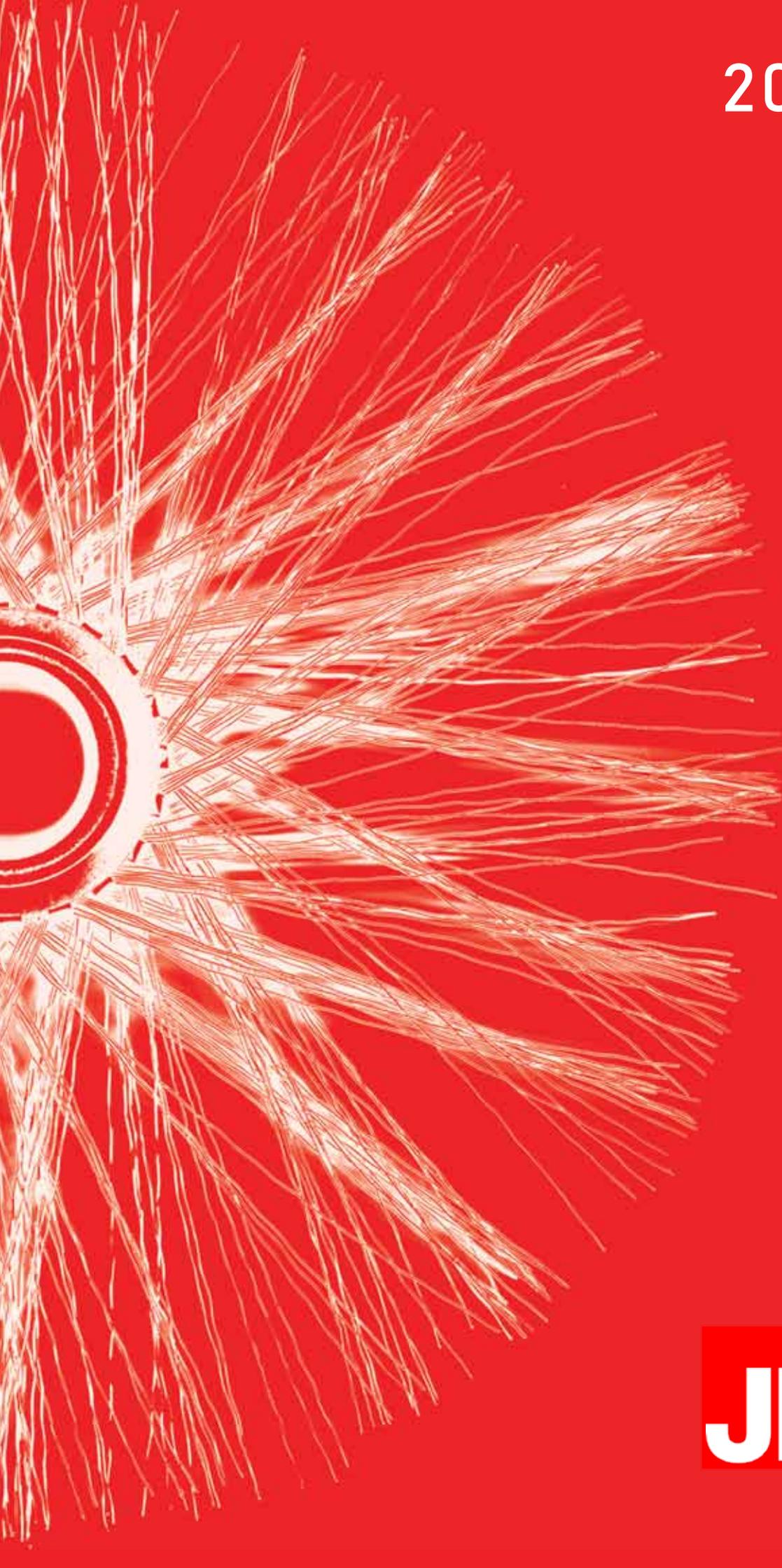


2020/2021



**JIRKA**



Die Zukunft ist nie Hürde. Sondern immer Chance. «  
» Deswegen entwickeln wir unser Unternehmen immer weiter.

Franz Jirka, Geschäftsführer und Innungsmeister



Hier finden Sie uns.

Franz Jirka e. U.  
Universitätsstraße 25  
6020 Innsbruck

So erreichen Sie uns.

**Telefon** 0512/583093  
**Fax** 0512/583093-4  
**E-Mail** office@jirka.tirol

Montag bis Freitag 8-18 Uhr  
und Samstag 9 bis 13 Uhr

Besuchen Sie uns doch persönlich in der  
Universitätsstraße 25 (von Montag bis Freitag 8-18  
Uhr und am Samstag von 9-13 Uhr) oder auf unserer  
Homepage [www.jirka.tirol](http://www.jirka.tirol)



Werkzeug und Arbeitsausrüstung

Kesselreinigung, Fangreinigung, Kugeleinlagen, Haspeln

05 - 19



Arbeitsausrüstung

Arbeitslampen, Staubsauger, für die Fangüberprüfung

20 - 22



Messgeräte- Überprüfungsgeräte

von den Firmen Eheim, ECOM, Brigon

23 - 29



Inspektionskameras

VIS 400, VIS 350, RESS, SK7

30, 31



Arbeitsbekleidung

Rußbekleidung, Schutzausrüstung, Hygieneartikel

32- 36



Aufkleber und Haftnotizen

Messbefundaufkleber, Werbeaufkleber, INFO-Haftzettel

37, 38



Für den Öl- und Gasfeuertechniker

Ölbrennerdüsen, Pumpprüfsätze, Toby-Pumpe

39 - 41



Technische Hilfsmittel und Reinigungsmittel

diverse Reiniger von Fauch

42, 43



# FÜR DIE KESSELREINIGUNG

Preise excl. MWST.

Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
-----------	-----------------------	--------------------	-------------	-------------

## Siederohrbürsten

rund mit M10 Außengewinde aus gewelltem VA-Edelstahldraht



20 mm	SRB-020B06	13,50
25 mm	SRB-025B06	13,50
30 mm	SRB-030B06	13,90
35 mm	SRB-035B06	13,90
40 mm	SRB-040B06	13,90
45 mm	SRB-045B06	14,50
50 mm	SRB-050B06	14,50
55 mm	SRB-055B06	14,50
60 mm	SRB-060B06	15,00
70 mm	SRB-070B06	15,90
80 mm	SRB-080B06	15,90
90 mm	SRB-090B06	16,90
100 mm	SRB-100B06	16,90

aus glattem Stahldraht



120 mm	SRB-120B06	23,90
150 mm	SRB-150B06	25,60
160 mm	SRB-160B06	30,70
180 mm	SRB-180B06	30,70
200 mm	SRB-200B06	33,70
220 mm	SRB-220B06	40,00
250 mm	SRB-250B06	46,20

## Siederohrbürsten

rund mit M10 Außengewinde aus Perlon



20 mm	SRP-020B06	11,50
25 mm	SRP-025B06	11,50
30 mm	SRP-030B06	11,50
35 mm	SRP-035B06	11,50
40 mm	SRP-040B06	11,50
50 mm	SRP-050B06	11,50
60 mm	SRP-060B06	11,50
80 mm	SRP-080B06	12,90
100 mm	SRP-100B06	12,90

## Heizungspinsel

Nylon hart



HPN-001B06	24,50
------------	-------

## Federbürsten

für Siederohre, rund mit M10 Außengewinde aus Spiralfedern, sehr hart



34 mm	FDB-034B06	15,90
40 mm	FDB-040B06	15,90
45 mm	FDB-045B06	15,90
50 mm	FDB-050B06	16,90
55 mm	FDB-055B06	16,90
60 mm	FDB-060B06	17,90
65 mm	FDB-065B06	17,90
70 mm	FDB-070B06	17,90
80 mm	FDB-080B06	20,90
90 mm	FDB-090B06	20,90
100 mm	FDB-100B06	20,90

# FÜR DIE KESSELREINIGUNG

Preise excl. MWST.

Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
-----------	-----------------------	--------------------	-------------	-------------

## Kesselbürsten

rechteckig mit M10 AG gewellter Draht



40 x 20 mm	KBÜ-420B07	14,90
60 x 20 mm	KBÜ-620B07	14,90
80 x 20 mm	KBÜ-820B07	14,90
80 x 30 mm	KBÜ-830B07	16,90
80 x 40 mm	KBÜ-840B07	16,90
100 x 20 mm	KBÜ-120B07	17,50
100 x 30 mm	KBÜ-130B07	17,50
100 x 40 mm	KBÜ-140B07	17,50
100 x 50 mm	KBÜ-150B07	17,50
100 x 60 mm	KBÜ-160B07	17,50

## Kesselbürsten

rechteckig mit M10 AG aus Perlon hart



80 x 20 mm	KBP-820B07	11,90
80 x 30 mm	KBP-830B07	11,90
80 x 40 mm	KBP-840B07	11,90
100 x 20 mm	KBP-120B07	13,50
100 x 30 mm	KBP-130B07	13,50
100 x 40 mm	KBP-140B07	13,50
100 x 50 mm	KBP-150B07	13,50
100 x 60 mm	KBP-160B07	13,50

## Rückwandbürste

RWB-001W07	24,00
------------	-------



## Rückwandbürste

dreieckig M10 gewellter Draht  
dreieckig M10 Perlon



RWB-002WS07	10,90
RWB-003WS07	10,90

## Heizkesselstange flexibel

Federstahl 3x3,8 mm engdrilliert  
M10 Innengewinde



1,0 m	BSS-100R07	27,90
-------	------------	-------

## Heizkesselstange starr

M10, 8 mm, Stahl



1,0 m	TKS-100R07	21,90
1,5 m	TKS-150R07	23,90

## Bürstenstiel

verzinkter Draht, gedreht  
mit Griff und Muffe, IG M10



1,0 m	BSD-100E07	14,90
1,5 m	BSD-150E07	18,90
2,0 m	BSD-200E07	21,90

## Kesseleisen

aus Flachstahl geschmiedet  
vorne flach geschliffen  
hinten abgewinkelt geschliffen



Länge 80 cm	KEE-080E07	16,90
Länge 100 cm	KEE-100E07	19,90
Länge 120 cm	KEE-120E07	20,90

## FÜR DIE KESSELREINIGUNG

Preise excl. MWST.

Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
-----------	-----------------------	--------------------	-------------	-------------



### VISSMANN

Heizkesselbürste	mit Stiel 1 m Igel ø 120 mm		VIE-001WS08	<b>18,90</b>
Ersatzbürstenkopf	Stahldraht M10 AG Igel-ø 120 mm		VIE-002WS08	<b>11,90</b>
Ersatzstange	800 mm mit M10 IG		VIE-003WS08	<b>10,90</b>

### HOVAL

Kesselbürste	rechteckig mit M8 AG gewellten Draht	40 x 12 mm	HKD-412B08	<b>12,90</b>
	rechteckig mit M8 AG gewellten Draht	80 x 16 mm	HKD-816B08	<b>12,90</b>
	rechteckig mit M8 AG Perlon	80 x 20 mm	HKP-820B08	<b>12,90</b>
Kesselstange	für Hoval Kesselbürste			
	mit Griff und M8 AG	1 m	HST-001B08	<b>17,90</b>
	Verlängerung	0,60 m	HST-002B08	<b>15,90</b>



### DE DIETRICH

Kesselbürste	Perlon 75 cm	10 x 45 mm	DDB-245P08	<b>13,50</b>
--------------	--------------	------------	------------	--------------



### Für die Kesselreinigung

Siederrohrbürsten (Draht) mit gedrehtem Stiel	Länge 85 cm	Ø 10 mm	GKD-020WS08	<b>9,50</b>
	Länge 85 cm	Ø 15 mm	GKD-030WS08	<b>9,50</b>
	Länge 85 cm	Ø 20 mm	GKD-040WS08	<b>9,50</b>
	Länge 85 cm	Ø 25 mm	GKD-050WS08	<b>9,50</b>
	Länge 85 cm	Ø 35 mm	GKD-060WS08	<b>9,50</b>
	Länge 85 cm	Ø 50 mm	GKD-070WS08	<b>9,50</b>
	Länge 100 cm	Ø 38 mm	GKD-090WS08	<b>9,50</b>
	Länge 100 cm	Ø 75 mm	GKD-100WS08	<b>9,50</b>
	Länge 100 cm	Ø 100 mm	GKD-110WS08	<b>9,50</b>

Kesselbürsten (Draht) mit gedrehtem Stiel	Länge 80 cm	15 x 30 mm	GKD-153WS08	<b>10,50</b>
	Länge 80 cm	40 x 50 mm	GKD-405WS08	<b>10,50</b>
	Länge 100 cm	70 x 30 mm	GKD-730WS08	<b>10,50</b>
	Länge 100 cm	20 x 35 mm	GKD-235WS08	<b>10,50</b>
	Länge 100 cm	30 x 50 mm	GKD-350WS08	<b>10,50</b>
	Länge 100 cm	100 x 50mm	GKD-105WS08	<b>10,50</b>
	Länge 110 cm	35 x 80mm	GKD-358WS08	<b>10,50</b>



## FÜR DIE KESSELREINIGUNG

Preise excl. MWST.

Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
-----------	-----------------------	--------------------	-------------	-------------

### PUTZMAUS® - Das marktführende Rohrreinigungsgerät

#### Zeitersparnis | Kein Kraftaufwand | Perfekte Reinigung

Manuelle Reinigungsgeräte wie z.B. flexible oder auch starre Stangenbürsten benötigen einen enormen Zeit- und Kraftaufwand. Bei den aufwendigen und teuren Reinigungsverfahren mit Schlagketten oder Apparaturen mit schabender Wirkung (z.B. Bürsten mit Stahlplatten) tritt zusätzlich ein unnötiger Materialabtrag am Wärmetauscherrohr auf, der in Folge zu teuren Reparaturen (Wassereintritt!) führt. Beide Verfahren benötigen für gewöhnlich einen großen Platzbedarf.

#### Was ist die PUTZMAUS®?

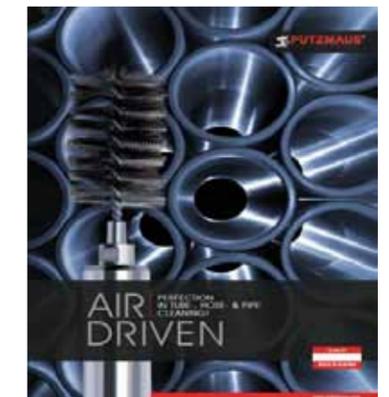
Die **PUTZMAUS®** ist ein auf kleinstem Raum selbsttätig arbeitendes, druckluftbetriebenes Reinigungssystem. Durch seine kraftvoll und doch schonenden Edelstahlbürsten bringt sie jedes Rauchgasrohr ohne Materialschädigung wieder auf Hochglanz. Dadurch ist wieder beste Wärmeübertragung und somit höchstmöglicher Wirkungsgrad bei geringstem Brennstoffverbrauch gewährleistet.

#### Lieferumfang:

Komplettsatz im Alukoffer, Putzmaus, 3 Edelstahl-Bürsten, Wartungseinheit, Druckluftöl, 4 m normaler Druckluft-Schlauch, 4-6 m Hochtemperatur-Druckluftschlauch (400° C), Werkzeug, Sicherheits-einrichtungen und weiteres Zubehör.



Modell	Geeignet f. Rohrgröße	Gewicht	Luftdruck	Verbrauch	Preis / Set
PUTZMAUS® mini	Ø 34-41 mm (je nach Bürstengröße)	1,000 kg	7 - 8 bar	130 l/min	€ 2.539,-
PUTZMAUS® midi	Ø 42-51 mm (je nach Bürstengröße)	1,220 kg	7 - 8 bar	170 l/min	€ 2.649,-
PUTZMAUS® large	Ø 52-70 mm (je nach Bürstengröße)	1,275 kg	7 - 8 bar	180 l/min	€ 2.759,-
PUTZMAUS® x-large	Ø 52-110 mm (je nach Bürstengröße)	3,150 kg	7 - 8 bar	280 l/min	€ 3.949,-



\* Reinigungs- und Reparaturbürsten auf Anfrage

## FÜR DIE FANGREINIGUNG

Preise excl. MWST.

Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
<b>Stoßbürstendraht 1A</b>				
vierlitzig, mit durchlaufender Öse, mit M10 Gewinde				
	Draht 4 x 31 mm	3 m	SDS-030E10	<b>34,00</b>
	Draht 4 x 31 mm	4 m	SDS-040E10	<b>42,00</b>
	Draht 4 x 31 mm	5 m	SDS-050E10	<b>46,00</b>
	Draht 4 x 34 mm	6 m	SDS-060E10	<b>59,00</b>
	Draht 4 x 34 mm	7 m	SDS-070E10	<b>66,00</b>
	Draht 4 x 34 mm	8 m	SDS-080E10	<b>73,00</b>
	Draht 4 x 38 mm	9 m	SDS-090E10	<b>90,00</b>
	Draht 4 x 38 mm	10 m	SDS-100E10	<b>104,00</b>
	Draht 4 x 38 mm	12 m	SDS-120E10	<b>116,00</b>

### GFK-Stoßstangen beidseitig mit Edelstahlendstücken M10



Stärke 6 mm M10	2 m	GFK-602W10	<b>21,90</b>
	3 m	GFK-603W10	<b>23,90</b>
Stärke 7 mm M10	3 m	GFK-703W10	<b>30,90</b>
	5 m	GFK-705W10	<b>35,00</b>
Stärke 9 mm M10	3 m	GFK-903W10	<b>34,90</b>
	4 m	GFK-904W10	<b>42,00</b>
	5 m	GFK-905W10	<b>42,00</b>
	6 m	GFK-906W10	<b>49,00</b>
	8 m	GFK-908W10	<b>65,00</b>
Stärke 11 mm M10	10 m	GFK-110W10	<b>81,00</b>
	12 m	GFK-112W10	<b>87,00</b>
Ersatzstangen für Haspel mit Edelstahlendstück			
M5	Ø 4,5 mm x 15 m	EGFK-415W10	<b>72,00</b>
M10	Ø 6 mm x 15 m	EGFK-615W10	<b>81,00</b>
M10	Ø 7 mm x 15 m	EGFK-715W10	<b>86,00</b>
M10	Ø 7 mm x 20 m	EGFK-720W10	<b>101,00</b>
M10	Ø 9 mm x 15 m	EGFK-915W10	<b>104,00</b>
M10	Ø 9 mm x 20 m	EGFK-920W10	<b>116,00</b>

### Zubehör für GFK- und Stoßbürsten

	Schnellwechselstoßkopf	28 mm für GFK-Stangen 7 - 11 mm Ø	ZBH-001W10	<b>20,50</b>
	GFK-Stoßkopf	28 mm für GFK-Stangen 9 mm Ø u. Stahlstangen	ZBH-002W10	<b>13,50</b>
	Großer Stoßkopf	28 mm Edelstahl, mit Alukegel	ZBH-003W10	<b>19,50</b>
	Kleiner Stoßkopf	für Stoßsterne	ZBH-004W10	<b>9,50</b>
	Gummi-Endhandkugel	M10 Gewinde, für GFK u. Stahlstangen	ZBH-005W10	<b>9,90</b>
	Endhandkugel Alu	M10 Gewinde, für GFK u. Stahlstangen	ZBH-006W10	<b>11,50</b>
	Stahlmeißel	M10 Gewinde	ZBH-007W10	<b>19,90</b>
	Rollenöffner	Edelstahl	ZBH-008W10	<b>46,00</b>
	Harpune	Edelstahl mit Widerhaken	ZBH-009W10	<b>37,00</b>

## FÜR DIE FANGREINIGUNG

Preise excl. MWST.

Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
<b>Stoßbürstenkopf VA</b>				
aus Edelstahl-Flachdraht, 2-lagig mit M10 Gewinde für jeden Fang geeignet				
		15 cm	BKF-015W11	<b>12,90</b>
		18 cm	BKF-018W11	<b>12,90</b>
		20 cm	BKF-020W11	<b>13,90</b>
		25 cm	BKF-025W11	<b>14,90</b>
		30 cm	BKF-030W11	<b>15,90</b>
	35 cm	BKF-035W11	<b>17,90</b>	
Federstahl-Flachdraht mit M10 Gewinde				
		16 cm	BKF-040B11	<b>19,90</b>
		20 cm	BKF-050B11	<b>24,90</b>

### Stoßbürstenkopf Nylon

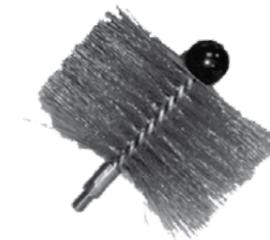
für Edelstahlfänge, mit M10 Gewinde Hitzebeständiges Nylon (bis 200 °C)



	10 cm	BKN-110R11	<b>13,90</b>
	12 cm	BKN-112R11	<b>14,50</b>
	14 cm	BKN-114R11	<b>14,50</b>
	16 cm	BKN-116R11	<b>14,90</b>
	18 cm	BKN-118R11	<b>15,00</b>
	20 cm	BKN-120R11	<b>15,50</b>
25 cm	BKN-125R11	<b>16,00</b>	
30 cm	BKN-130R11	<b>16,90</b>	

