 mm</td><td>440 017</td></tr><tr><td>Länge der Montageschienen</td><td>1.000 mm</td><td>440 018</td></tr></table>	Länge der Montageschienen	400 mm	440 016	Länge der Montageschienen	600 mm	440 017	Länge der Montageschienen	1.000 mm	440 018					
Länge der Montageschienen	400 mm	440 016												
Länge der Montageschienen	600 mm	440 017												
Länge der Montageschienen	1.000 mm	440 018												

Artikel		Artikel-Nr.	Euro
	Abgasventilator - Typ SVD 10 Absaugleistung max. 1.620 m³/h Pressung 1.400 Pa Spannung 400 V, 50 Hz Motorleistung 0,75 kW Stromaufnahme 2,05 A Saugstutzen 160 mm Ø Druckstutzen 160 mm Ø Gewicht ohne Ventilatorfuß 22 kg	120 010	
	Motorschuttschalter ein / aus mit Gehäuse für Ventilator SVD 10 - Typ MS 02	117 002	
	Wandhalter für Ventilator mit Saugstutzen (jedoch ohne Spannring) NW 150 / 160 für Ventilator Typ SVD 10	116 003	
	Anschluß für weiterführendes Rohrleitungssystem Spannring mit Neopreneinlage NW 150 / 160 Anschlußstutzen NW 150 Anschlußstutzen NW 160	370 160 375 150 375 160	
	Wandverblendrosette für Wickelfalzrohr NW 150 NW 160 NW 200 NW 250 NW 315	729 150 729 160 729 200 729 250 779 315	
	Ausblasstutzen mit 45° Abschrägung und Schutzgitter NW 150 NW 160 NW 200 NW 250 NW 315	725 150 725 160 725 200 725 250 725 315	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Mobile mechanische Filteranlage Typ MFA zum Absaugen und Filtern von Rauchen, die beim thermischen Fügen und Trennen von Metallen entstehen. Die Anlage entspricht den sicherheitstechnischen Anforderungen für Geräte der Schweißrauchklasse "W 3" (hochlegierte Stähle mit Legierungsbestandteilen > 30% Nickelbasislegierung). Das Gerät kann im Umluftbetrieb verwendet werden und entspricht den Vorschriften der TRGS 560. Das Filtergerät ist ausgerüstet mit einem Schlauchabsaugarm mit innenliegenden Gelenken. Der Absaugarm mit Absaughaube und integrierter Drosselklappe lässt sich in jede Richtung freitragend schwenken und frei einstellen. Die stabile Stahlblechkonstruktion mit durchgängiger Pulverbeschichtung garantiert einen wartungsarmen Betrieb, auch unter robusten Einsatzbedingungen. Das Gerät verfügt über einen Vor- und Hauptfilter, die über eine Wartungsklappe einfach und schnell ausgetauscht werden. Der Abscheidegrad ist größer als 99%. Die Anlage ist mit einem leistungsstarken Ventilator sowie hohem Unterdruck versehen, der auch bei Filtersättigung noch einen hohen Volumenstrom garantiert. Eine automatische Filterüberwachung sowie ein akustisches Warnsignal zeigen an, wann ein Filterwechsel notwendig wird. Das Gerät wird betriebsbereit mit 5 m Netzzuleitung geliefert. Ventilatorleistung: 2.500 m³/h Pressung: 2.500 Pa Motorleistung: 1,1 kW Anschlussspannung: 230 V, 50 Hz Stromaufnahme: 7,0 A Geräuschpegel: 72 dB (A) Maße (B x T x H): 580 x 580 x 900 mm Reichweite 3,0 m NW 150 Reichweite 4,0 m NW 150	803 001 804 001	
Ersatz-Vorfiltermatten (1 Satz = 10 Stück) Ersatzpartikelfilter Beleuchtungssatz	800 012 800 014 880 016	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
 Mobile Patronefilteranlage Typ PFA zum Absaugen und Filtern von Rauchen, die beim thermischen Fügen und Trennen von Metallen entstehen. Die Anlage entspricht den sicherheitstechnischen Anforderungen für Geräte der Schweißrauchklasse "W 3" (hochlegierte Stähle mit Legierungsbestandteilen > 30% Nickelbasislegierung). Das Gerät kann im Umluftbetrieb verwendet werden und entspricht den Vorschriften der TRGS 560. Die Filteranlage ist ausgerüstet mit einem Schlauchabsaugarm mit innenliegenden Gelenken. Der Absaugarm mit Absaughaube und integrierter Drosselklappe lässt sich in jede Richtung freitragend schwenken und frei einstellen. Die stabile Stahlblechkonstruktion mit durchgängiger Pulverbeschichtung garantiert einen wartungsarmen Betrieb, auch unter robusten Einsatzbedingungen. Als Vorfilterstufe dient ein Prallblech zum Abscheiden der groben Partikel. Eine großflächige, abreinigungsfähige Sternfilterpatrone der Staubklasse BIA KAT.M scheidet die restlichen Rauche und Stäube (Abscheidegrad größer als 99%) ab. Die Filter werden über eine Wartungstür