### Stoßbürstenkopf VA

aus gewelltem Edelstahl



	10 cm	BKG-210R11	<b>12,90</b>
	12 cm	BKG-212R11	<b>12,90</b>
	14 cm	BKG-214R11	<b>12,90</b>
	16 cm	BKG-216R11	<b>13,90</b>
	18 cm	BKG-218R11	<b>13,90</b>
	20 cm	BKG-220R11	<b>14,50</b>
	25 cm	BKG-225R11	<b>15,00</b>
	30 cm	BKG-230R11	<b>17,50</b>

### Zubehör für GFK-Stangen

	<b>Umlenkspirale M 10</b> , aus Edelstahl mit Innen- und Außen-gewinde, ideal bei engen Bögen, für GFK-Stange 6 mm Ø und Kehrhexe, auch für Stoßkopfadapter u. Ministoßkopf	ZBH-010W11	<b>25,50</b>
	<b>Umlenkstück M 5</b> , ideal bei engen Bögen, für die GFK-Stange 4,5 mm Ø zur Aufnahme der Minilochsterne oder Rohrbürsten M 5	ZBH-011W11	<b>17,50</b>
	<b>Führungskugel mit Gewinde M 5</b> , für die GFK-Stange 4,5 mm Ø, zur Befestigung der Minilochsterne PEK	ZBH-012W11	<b>6,90</b>
	<b>Stoßkopfadapter 28 mm Ø</b> , zur Aufnahme von Schwämmen und Leinsternen auf die GFK-Stange 6 mm Ø oder die Kehrhexen	ZBH-013W11	<b>19,90</b>
	<b>Ministoßkopf Alu</b> , ideal bei engen Bögen, zur Aufnahme von Kleinlochsternen auf die GFK-Stange 6 mm Ø oder die Kehrhexen	ZBH-014W11	<b>15,90</b>

## FÜR DIE FANGREINIGUNG

Preise excl. MWST.

Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
	<b>GFK-Stand-Haspel</b> Stoßdraht auf Haspel zur praktischen Handhabe mit verstellbarer Auslaufbremse, Rücklaufsperre und Transportsicherung aufrecht und liegend verwendbar (ohne Leinstern) <b>Stärke 9 mm</b>	15 m 20 m	GFK-915W12 GFK-920W12	<b>229,00</b> <b>251,00</b>
	<b>Komfort-Haspel</b> sehr stabil mit rutschfesten Gummifüßen, Freilauf-Scheibenbremse, Transportsicherung und Kombi-Schnellverschluss (ohne Leinstern) <b>Stärke 8,5 mm</b>	20 m 25 m	KFH-820R12 KFH-825R12	<b>235,00</b> <b>252,00</b>
	<b>Steiger-Haspel</b> Ausstattung wie Komfort-Haspel, extra großes Gestell, für sehr große Querschnitte (ohne Leinstern) <b>Stärke 12 mm</b>	20 m 25 m	GKH-122R12 GKH-125R12	<b>392,00</b> <b>418,00</b>
	<b>Edelstahl-Haspel</b> Gestell aus V2A-Edelstahl, stehend und liegend verwendbar, Freilauf-Scheibenbremse, klappbarem Handgriff und Kombi-Schnellverschluss (ohne Leinstern) <b>Stärke 9,5 mm</b>	20 m 30 m	ESH-920R12 ESH-930R12	<b>292,00</b> <b>322,00</b>
	<b>Kombi-Haspel</b> Stand-, Hand- und Koppelhaspel mit abschraubbarem Fuß, Freilauf-Funktion, Bremse und Kombi-Schnellverschluss <b>Stärke 6,5 mm</b> <b>Stärke 7,5 mm</b>	15 m 15 m	KBH-615R12 KBH-715R12	<b>196,00</b> <b>202,00</b>
	<b>GFK-Stangen-Reparaturset</b> mit Edelstahl Stangenendteil und Inbusschlüssel	4,5 mm 6 mm 7 mm 8,5 mm 9 mm 11 mm 12 mm	GSR-004W12 GSR-006W12 GSR-007W12 GSR-008R12 GSR-009W12 GSR-011W12 GSR-012R12	<b>16,50</b> <b>16,90</b> <b>17,50</b> <b>16,90</b> <b>17,90</b> <b>18,50</b> <b>16,90</b>

Ersatzstangen mit PA-Mantel für alle Haspeln erhältlich!  
Gerne führen wir auch Reparaturen für Sie durch!

## FÜR DIE FANGREINIGUNG

Preise excl. MWST.

Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
	<b>Einhand-Haspel</b> Leichtlauf durch Kugellager, Freilaufbremse, Auslaufstop (ohne Leinstern) <b>Stärke 6,5 mm blau</b> <b>Stärke 7,5 mm rot</b>	15 m 15 m	EHH-615R13 EHH-715R13	<b>175,00</b> <b>187,00</b>
	<b>GFK-Hand-Haspel</b> Stoßdraht auf Haspel zur praktischen Handhabe mit einstellbarer Freilaufbremse u. Koppelhalterung, geringes Gewicht (ohne Leinstern) <b>Stärke 7 mm</b>	15 m 20 m	GFK-715W13 GFK-720W13	<b>209,00</b> <b>218,00</b>
	<b>GFK-Kompakt-Haspel</b> Stoßdraht auf Haspel zur praktischen Handhabe, kleiner Durchmesser, geringes Gewicht, 2 Koppelhalterungen für Rechts- und Linkshänder, mit M5 Gewinde (ohne Leinstern) <b>Stärke 4,5 mm</b>	15 m	GFK-415W13	<b>117,00</b>
	<b>GFK-Mini-Haspel</b> mit Freilaufbremse und einklappbarem Handgriff mit M10 Gewinde (ohne Leinstern) <b>Stärke 6 mm</b>	15 m	GFK-615W13	<b>191,00</b>
	<b>Mini-Hand-Haspel</b> mit Kugellager, Freilaufbremse (ohne Leinstern) <b>Stärke 4,5 mm</b>	15 m	MHH-415R13	<b>135,00</b>
	<b>Mini-Koppel-Haspel</b> mit Handgriff und Koppelhalterung, Freilauf-Funktion, Flügelmutterbremse (ohne Leinstern) <b>Stärke 4,5 mm</b>	15 m	MKH-515R13	<b>145,00</b>
	<b>GFK-Rädchen</b> Führungskugel (ohne Leinstern) <b>Stärke 4,5 mm</b>	5 m	GFR-405R13	<b>65,00</b>

## FÜR DIE FANGREINIGUNG

Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
	<b>Kugelgehäuse</b> Guss-Gehäuse mit 2 Beilagscheiben	28mm	KLK-028E14	<b>23,90</b>
	<b>Beilagscheiben</b> pro Stück		BLS-001E14	<b>2,50</b>
	<b>GFK-Gehäuse</b> ohne Feder		GFG-028W14	<b>9,90</b>
	<b>WUK-Gehäuse</b> PVC mit Federn Edelstahl mit Federn	28 mm 28 mm	WUK-028W14 WUK-128W14	<b>15,50</b> <b>32,50</b>
	<b>Schlagkette</b> mit Schiebegliedern und Achtern	55 cm	SKE-002E14	<b>21,90</b>
	<b>Schlagstange</b> mit Schiebegliedern und Achter	55 cm	SKE-003E14	<b>36,00</b>
	<b>Scherglieder</b> Schiebegelenke sehr stark		SCH-002E14	<b>15,90</b>
	<b>Achter</b> stark		ACH-001E14	<b>8,90</b>
	<b>Aufschlagbolzen</b> mit Öse		BLZ-001W14	<b>28,90</b>
	<b>Klemm-Aufschlagbolzen</b> Messing, Seil wird eingeschraubt		BLZ-002W14	<b>31,50</b>
	<b>Leinen</b> PP-Leinen blau PP-Leinen blau PP-Leinen orange Hanfleinen imprägniert Perlon weiß - Bruchfestigkeit 1500kg Hanfleine 100 lm	10 mm Ø 8 mm Ø 10 mm Ø 9 mm Ø 10 mm Ø 9 mm Ø	LEB-010G14 LEB-008G14 LEO-010G14 LEH-009W14 LEP-011W14 LEP-012W14	<b>1,90</b> <b>1,80</b> <b>1,50</b> <b>1,30</b> <b>1,70</b> <b>87,00</b>
	<b>Leinen Rutscher</b>		LER-012R141	<b>22,90</b>

Preise excl. MWST.

## FÜR DIE FANGREINIGUNG

Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
	<b>Ösenkugel</b> mit schlagfester Öse	1,5 kg 2,0 kg 2,5 kg	GKU-150W15 GKU-200W15 GKU-250W15	<b>21,90</b> <b>25,50</b> <b>30,50</b>
	<b>Gummikugel</b> mit Eisenkern, besonders schonendes Arbeiten bei modernen Fangsystemen	0,5 kg 1,1 kg 1,6 kg 2,2 kg	GMK-050R15 GMK-110W15 GMK-160W15 GMK-200W15	<b>25,00</b> <b>27,90</b> <b>28,50</b> <b>35,00</b>
	<b>Abziehkugel</b> Stahlblech, hohl	10 cm 11 cm 12 cm	AKU-010W15 AKU-011W15 AKU-013W15	<b>43,50</b> <b>46,50</b> <b>52,50</b>
	<b>Fallgranate</b> Durchschlagkugel mit Meißel	4,0 kg 7,0 kg	GKU-400R15 GKU-700R15	<b>43,90</b> <b>60,00</b>
	<b>Rollbock</b> Stahl mit Stahlrolle geschweißt	28 cm	RBK-028E15	<b>34,90</b>
	<b>Rollbock</b> Edelstahl mit Bügel zum Öffnen	35 cm	RBK-035W15	<b>35,90</b>
	<b>Gas-Rollbock</b> Edelstahl mit Bügel zum Öffnen	28 cm	RBK-128W15	<b>37,90</b>
	<b>Mini-Rollbock</b> Edelstahl	21 cm	RBK-021W15	<b>33,90</b>
	<b>Mini-Rollbock</b> Edelstahl mit Bügel zum Öffnen	21 cm	RBK-121R15	<b>36,90</b>
	<b>Teleskop-Rollbock</b> ausziehbar VA	20-32 cm	RBK-020R15	<b>66,90</b>

Preise excl. MWST.

# KUGELEINLAGEN

Preise excl. MWST.

Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
-----------	-----------------------	--------------------	-------------	-------------



## Kugleinlagen VA-Draht

gewellter Draht, Loch Ø 28 mm

16 cm	VAG-016R16	11,50
18 cm	VAG-018R16	11,90
20 cm	VAG-020R16	11,90
25 cm	VAG-025R16	12,90
30 cm	VAG-030R16	14,90
35 cm	VAG-035R16	15,90
40 cm	VAG-040W16	26,90
50 cm	VAG-050W16	29,90

Sonderanfertigungen, Preise auf Anfrage

60 cm	VAG-060W16	
65 cm	VAG-065W16	
70 cm	VAG-070W16	
75 cm	VAG-075W16	
80 cm	VAG-080W16	
140 cm	VAG-140W16	

## Kugleinlage

Flachstahldraht, VA für  
Edelstahlfänge besonders geeignet, Loch Ø 28 mm

15 cm	FDM-015W16	9,90
18 cm	FDM-018W16	10,90
20 cm	FDM-020W16	9,90
25 cm	FDM-025W16	9,90
30 cm	FDM-030W16	9,90
35 cm	FDM-035W16	10,90
40 cm	FDM-040W16	11,50

Federstahl hart

50 cm	FDM-050W16	22,00
60 cm	FDM-060W16	24,00
70 cm	FDM-070W16	26,50
80 cm	FDM-080W16	27,00

Edelstahl  
Stützring für große Einlagen  
Preise auf Anfrage

120 cm	FDM-120W16 STR-000W16	
--------	--------------------------	--

## Kugleinlage

für Edelstahlfänge,  
Perlon, formstabil bis 50°C, Loch Ø 28 mm

15 cm	NYL-015W16	7,90
18 cm	NYL-018W16	8,90
20 cm	NYL-020W16	8,90
25 cm	NYL-025W16	9,50
30 cm	NYL-030W16	9,90
40 cm	NYL-040W16	13,50



# KUGELEINLAGEN

Preise excl. MWST.

Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
-----------	-----------------------	--------------------	-------------	-------------



## Kratzeinlage stark

rund

Ø 16 cm	KRE-016W17	17,50
Ø 20 cm	KRE-020W17	27,50
Ø 24,5 cm	KRE-024W17	30,50



## Kratzeinlage

eckig

14 x 20 cm	KRE-142W17	35,50
20 x 20 cm	KRE-200W17	39,50



## Kratzfedereinlage

Edelstahl, harte Einlage, Loch Ø 28 mm  
(ohne Schlagapparat)

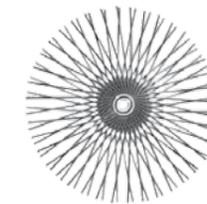
16 cm	KFE-160R17	21,90
20 cm	KFE-200R17	23,90
24 cm	KFE-240R17	25,90



## Minilochstern

für GFK-Minihaspel  
PEK, formstabil bis 140°C, Loch Ø 6 mm

7 cm	MLS-070W17	10,90
10 cm	MLS-100W17	10,90
13 cm	MLS-130W17	11,90
15 cm	MLS-150W17	11,90
20 cm	MLS-200W17	11,90



## Kleinlochstern

Flachstahldraht Federstahl  
Loch Ø 10 mm

15 cm	KLS-250W17	9,90
20 cm	KLS-260W17	9,90

## Bohrmaschinen-Vorsatz komplett

Vorsatz 1 Meter, komplett mit Handgriff und Glockenbürste  
(2 Federstahl-Kleinlochsterne, Flachdraht)



BMV-010R17	99,90
------------	-------



## Bohrmaschinen-Vorsatz Ersatzteile

Glockenbürste, mit 2 Kleinlochsternen Ø 200mm, M10-Gewinde  
Ersatzsterne, für Glockenbürste Ø 200mm, Lochdurchmesser 10 mm

BMV-012R17	26,90
BMV-013R17	10,90

## RAUCHFANG-KEHRGERÄTE

Preise excl. MWST.

Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
	<b>UNIFLEX Kehrgerät</b> für Kugelkehrgerät komplett mit verstellbarem Gehäuse Achsendurchmesser 28 mm; Durch Verdrehung der Lochkreuze auf unterschiedliche Durchmesser einstellbar	12 - 25 cm 20 - 30 cm	UNI-152R18 UNI-230R18	<b>54,00</b> <b>64,00</b>
	<b>Ersatzfedern</b> für Uniflex-Kehrgerät pro Stück	27 cm 34 cm	UNE-150R18 UNE-200R18	<b>7,50</b> <b>7,90</b>
	<b>UNIFLEX Kehrgeräte Standard im Set</b> Uniflex Gehäuse verstellbar 12-25 cm, VA-Kette 50cm mit Bajonettverschluss, Gummikugel 1kg und Leinenverschraubung		UNI-001R18	<b>131,00</b>
	<b>Schlagkette VA</b> Edelstahl 50 cm, mit Bajonettverschluss, Wechselaufschlagbolzen u. Notglied Edelstahl 50 cm, mit Notglied		SEB-050W18 SEB-051W18	<b>63,90</b> <b>23,50</b>
	<b>Wechselschlagapparat / Kette</b> schnelles, einfaches Wechseln der Leinsterne, mit Wechselaufschlagbolzen, Edelstahlkette mit T-Stück 50 cm lang, Aufschlagring, Notglied Edelstahl, GFK-Verschraubung 28 mm Ø, Mantelkugel mit Öse	1,1 kg 1,6 kg 2,2 kg	WSA-110W18 WSA-160W18 WSA-220W18	<b>89,00</b> <b>94,00</b> <b>102,00</b>
	<b>Kugelgerät für Gas</b> leichte Ausführung mit Schlagseil 40 cm, GFK Gehäuse 16mm Ø PEK- Einlage 20 cm, M6 Gewinde, Gummikugel 6 cm Ø, 0,6 kg		KGG-001W18	<b>66,00</b>
	<b>Brandkehrgerät</b> zum Kehren von Rauchfängen beim Ausbrennen und bei Kaminbränden Lieferumfang: Kurzgliedrige Kette 5 mm, 15 m Fallgranate 4 kg, Kratzfedereinlage Ø 16, 20, 24 cm WUK-Verschraubung VA, Schlagkette, Notglied, Aufschlagring		BKG-003W18	<b>286,90</b>

## RAUCHFANG-KETTENAUSCHLAGGERÄT

Preise excl. MWST.

Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
	<b>ROTAMAT 8m Arbeitswelle</b> einfacher und doppelter Rotorkopf, Stangenhalter, VA-Reinigungskette, Bolzenschneider, Schutzbrille, Führungszwinge, Mausschlüssel, 3 Führungssterne, Blechkoffer		AUS-001R19	<b>1.149,00</b>
	<b>Kettenausschlaggerät</b> Kugelgelagert, biegsame Hochleistungswelle, Welle Ø 20 mm Optimale Reinigungswirkung durch Edelstahlketten; Sicheres Arbeiten - keine Rutschkupplung notwendig. Inklusive Rotorkopf und VA Ketten; zur Verlängerung können Wellen auch verbunden werden.	4 m 8 m 12 m	AUS-004R19 AUS-008R19 AUS-012R19	<b>539,00</b> <b>849,00</b> <b>1.049,00</b>
	<b>Kettenausschlaggerät - Ersatzteile</b>			
	Rotorkopf einfach R1		AUS-501R19	<b>41,00</b>
	Rotorkopf doppelt R2		AUS-502R19	<b>66,90</b>
	Schraubensatz (8 Stück)		AUS-503R19	<b>11,90</b>
	Edelstahlkette VA 3 m		AUS-504W19	<b>63,00</b>
	Führungszwinge mit Rolle		AUS-505R19	<b>57,00</b>
	<b>Rauchfang-Werkzeugsatz</b> für den schnellen Einsatz bei Kaminbränden		RWS-001W19	<b>915,00</b>
	Fallgranate 4 kg, Aufschlagbolzen mit Öse, Schlagkette 50 cm lang, 4 mm Ø, WUK-Verschraubung VA, Aufschlagring VA, Notglied 4 cm, Karabinerhaken mit Schraubsicherung, Feuerwehrrkette 20 m lang, 4 mm Ø, langgliedrig, Leinstern 25 cm Ø, 3 Kratzfedereinlagen 16 cm Ø, 20 cm Ø, 24,5 cm Ø, 2 Stoßbesen 25 cm Ø, mittelhart, 2 B-Stahlstangen, 3 m lang, Endhandkugel, Messinggewindeverbinder, Rollenöffner, Kaminspiegel mit Teleskophalter, Handspiegel, 2 Sternschlüssel aus Stahl mit Hohlvierkant, 6, 7 und 8 mm, Vollvierkant und Innensechskant, 2 Paar Hitzeschutzhandschuhe, kurzzeitig belastbar bis 1000 °C, 2 Schultereisen kurz mit Rille, Rußschaufel, Wasserpumpenzange, ISO 8976--100 Schraubendreher DIN 5265, ohne Transporteinheiten			
	<b>Transportkiste - Alu</b>	60 x 40 x 20 cm	TKA-015W19	<b>335,00</b>
	<b>Feuerwehrrkette</b>	4 mm langgliedrig stark	pro lfm.	FWK-001W19 <b>7,50</b>

Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
-----------	-----------------------	--------------------	-------------	-------------

## Rauchfangschlüssel aus gehärtetem Stahl



<b>Multi-Key</b>	gut in der Tasche zu tragen, Spezial Hohlvierkantkonus 6-11 mm, Vollvierkant 6-10 mm, 2 Schlitz-Schraubendreher, 2 Kreuzschlitz-Schraubendreher, Zweibartschlüssel für Revisionsöffnungen, Flügelmutterschlitz, 160 g leicht		WMK-001W20	<b>54,90</b>
------------------	--	--	------------	--------------



<b>Gürteltasche Multi-Key</b>	aus kaschiertem Kunstleder, schwarz		WMT-100 W20	<b>16,00</b>
-------------------------------	-------------------------------------	--	-------------	--------------



<b>Sternschlüssel</b>	mit 6, 7, 8, 10 mm Hohlvierkant u. Dorn	5-teilig	RFS-015W20	<b>24,50</b>
-----------------------	---	----------	------------	--------------



<b>Gliederschlüssel</b>	mit 7, 8, 9 mm Hohlvierkant und Dorn	4-teilig	RFS-025E20	<b>21,90</b>
-------------------------	--------------------------------------	----------	------------	--------------



<b>Einzelschlüssel</b>	wahlweise 5, 6, 7, 10 mm od. Dorn Hohlvierkant	per Stk.	RFS-001R20	<b>11,90</b>
------------------------	--	----------	------------	--------------

## Kaminspiegel

<b>Teleskop-Spiegel</b>	Kristallglas, Edelstahlrücken, 100 cm Griff verstellbar	groß 8 x 15 cm	SPI-001W20	<b>48,90</b>
	Kristallglas, Edelstahlrücken, 54 cm Griff verstellbar	mittel 5 x 8 cm	SPI-002W20	<b>47,90</b>
	Kristallglas, Edelstahlrücken, 54 cm Griff verstellbar	klein 2,6 x 7 cm	SPI-003W20	<b>46,90</b>

<b>Hand-Spiegel</b>	Kristallglas mit Hülle	5 x 8 cm	SPI-010W20	<b>15,00</b>
	Metallspiegel mit Hülle	7 x 10 cm	SPI-020W20	<b>17,90</b>

## Schweizer-Eisen



<b>Schweizer-Eisen</b>	klein handgeschmiedet		SCH-001E20	<b>16,90</b>
------------------------	-----------------------	--	------------	--------------

<b>Schweizer-Niro-Eisen</b>	gehärtete Klinge mit Lederhülle u. Koppelschlaufen		SCH-003W20	<b>32,50</b>
-----------------------------	--	--	------------	--------------

<b>Schereisen</b>	(Schultereisen) Federstahl, handgeschmiedet		SCH-004E20	<b>34,00</b>
-------------------	---	--	------------	--------------

<b>Kratzhammer</b>	handgeschmiedet, 2 Schneiden und Holzgriff		KRH-005W20	<b>41,00</b>
--------------------	--	--	------------	--------------

## Rußsäcke



mit eingenähtem Bügel weiß, säurefest sehr dicht	60 cm	RSW-060W20	<b>34,50</b>
waschbar mit Griffösen	80 cm	RSW-080W20	<b>44,00</b>
mit eingenähtem Bügel grau	60 cm	RSG-060R20	<b>33,90</b>
säurefest sehr dicht	80 cm	RSG-080R20	<b>42,90</b>

Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
-----------	-----------------------	--------------------	-------------	-------------

## Led-Lenser



Led-Lenser die revolutionäre LED-Taschenlampen für Profis und Anwender mit höchsten Ansprüchen		TLL-010ZB21	<b>79,90</b>
<b>P7</b> fokussierbarer Lichtstrahl, 3 Leuchtmodi, Batterien 4 Stk. AAA und Gürteltasche		TLL-020ZB21	<b>54,90</b>
<b>P5</b> Energiesparwunder- Batterien 1 Stk. AA fokussierbarer Strahl und Gürteltasche		TLL-030ZB21	<b>89,90</b>
<b>P5R</b> 1x Li-Ion 3,7V, Ladegerät, USB-Kabel, Intelligent Clip		TLL-040ZB21	<b>109,90</b>
<b>P7R</b> 1x Li-Ion 3,7V, Ladegerät, USB-Kabel, Intelligent Clip		TLL-050ZB21	<b>17,90</b>
K3		TLL-060ZB21	<b>26,90</b>
Akku groß		TLL-070ZB21	<b>16,90</b>
Akku klein			



## Sicherheits-Handleuchte



Stoßdämpfender Schutzkorb mit Schutzglas,	Kabel 5m Länge	ALT-100WS21	<b>19,90</b>
---	----------------	-------------	--------------

## NUMATIC- Staubsauger NVQ380



Gewerbesauger, 15 Liter Inhalt, Metallkopf, 1000 Watt, Kunststoffbehälter, auf Rädern, 3 m Schlauch und Kleinteilset		STS-380SI21	<b>486,90</b>
<b>Gerne führen wir auch Reparaturen für Sie durch!</b>			

## Zubehör bzw. Ersatzteile



Numatic-Ersatzmotor 1000 Watt	je Type ab	STS-310SI21	<b>145,00</b>	
Schlauchverlängerung Ø 32 mm	per Meter	STS-320SI21	<b>11,90</b>	
Flachdüse Plastik Ø 32 mm		STS-321SI21	<b>9,90</b>	
Ersatzdüsen	Flachdüse Ø 38 mm (Adapter mitbestellen)	28 cm	STS-401W21	<b>38,90</b>
Ersatzdüsen	Flachdüse Ø 38 mm (Adapter mitbestellen)	60 cm	STS-402W21	<b>45,90</b>
Ersatzdüsen	Winkelspaltdüse Ø 38 mm (Adapter mitbestellen)	30 cm	STS-410W21	<b>61,00</b>
Ersatzdüsen	Winkelspaltdüse Ø 38 mm (Adapter mitbestellen)	60 cm	STS-411W21	<b>61,00</b>
Düsenadapter	von Ø 32 auf 38 mm		STS-430SI21	<b>9,90</b>
Permafilter	Microfresh		STS-431SI21	<b>67,90</b>
Permafilter	Microtex		STS-432SI21	<b>35,90</b>
Staubsaugerbeutel		10 Stk	STS-433SI21	<b>27,90</b>
Tergafilter	"Buls"		STS-434BU21	<b>74,90</b>

# FÜR DIE FANGÜBERPRÜFUNG

Preise excl. MWST.

Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
<b>Rauchpatronen</b>				
	<b>SOTAX</b>	oranger Rauch, Karton, 50 Patronen	SOT-050N22	<b>109,90</b>
	<b>VENTILAX</b>	weißgrauer Rauch, Karton, 50 Patronen Einzelbox	VEN-050N22	<b>106,90</b>
			BOX-001N22	<b>13,90</b>
<b>Schaumstoff-Abdeckkegel</b>				
	<b>Abdichtelement eckig ohne Loch:</b>	80 x 160 / 160 x 260 mm	ADE-001W22	<b>24,50</b>
		120 x 120 / 190 x 190 mm	ADE-002W22	<b>15,50</b>
		180 x 180 / 250 x 250 mm	ADE-003W22	<b>19,50</b>
		220 x 220 / 290 x 290 mm	ADE-004W22	<b>23,90</b>
		270 x 270 / 340 x 340 mm	ADE-005W22	<b>31,90</b>
		330 x 330 / 390 x 390 mm	ADE-006W22	<b>35,90</b>
	<b>Abdichtelement eckig mit Loch:</b>	80 x 160 / 160 x 260 mm	ADE-007W22	<b>24,50</b>
		100 x 200 / 150 x 260 mm	ADE-008W22	<b>18,50</b>
		110 x 230 / 190 x 310 mm	ADE-009W22	<b>23,50</b>
		220 x 250 / 290 x 310 mm	ADE-010W22	<b>28,90</b>
		220 x 330 / 350 x 400 mm	ADE-012W22	<b>32,90</b>
		270 x 350 / 330 x 400 mm	ADE-013W22	<b>36,00</b>
		270 x 410 / 340 x 480 mm	ADE-014W22	<b>45,00</b>
	<b>Abdichtelement rund ohne Loch</b>	110 - 150 mm	ADE-015W22	<b>11,50</b>
	170 - 210 mm	ADE-016W22	<b>13,50</b>	
	230 - 270 mm	ADE-017W22	<b>23,90</b>	
<b>Abdichtelement rund mit Loch</b>	110 - 150 mm	ADE-018W22	<b>14,90</b>	
	170 - 210 mm	ADE-019W22	<b>16,90</b>	
	230 - 270 mm	ADE-020W22	<b>23,90</b>	
<b>Rußschutzkonus zur Abdichtung von Kamintüren</b>	140 - 200 mm	ADE-140W22	<b>17,50</b>	
	200 - 300 mm	ADE-200W22	<b>21,50</b>	
<b>Abdichtblasen</b>				
	<b>Abdichtblasen m. dopp. Gasdurchführung</b>	50 - 150 mm Nennweite	ADB-001W22	<b>221,00</b>
		150 - 350 mm Nennweite	ADB-002W22	<b>233,00</b>
		350 - 600 mm Nennweite	ADB-003W22	<b>335,00</b>
	<b>Abdichtblasen ohne Gasdurchführung</b>	50 - 150 mm Nennweite	ADB-004W22	<b>143,00</b>
		150 - 350 mm Nennweite	ADB-005W22	<b>175,00</b>
		350 - 600 mm Nennweite	ADB-006W22	<b>239,00</b>
	<b>Ersatz-Abdichtblasen</b>	50 - 150 mm Nennweite	ADB-007W22	<b>56,00</b>
		150 - 350 mm Nennweite	ADB-008W22	<b>81,00</b>
		350 - 600 mm Nennweite	ADB-009W22	<b>150,00</b>
	<b>Teleskopabdichtblase ohne Gasdurchführung mit 20 m Verbindungsschlauch</b>	50 - 150 mm Nennweite	ADB-010W22	<b>177,00</b>
		150 - 350 mm Nennweite	ADB-011W22	<b>196,00</b>
	<b>Handpumpe mit Schlauch</b>		ADB-012W22	<b>14,90</b>

# ÜBERPRÜFUNGSGERÄTE

Preise excl. MWST.

## DP 600 Dichtheitsprüfgerät Abgasanlagendichtheit / 4 Pa-Test

### Anwendung

- Dichtheitsprüfungen mit Leckraten bis zu 200,00 m³/h im Über- und Unterdruck
- Dichtheitsprüfungen an BHKW Abgasanlagen
- Nachweis ausreichender Verbrennungsluftversorgung nach TRGI Arbeitsblatt G 625 – vereinfachtes und ausführliches Verfahren
- Ofendichtheitsprüfung nach DIBt-Richtlinien
- Überprüfungen nach ÖNORM B 8201

### Vorteile

- Volumenstrom einstellbar bis 200 m³/h
- Erweiterter Feinstdruckmessbereich bis ± 7.000 Pa
- Integrierter Datenspeicher für bis zu 100 Messungen
- USB-Anschluss zur Datenverbindung mit dem PC
- Infrarotschnittstelle für den Ausdruck auf dem Thermodrucker vor Ort
- Voreingestellte Dichtheitsklassen für Abgassysteme nach EN 1443 N, P und H (N=Unterdruckabgasanlagen, P=Überdruckabgasanlagen, H=Hochdruckabgasanlagen)
- 4 Pa-Test ohne zusätzliches Druckmessgerät



### Technische Daten

#### Druck

Messbereich	± 7.000 Pa
Auflösung	0,1 Pa von 0,0 bis 900,0 Pa, 1 Pa ab 900 Pa
Genauigkeit	± 0,5 Pa, ± 2,5 % v.M.

#### Volumenstrom Adapter 3,0

Messbereich	0,00 bis 10,00 Nm³/h
Auflösung	0,01 Nm³/h
Genauigkeit	± 0,05 Nm³/h, ± 5 % v.M.

#### Allgemeine Daten

Stromversorgung	110 bis 230 V, 50 bis 60 Hz
Maße	33 x 36 x 15 cm
Gewicht	9,2 kg



#### Wöhler DP 600 Dichtheitsprüfgerät

zur Dichtheitsprüfung von Schornsteinen und Abgasanlage sowie zur Durchführung von 4 Pa-Messungen

DP-231W23 **2.680,00**

#### Abdicht-Set Typ „P+H“

Schlauchgarnitur, Abdichtblase mit und ohne doppelter Gasdurchführung Ø 50 – 150 mm, Halbgebläse

DP-232W23 **429,00**

#### Abdichtset Typ „N“ AT

verschiedene Abdichtelemente, Verlängerungsschlauch 4m, Sonde Wöhler DP 600, Verlängerungsrohr, Muffe, Druckschlauch 4m

DP-233W23 **635,00**

#### Zubehör

Wöhler TD 100 Thermoschneldrucker (inkl. 1 Rolle Thermopapier und 4 Batterien)

DP-234W23 **261,00**

Thermopapier für TD 100, 57 mm breit, 10 Rollen

DP-235W23 **19,90**

Transportkoffer XXL - Aluminium

DP-236W23 **143,00**

Universalbox mit Rädern - Kunststoff

DP-237W23 **138,00**

## DC 410 Feinstdruckmessgerät Für den Heizungs-Check

Inklusive DC 410 Feinstdruckmessgerät, Handschlaufe, Messschlauch, Batterien

DP-410W23 **490,00**



## DP5 Dichtheitsprüfgerät

Das Dichtheitsprüfgerät DP5 wird zur Überprüfung von Abgasanlagen mit geringem Überdruck von 200, 1.500 und 5.000 Pa (Klassen P1, M1, H1) eingesetzt.