mittels einer Druckluftpistole auf der Reinluftseite abgereinigt. Das Gerät ist mit einem leistungsstarken Ventilator sowie hohem Unterdruck versehen, der auch bei Filtersättigung noch einen hohen Volumenstrom garantiert. Eine automatische Filterüberwachung sowie ein akustisches Warnsignal zeigen an wann ein Filterwechsel notwendig wird. Das Gerät wird betriebsbereit mit 5 m Netzzuleitung geliefert. Ventilatorleistung: 3.000 m³/h Pressung: 2.900 Pa Motorleistung: 1,1 kW Anschlussspannung: 400 V, 50 Hz Stromaufnahme: 2,5 A Geräuschpegel: 75 dB (A) Maße (B x T x H): 665 x 820 x 1.365 mm Reichweite 3,0 m NW 150 Reichweite 4,0 m NW 150	803 003 804 003	
Beleuchtungssatz Aktivkohleeinsatz zur Geruchsminderung Ersatzsternfilterpatrone Ersatzkunststoffbeutel (1 Satz = 10 Stück)	880 016 800 018 800 019 800 020	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
Aufsteckfilter Typ P 75 und L 75 sind für kurze Fahrten in geschlossenen Hallen, Werkstätten, Be- und Endladezonen sowie in Ausstellungshallen geeignet und ermöglichen ein flexibles Fahren. Der Aufsteckfilter wirkt sofort beim Anlassen des Fahrzeuges und sammelt krebs- und gesundheitsgefährdende Stoffe. Der Partikelabscheidegrad beträgt ca. 99 % aller Partikel, die größer sind als 0,12 µ. Die Bestimmungen der TRGS 554 werden mit dem Einsatz eines Aufsteckfilters erfüllt. Die Filterpatrone ist einfach und schnell zu wechseln. Der Wechsel ist immer dann notwendig, wenn durch den Abgasgegendruck die Membrane in dem eingebauten Membranventil platzt. Die Filterpatrone wird mit dem normalen Hausmüll entsorgt (Deponieklasse II). Die Betriebszeit der Filterpatrone ist abhängig von der Motorgröße, Motorart und den Motorbedingungen. Die durchschnittliche Betriebszeit beträgt ca. 100 - 150 Starts. Die Abgastemperatur sollte 200°C nicht übersteigen. Abgasfilter für Pkw und Transporter Typ P 75 - bis ca. 4 l Hubraum - bis ca. 2.500 U / min. - Gewicht ca. 1,5 kg • mit rundem Abgastrichter Typ 3020 (40 - 70 mm) • mit rundem Abgastrichter Typ 3030 (60 - 90 mm) • mit ovalem Abgastrichter Typ 3076 (70 - 150 mm) • mit ovaler pneum. Abgastülle für die in Stoßfänger integrierte Abgasblende Typ 3860 (60 - 120 mm) • mit ovaler pneum. Abgastülle für die in Stoßfänger integrierte Abgasblende Typ 3880 (50 - 160 mm) • Ersatzfilterpatrone Typ P 75  	175 200 175 225 175 250 175 300 175 325 175 400	
Abgasfilter für Nutzfahrzeuge Typ L 75 - bis ca. 14 l Hubraum - bis ca. 1.200 U / min. - Gewicht ca. 7,0 kg • mit Stützrohr NW 65 • mit Stützrohr NW 80 • mit Stützrohr NW 100 • mit 1,5 m langem Abgasschlauch, Abgastrichter und Aufhängung zur Halterung am Fahrzeug. • Ersatzfilterpatrone Typ L 75  	175 500 175 525 175 550 175 600 175 800	

Artikel	Artikel-Nr.	Euro
Farbnebel-Absauganlage für Smart-Repair Die Farbnebel-Absauganlage ist ein robustes und leistungsstarkes Gerät, das vorwiegend zum punktförmigen Absaugen von Stäuben, Gasen und Lacknebel eingesetzt wird, die bei Spot- oder Teil-lackierung entstehen. Das Gerät arbeitet mit Aktivkohle- und Glasfasermatten, die bei Bedarf schnell und unkompliziert ausgetauscht werden. Eigenschaften: • leistungsstarkes Gerät zum punktförmigen Absaugen • sicher bei Stäuben, Gasen und Lacknebel • drehbares Schlauchgelenk um 360° • direkt am Objekt einsetzbar • mobil und flexibel • einfache Bedienung • robustes Gehäuse mit zentral angebrachten Bedienelementen: • Lenkrolle mit Bremsen • Filterkammer bei Filterwechsel gut zugänglich • Absaugschlauch, flexibel aus belastungsfähigem Textilgewebe, NW 100, Schlauchlänge 5,0 m Technische Daten: • Maße (B x T x H) : - ohne Schlauch: 68,0 cm x 36,5 cm x 68,0 cm - mit Schlauch: 68,0 cm x 36,5 cm x 81,5 cm • Schlauchlänge inkl. Trichter: 5.800 mm • Saugleistung: 635 m³/h • Unterdruck: ca. 3.000 Pa • Spannung: 230 V, 50 Hz	980 400	
Stativ höhenverstellbar bis 1.200 mm für den Absaugschlauch mit Trichter.	980 475	
Absaugarm NW 100, Gesamtlänge 1.185 mm, mit 3 Gelenken und mit großer Absaughaube, Ø 500 mm.	980 450	
Verbrauchsmaterial: Ersatzfilter-Set bestehend aus 2 x Glasfasermatten und 1 x Aktivkohlematte.	980 485	