Eine weitere Anwendung ist der Nachweis ausreichender Verbrennungsluftversorgung nach TRGI.

**Vereinfachtes Verfahren**  
**Ausführliches Verfahren**

Messung bei in Betrieb befindlicher Gasfeuerstätte  
Messung bei definierter Luftabsaugung mit dem DP5

**Vorteile**

Akkubetrieb ermöglicht Messungen vom Dach  
Netzbetrieb für ununterbrochenes Arbeiten  
Jetzt auch Abgasleitungen mit 5.000 Pa prüfen  
Leicht und handlich  
Höherer Nutzen durch Prüfung der Luftergiebigkeit nach TRGI  
Einfache Bedienung über sehr großen 7" Touch Bildschirm

**Technische Daten**

Druckmessbereich 1: 0 bis 5.000 Pa  
Druckmessbereich 2: 0 bis 125 Pa  
Luftvolumenstrom: 0 bis 60 m<sup>3</sup>/h  
Akku 24V mit 3,2Ah  
Netzbetrieb 230 V  
Gewicht: ca. 3,8 kg  
Abmessungen: 22x31x8,5 cm (BXHxT)  
LCD-Farb-Touch Display 7"  
USB- und IRDA-Schnittstelle  
DP5 ist in TÜV-Prüfung

**Lieferumfang**

Dichtheitsprüfgerät DP5  
Integrierter Akku  
Netz-/Ladegerät  
Abdichtblasen, Abdichtelement



**Dichtheitsprüfgerät DP5 - Grundausstattung**

**Zubehör**

Transporttasche  
Thermodrucker  
Thermopapier (5 Stk.)  
Ladegerät 12V

### Ersatzteile



Abdichtblase mit Ventil inkl. Pumpball  
Abdichtblase mit Ventil inkl. Pumpball  
Abdichtblase mit Ventil inkl. Pumpball

50-150 mm NW	DP-210R24	<b>175,00</b>
150-350 mm NW	DP-211R24	<b>195,00</b>
350-600 mm NW	DP-212R24	<b>245,00</b>



Abdichtblase mit Geräteschlauch inkl. Pumpball  
Abdichtblase mit Geräteschlauch inkl. Pumpball  
Abdichtblase mit Geräteschlauch inkl. Pumpball

50-150 mm NW	DP-310R24	<b>261,00</b>
150-350 mm NW	DP-311R24	<b>281,00</b>
350-600 mm NW	DP-312R24	<b>311,00</b>

**Gerne führen wir auch Reparaturen für Sie durch!**

## VISIT 01 - LR

Abgasanalyse-Computer (tragbares Koffergerät) zur kontinuierlichen Messung und Berechnung der Abgaskomponenten, sowie zur Verbrennungsoptimierung an Gas- und Ölfeuerungen, Gasfeuerstätten, Brennwertanlagen, sowie Anlagen für feste Brennstoffe

**Vorteile des Visit 01 - LR auf einem Blick**

- O<sub>2</sub>, CO, T<sub>Abgas</sub>, T<sub>Luft</sub>, Lambda, CO<sub>2</sub>
- optional bis 5 Sensoren aufrüstbar und für zweite Druckmessung
- Rußmessung mit Sondengriffheizung
- kontinuierlich mitlaufende Kaminzug-, Differenzdruckmessung ± 100 hPa (mbar)
- separates Messmenü für Messung, Protokollierung und feuerungsrelevanter Parameter
- Berechnung CO<sub>2</sub>, Eta, Lambda, Verluste, Taupunkt
- CO-Sensor - Freispülung mittels Ventilumschaltung bei programmierbarem Grenzwert
- 1000 Speichermöglichkeiten für Kunden und Messdaten
- RS232-Schnittstelle
- Geräteinnenheizung
- automatische Brennwertberechnung
- Maximalwerterfassung während der Messung im Hintergrund
- Akku- und Netzbetrieb
- Aluminium-Rahmenkoffer
- Kondensatfalle mit Wasserstoppeinlage
- Gasentnahmesonde mit Schlauch 3,5 m
- Optional weitere Messmöglichkeiten über AUX-Buchse
- Analysesoftware für Feuerungsautomat



**Visit 01 L mit Nadeldrucker im Alukoffer ohne Rußmessung**

EHE-001E25 **2.950,00**

**Visit 01 LR mit Nadeldrucker im Alukoffer mit Rußmessung**

EHE-002E25 **3.620,00**

**Zubehör / Optionen**

- Systemerweiterung mit AUX-Buchse Option bei VISIT 01-LR
- 2. Druckmessung bis ± 500 hPa (mBar) nur bei VISIT 01-L
- Verbrennungsluftsonde 200 mm, mit Konus und 2,5 m Kabel für Lufttemperaturmessung an raumluftunabhängigen Gerätesystemen
- NO<sub>x</sub> - Sensor
- Filtergarnitur für Festbrennstoffmessung

EHE-004E25	<b>345,00</b>
EHE-005E25	<b>395,00</b>
EHE-006E25	<b>145,00</b>
EHE-007E25	<b>795,00</b>
EHE-009E25	<b>365,00</b>

### Ersatzteile

O<sub>2</sub> - Sensor  
CO - Sensor  
Farbband VISIT

EHE-010E25	<b>139,00</b>
EHE-011E25	<b>495,00</b>
EHE-012E25	<b>17,00</b>

**ECOM J2KN Pro Easy** O<sub>2</sub>/CO

Abgas - Analyse - Computer (tragbares Koffergerät) mit abnehmbarem Bedienteil (Funkübertragung), zur Messung und Berechnung der Abgaskomponenten sowie zur Verbrennungsoptimierung an Gas- und Ölfeuerungen, Brennwertanlagen, sowie Anlagen für feste Brennstoffe.

**Vorteile des J2KN pro Easy auf einem Blick**

- O<sub>2</sub>, CO, T<sub>Abgas</sub>, T<sub>Luft</sub>, Lambda, CO<sub>2</sub>, Wirkungsgrad Eta, Taupunkt
- optional bis zu 6 elektrochemische Sensoren aufrüstbar (NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO%)
- Elektrisch beheizte Ruß-Sonde 300mm für trockene Rußbilder
- Beheizte Gaskanalplatte zur Vermeidung von Kondensatbildung
- Temperatur- Tendenzanzeige zur Kernstromsuche
- Feinstaubfilter zur effektiven Ausfilterung von Ruß- und Staubpartikeln
- Frischluftspülung der Sensoren nach dem Messbetrieb
- Automatische CO-Frischluftspülung ohne Messunterbrechung
- Schnittstelle zur Datenübertragung, USB- Verbindung an Bedieneinheit
- interne Durchflussmessung mit automatischer Geräteabschaltung bei Unterschreitung des Mindestdurchflusses.
- Integrierter Thermo-Drucker
- Intelligente und akkuschonende Ladung
- Robuster Alu- Rahmen- Koffer
- Gewicht ca. 12kg



**Neu:** Bluetooth für Datenübertragung auf kostenlose App oder PC

**Technische Daten**

Verbrennungslufttemperatur	0°C + 99°C
Abgastemperatur	0°C + 500°C
Differenzdruck	-100 mbar + 100 mbar
Sauerstoff	0...21,0 Vol% O <sub>2</sub> (Longlife-Sensoren)
Kohlenmonoxid	0...4000 ppm CO (erweiterbar 0...63000ppm/Option)
Berechnete Werte	CO <sub>2</sub> - %, CO - mg/m <sup>3</sup> , CO - mg/kWh
Bezugs-O <sub>2</sub>	frei wählbar (zB.: 3%, 13%)

**ECOM - J2KN pro Easy** komplett messfertig mit 300mm Pistolengriff-Sonde im Alu-Rahmenkoffer und Bluetooth LE (BLE) ECM-101D26 **3.369,00**

**Zubehör / Optionen**

Peltierkühler, Gaswärmetauscher mit automatischer Kondensatentsorgung unerlässlich für eine präzise Messung an Festbrennstoffanlagen	ECM-102D26	<b>331,00</b>
Waschflasche, für Festbrennstoffmessung mit integriertem Filter zur Vorfilterung des staubhaltigen Abgases (Peltierkühler erforderlich)	ECM-103D26	<b>131,00</b>
NO- Messung 0-5000ppm mit NO <sub>x</sub> - Berechnung (mg/m <sup>3</sup>   mg/kWh)	ECM-104D26	<b>431,00</b>
Externe Filterpatrone, gefüllt mit Filterwolle, zur verstärkten Partikelabscheidung	ECM-105D26	<b>95,00</b>
Feinstaubfilter (10er Pack)	ECM-106D26	<b>8,90</b>
Thermo- Druckerpapier 58mm (10er Pack)	ECM-107D26	<b>41,90</b>

**ECOM EN3 Standard** O<sub>2</sub>/CO

Abgas-Analyse-Computer (tragbares Koffergerät) zur Messung und Berechnung der Abgaskomponenten sowie zur Verbrennungsoptimierung an Gas- und Ölfeuerungen, Brennwertanlagen, sowie an Anlagen für feste Brennstoffe.

**Vorteile des EN3 auf einem Blick**

- O<sub>2</sub>, CO, T<sub>Abgas</sub>, T<sub>Luft</sub>, Lambda, CO<sub>2</sub>, Wirkungsgrad Eta, Taupunkt
- optional bis zu 4 elektrochemische Sensoren aufrüstbar
- mit Mittelwert-Berechnung am Gerät
- Slot für MM-Karte, Datenlogger Funktion USB-Anschluß, Multifunktionsschnittstelle
- bis zu 4000 Messwerte speicherbar, mit Kundendaten
- T-Raum Verbrennungsluftfühler 100 mm, wasserdicht, 3m Kabel
- Leistungsfähige Kondensatfalle mit integriertem Partikelfilter
- Automatische Frischluftspülung bei CO - Überlast ohne Messunterbrechung
- Integrierter Thermo-Drucker
- Gewicht ca. 6kg mit robustem Alu-Rahmen-Koffer
- Bluetooth (BLE) für App und PC



**ECOM - EN3 Standard**, ohne Rußmessung, komplett messfertig mit 220 mm SCD-Sonde im Koffer mit BLE ECM-211D27 **2.449,00**

**ECOM - EN3-R "Austria"**, mit Rußmessung, komplett messfertig mit 250 mm Pistolengriff-Sonde im XT-Koffer mit BLE ECM-212D27 **2.739,00**

**Zubehör / Optionen**

Peltierkühler, Gaswärmetauscher mit automatischer Kondensatentsorgung unerlässlich für eine präzise Messung an Festbrennstoffanlagen	ECM-213D27	<b>331,00</b>
Waschflasche, für Festbrennstoffmessung mit integriertem Filter zur Vorfilterung des staubhaltigen Abgases (Peltierkühler erforderlich)	ECM-214D27	<b>131,00</b>
NO- Messung 0-5000 ppm mit NO <sub>x</sub> - Berechnung (mg/m <sup>3</sup>   mg/kWh)	ECM-215D27	<b>431,00</b>
Externe Filterpatrone, gefüllt mit Filterwolle, zur verstärkten Partikelabscheidung	ECM-216D27	<b>95,00</b>
Unterkoffer zum Verstauen der Waschflasche (Aufpreis EN3)	ECM-217D27	<b>123,00</b>
CO Messbereich erweiterbar bis 8.000 ppm o. B.		

**ECOM-B Freihand-Messgerät**

Das kostengünstige Handmessgerät ist einfach bedienbar und dient zur erleichterten Überprüfung von Heizungsanlagen. Wahlweise im Alu-Tansportkoffer oder im geräumigen Kunststoffkoffer mit Haftmagneten.

**Vorteile des B auf einen Blick**

- Zeitgleiche Messung von Emission, Temperatur und Zug wie ecom EN2 Standard
- Automatische CO-Abschaltung und Frischluftspülung ohne Messunterbrechung
- Speicher für 300 Messungen und serielle Schnittstelle zur Datenübertragung

**Neu:** Bluetooth für Datenübertragung auf kostenlose App oder PC

**Zubehör**

IR-Thermodrucker ECOM-P	ECM-309D27	<b>235,00</b>
NO-Messung 0-5000 ppm mit NO <sub>x</sub> -Berechnung (mg/m <sup>3</sup>   mg/kWh)	ECM-310D27	<b>431,00</b>
Textil-Transporttasche	ECM-312D27	<b>125,90</b>

**ECOM-B** messfertig mit 200 mm Sonde im Kunststoffkoffer ECM-311D27 **1.399,00**



# MESSGERÄTE

Preise excl. MWST.



## BRIGON 300 Gasleck-Detektor

Einfache, zuverlässige und schnelle Detektion brennbarer Gase sowie Lecklageortung vieler nicht brennbarer und toxischer Gase. BRI-701B29 **159,00**

## BRIGON Digitales Strömungsmessgerät Auslaufmodell

Einsatz in Installation, Reparatur, Diagnose und Optimierung von Heizungs- und Klimaanlage. BRI-702B29 **92,00**  
0,80 - 30,00 m/s

## BRIGON Infrarot Thermometer

Einfache Kontrolle von Heizungs- und Klimasystemen, Überprüfung von Isolationen, Kältebrücken, Fußbodenheizungen, Vor- und Rücklauftemperatur uvm. BRI-703B29 **92,00**

## BRIGON Materialfeuchtemessgerät

Ideal zur Vor-Ort-Kontrolle der Materialfeuchte in Holz inkl. zusätzlichem Feuchte- und Temperatursensor sowie Schutztasche. BRI-704B29 **113,00**

### Zubehör

Mehrlochsonde mit Schraubkupplung für Ø 60-170mm	BRI-314B28	<b>98,00</b>
Mehrlochsonde mit Schlauchleitung für Ø 60-170mm	BRI-315B28	<b>136,00</b>
Mehrlochsonde für Ringspaltmessung	BRI-316B28	<b>110,00</b>
Flexible Entnahmesonde mit Schraubkupplung, Thermoel. NiCr-Ni und Teflonkonus 400 mm	BRI-317B28	<b>229,00</b>
Verbrennungsluft - Temperaturfühler 60 mm	BRI-318B28	<b>39,00</b>
Verbrennungsluft - Temperaturfühler mit Kabel für Außenwand-Feuerstätten 150 mm oder 300 mm	BRI-319B28	<b>105,00</b>
Hartschalenkoffer XL 530 x 420 x 150mm	BRI-322B28	<b>139,00</b>
Aluminiumkoffer 560 x 400 x 230mm	BRI-323B28	<b>279,00</b>

### Ersatzteile

O2-Sensor	BRI-330B28	<b>122,00</b>
CO-Sensor mit Platine	BRI-331B28	<b>282,00</b>
Ladegerät / Netzteil	BRI-332B28	<b>41,00</b>
Akku 3,6 V	BRI-333B28	<b>43,00</b>
Partikelfilter (2 Stück)	BRI-335B28	<b>16,00</b>

### Sonstiges

Thermoschnelldrucker BIRD	BRI-508B29	<b>237,00</b>
Thermopapier für BIRD (VPE 5 Stk.)	BRI-509B29	<b>28,50</b>
Akkusatz NiMH (VPE 4 Stk.)	BRI-510B29	<b>29,00</b>
Hartschalenkoffer XL 530x420x150mm	BRI-322B29	<b>139,00</b>

## Rußprüfer

Rußprüfer komplett mit Skala, Filterpapier und Öl	BRI-600B28	<b>112,00</b>
Filterpapier Päckchen mit 40 Streifen	BRI-601B28	<b>6,50</b>
Filterpapier Päckchen mit 200 Blättchen	BRI-602B28	<b>7,50</b>
Rußbildskala	BRI-604B28	<b>9,90</b>
Pumpenschmieröl	BRI-605B28	<b>5,90</b>



Mit unserem firmeneigenen Messstand können wir Ihr Messgerät in kürzester Zeit reparieren, abgleichen und kalibrieren.



# INSPEKTIONSKAMERAS

Preise excl. MWST.

## VIS 400 Schubkamera

mit Kamerahaspel im Komplettkoffer

Die Inspektionskamera / Rohrkamera dient zur optischen Kontrolle und Überprüfung von vertikal und horizontal verlaufenden Rauchfängen, Abgasanlagen, sowie von Abwasserleitungen und Lüftungsanlagen.

### Anwendungen

Dokumentation von Schäden in Lüftungs- und Abgasanlagen, sowie Abwasserrohren ab einem Ø von 70 mm  
Kontrolle von Lüftungs- und Abgasanlagen  
vorbereitende Inspektion bei Sanierungsarbeiten an Lüftungs- und Abgasanlagen

### Vorteile

zuschaltbare, sehr helle LED-Beleuchtung  
einfache Menüführung und intuitive Steuerung der Kamerabewegungen  
2 Stunden Standzeit durch NiMH-Akku  
modulares System - alle Wöhler-Kameraköpfe sind verwendbar  
elektronische Meterzählung, Anzeige auf dem Monitor  
Besonders stabile GFK-Kamerastange auch für die Inspektion der Abgasanlage von unten geeignet

### Lieferumfang

Basis-Set  
VIS 400 Farbmonitor  
Dreh-/Schwenkkamerakopf Ø 51  
Schutztasche mit Blendschutz und Tragegurt  
Kamerahaspel mit digitaler Meterzählung / Haspelfuß  
20 m GFK-Kamerastange Ø 7 mm  
Mini USB-Kabel  
SD-Speicherkarte 4 GB  
Netzteil  
Kunststoffkoffer



Videoinspektionssystem VIS 400 Basis-Set  
VIS-100W30 **3.379,00**

### Erweiterungs-Sets

Einsteiger-Set	Kamerarollenführung mit Kuppelschutz Stabilisierungshülse Stabilisierungskugel	VIS-101W30	<b>125,00</b>
Komfort-Set	Kamerarollenführung mit Kuppelschutz Stabilisierungshülse Stabilisierungskugel Transportkoffer XXL	VIS-102W30	<b>579,00</b>
Profi-Set	Kameraführung mit Kuppelschutz Stabilisierungshülse Stabilisierungskugel Transportkoffer XXL Stangenelement Verlängerungsstück Wöhler VIS Führungssystem Erweiterungselement Wöhler VIS Führungssystem	VIS-103W30	<b>1.185,00</b>

### Ersatzteile



Ersatzglas für Kamerakopf Ø 51	VIS-201W30	<b>54,00</b>
Ersatzglas mit Kuppelschutz Ø 51	VIS-202W30	<b>78,00</b>
Kamerarollenführung mit Kuppelschutz	VIS-203W30	<b>117,00</b>
Kamerakabel 30 m	VIS-204W30	<b>249,00</b>
Kamerakabelverlängerung 10 m	VIS-205W30	<b>139,00</b>

# INSPEKTIONSKAMERAS

Preise excl. MWST.

## VIS 350 Kamera

mit Videospeicher und elektronischer Meterzählung

Mit der innovativen Kamera analysieren Sie Schadstellen in Rohren und Abgasleitungen einfach und netzunabhängig. Die Komplettausstattung im Doppelschalenkoffer ist akkubetrieben, mobil, robust und kostengünstig.

### Anwendungen

Schadstellenanalyse in Abgasleitungen und -rohren ab 60mm bis 150mm, Gebäudediagnostik, Abwasserleitungen ab 70mm, Hausanschlüsse bis 200mm, Luftleitungen von Lüftungsanlagen, Zwischendecken, Hohlräumen, Schächten und Industriellen Anlagen

### Vorteile

Mobile, robuste Komplettausstattung im Doppelschalenkoffer mit Videospeicher  
Dreh- und schwenkbarer Farbkamerakopf Ø 40mm, für Rundumblicke an schwer zugänglichen Stellen mit Videospeicher, digitale Meteranzeige zur Lokalisierung des Kamerakopfes  
herausnehmbarer TFT- Breitbildfarbmonitor mit 2m Verbindungskabel und digitaler Meteranzeige  
Netzunabhängig mit 2 Wechselakkus



### Lieferumfang

Servicekamera (Farbe) in Kunststoffkomplettkoffer mit Farbmonitor und 4 GB SD- Karte und Mini USB Kabel  
20m GFK Schubstange 6,5mm  
Dreh- und schwenkbarer Kamerakopf (Farbe)  
Anti - Rutsch Matte, 5 Kunststoffersatzkuppeln, Netz/ Ladegerät und 2 Akkus

VIS-340W31 **2.290,00**

### Ersatzteile / Zubehör:

Kuppelschutz - besonders gute Sicht durch eine runde Aussparung im Kuppelbereich	VIS-341W31	<b>62,00</b>
Schnellladegerät für VIS 350	VIS-342W31	<b>42,00</b>
Glaskuppel	VIS-343W31	<b>79,00</b>
Ersatz-Wechselakku für VIS 350	VIS-344W31	<b>103,00</b>

## Ortungs-/Führunghilfe-Set 100 für Wöhler Kamerakopf, Ø40 mm

VIS-345W31 **765,00**

### Lieferumfang

Rollenführung für Wöhler Kameraköpfe und -stangen  
Kuppelschutz mit Aussparung für Wöhler Dreh-/Schwenkkamerakopf Ø 40  
Stangenelement für Wöhler VIS Kamerastangen  
Wöhler L 200 Locator  
Ersatzkunststoffkuppeln 10 Stk.



## Kamera-Set SK7 zur Schornstein-Inspektion

Die neue Schornstein-Kamera zeichnet sich durch ihren großen 7" Farb-Monitor aus. Das Gerät ist trotzdem handlich und kompakt gebaut. Es können einfach Fotos und Filme auf einer SD-Karte gespeichert und auch sofort vor Ort wiedergegeben werden. Uhrzeit und Datum können ebenfalls angezeigt werden. Die neue digitale Meterzählung vereinfacht die Längenmessung. Auf der Rückseite befindet sich noch ein Ablagefach zur Aufbewahrung des Kamerakopfes. Die SK7 ist kompatibel zu vorhandenen Drehkugellkameras und der Miniatur-Kamera RS29 mit Haspel.

### Lieferumfang

Schornstein-Kamera SK7, Drehkugellkamera, integrierter Akku, Ladegerät, 20m Kabel, Tragegurt-System

RSK-700R31 **2.999,00**



Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
-----------	-----------------------	--------------------	-------------	-------------

## Rußbekleidung

Ölrußfest, imprägniert, ein sehr robuster und kräftiger Stoff mit einer Spezialbindung. Für starke Beanspruchung, bestens geeignet in der kühlen oder kalten Jahreszeit.



### Koller (Jacke)

Einreihig, Goldknöpfe mit Brust- und Kreidetasche  
Schulterbesatz und Klettverschluss an den Ärmeln

Gr. 46	MJA-046M32	139,00
Gr. 48	MJA-048M32	139,00
Gr. 50	MJA-050M32	139,00
Gr. 52	MJA-052M32	139,00
Gr. 54	MJA-054M32	139,00
Gr. 56	MJA-056M32	139,00
Gr. 58	MJA-058M32	139,00
Gr. 60	MJA-060M32	139,00

### Hose

Hosenzwickel verstärkt, Metertasche und Kniepolsterbesatz

Gr. 46	MHO-046M32	135,00
Gr. 48	MHO-048M32	135,00
Gr. 50	MHO-050M32	135,00
Gr. 52	MHO-052M32	135,00
Gr. 54	MHO-054M32	135,00
Gr. 56	MHO-056M32	135,00
Gr. 58	MHO-058M32	135,00
Gr. 60	MHO-060M32	135,00

### Latzhose

Metertasche und Kniepolsterbesatz

Gr. 46	LAT-046M32	159,00
Gr. 48	LAT-048M32	159,00
Gr. 50	LAT-050M32	159,00
Gr. 52	LAT-052M32	159,00
Gr. 54	LAT-054M32	159,00
Gr. 56	LAT-056M32	159,00
Gr. 58	LAT-058M32	159,00
Gr. 60	LAT-060M32	159,00

Für Feierlichkeiten sind Gala-Modelle auf Anfrage erhältlich!



**Rauchfangkehrerknöpfe** für Rußgewand 12 Stk/Pkg KNO-005W32 **22,90**

Edle Geschenke für langjährige Firmentreue und Betriebsjubiläen



**Rauchfangkehrer-Zylinder** div. Größen GES-600W32 **165,00**

Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
-----------	-----------------------	--------------------	-------------	-------------

## Rußbekleidung

Baumwolle / Polyamid ein klassisches Material von hoher Strapationsfähigkeit. Die Außenseite ist imprägniert und sorgt für guten Widerstand gegen Schmutz und Öl.



**Allround WORK JACKE** robust, wasserabweisend, maximale Bewegungsfreiheit mit warmem Innenfutter (s. Bild)

Gr. S	WJA-001S33	134,00
Gr. M	WJA-002S33	134,00
Gr. L	WJA-003S33	134,00
Gr. XL	WJA-004S33	134,00

### Allround SOFTSHELL JACKE

robust, winddicht und wasserabweisend

Gr. S	PJA-001S33	112,00
Gr. M	PJA-002S33	112,00
Gr. L	PJA-003S33	112,00
Gr. XL	PJA-004S33	112,00

### BUNDJACKE DuraTwill

mit Zip, schickes Design, pflegeleicht

XS - Gr. 42 - 44	SJA-042S33	97,00
S - Gr. 46 - 48	SJA-046S33	97,00
M - Gr. 50 - 52	SJA-050S33	97,00
L - Gr. 54 - 56	SJA-054S33	97,00
XL - Gr. 58 - 60	SJA-058S33	97,00



### BUNDHOSE DuraTwill

mit Kniepolstertasche (s. Bild)

Gr. 46	SHO-046S33	91,00
Gr. 48	SHO-048S33	91,00
Gr. 50	SHO-050S33	91,00
Gr. 52	SHO-052S33	91,00
Gr. 54	SHO-054S33	91,00
Gr. 56	SHO-056S33	91,00
Gr. 58	SHO-058S33	91,00
Gr. 60	SHO-060S33	91,00



### KOMBI-LATZHOSE DuraTwill

mit Kniepolstertasche (s. Bild)

Gr. 46	SLH-046S33	127,00
Gr. 48	SLH-048S33	127,00
Gr. 50	SLH-050S33	127,00
Gr. 52	SLH-052S33	127,00
Gr. 54	SLH-054S33	127,00
Gr. 56	SLH-056S33	127,00
Gr. 58	SLH-058S33	127,00
Gr. 60	SLH-060S33	127,00



### FLEXI WERZEUGWESTE DuraTwill

(s. Bild)

Gr. S	FXW-146S33	78,00
Gr. M	FXW-148S33	78,00
Gr. L	FXW-150S33	78,00
Gr. XL	FXW-152S33	78,00



### KNIEPOLSTER

1 Paar	SLH-000S33	20,90
--------	------------	-------



### Ergonomische Knieschoner

entspricht Arbeitnehmer-Schutzverordnung

1 Paar	KNS-00233	17,90
--------	-----------	-------

Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
-----------	-----------------------	--------------------	-------------	-------------

## Rußbekleidung

Moderne leichte Kleidung aus angenehmen Material Polyester / Baumwolle, gut waschbar, dichter Stoff der schmutzabweisend und dennoch atmungsaktiv ist.

### BUNDJACKE mit Zip



Gr. 46	WJA-046W34	62,00
Gr. 48	WJA-048W34	62,00
Gr. 50	WJA-050W34	62,00
Gr. 52	WJA-052W34	62,00
Gr. 54	WJA-054W34	62,00
Gr. 56	WJA-056W34	62,00
Gr. 58	WJA-058W34	62,00
Gr. 60	WJA-060W34	62,00

### LATZHOSE mit Kniepolstertasche

Gr. 46	WLH-046W34	77,00
Gr. 48	WLH-048W34	77,00
Gr. 50	WLH-050W34	77,00
Gr. 52	WLH-052W34	77,00
Gr. 54	WLH-054W34	77,00
Gr. 56	WLH-056W34	77,00
Gr. 58	WLH-058W34	77,00
Gr. 60	WLH-060W34	77,00

Auch Überlängen erhältlich!

### BUNDHOSE ohne Kniepolstertasche

Gr. 46	WBO-046W34	68,00
Gr. 48	WBO-048W34	68,00
Gr. 50	WBO-050W34	68,00
Gr. 52	WBO-052W34	68,00
Gr. 54	WBO-054W34	68,00
Gr. 56	WBO-056W34	68,00
Gr. 58	WBO-058W34	68,00
Gr. 60	WBO-060W34	68,00

## Arbeitshemd

schwarz mit aufgesticktem Rauchfangkehrer am Kragen  
100 % Baumwolle

Gr. S	AHE-001SD34	47,00
Gr. M	AHE-002SD34	47,00
Gr. L	AHE-003SD34	47,00
Gr. XL	AHE-004SD34	47,00
Gr. XXL	AHE-005SD34	47,00

## Sweat-Shirt

schwarz mit aufgesticktem Rauchfangkehrer  
100% Baumwolle

Gr. M	SSH-102SD34	39,00
Gr. L	SSH-103SD34	39,00
Gr. XL	SSH-104SD34	39,00
Gr. XXL	SSH-105SD34	39,00

## Polo-Shirt

schwarz mit aufgesticktem Rauchfangkehrer am Kragen  
100% Baumwolle

Gr. S	PSH-201SD34	29,00
Gr. M	PSH-202SD34	29,00
Gr. L	PSH-203SD34	29,00
Gr. XL	PSH-204SD34	29,00



Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
-----------	-----------------------	--------------------	-------------	-------------

## Kehrhauben

hohe Ausführung, schwarz  
hohe Ausführung, weiß

Gr. 48 - 60	KHS-050W135	14,90
Gr. 48 - 60	KHW-048W135	14,90



## Käppi

kurze Ausführung

Gr. 54 - 62	KAP-060W35	11,90
-------------	------------	-------



## Schildkappe

mit aufgesticktem Rauchfangkehrer, Größe verstellbar

KAP-100SD35	18,90
-------------	-------

## Beaniekappe

ohne Schild mit ZIV-Wappen

KAP-101W35	15,50
------------	-------

## Mundtuch

weiß	MTW-001W35	11,90
schwarz	MTS-002W35	11,90

## Koppeltasche

Rindsleder schwarz

18 x 18 x 6 cm	KTA-001R35	24,90
----------------	------------	-------

## Geldbeutel

mit Klappverschluss

GBK-001R35	20,90
------------	-------

## Lederkoppel

Schließe mit Florian-Emblem

85 cm	KOP-085W35	22,50
90 cm	KOP-090W35	22,50
95 cm	KOP-095W35	22,50
100 cm	KOP-100W35	22,50
105 cm	KOP-105W35	22,50
110 cm	KOP-110W35	22,50
115 cm	KOP-115W35	22,50
120 cm	KOP-120W35	22,50
125 cm	KOP-125W35	22,50
130 cm	KOP-130W35	22,50

## Koppelschließe

mit Florian - Emblem  
mit Doppeladler - Emblem

KOS-001W35	10,50
KOS-002W35	22,90



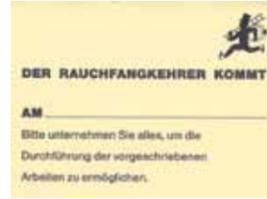
# ARBEITSSCHUTZ UND REINIGUNG

Preise excl. MWST.

Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
	<b>Schutzhelm</b> schwarz mit Wappen		HEL-001W36	<b>14,90</b>
	<b>Staubmasken</b> vorgeschriebener Atemschutz 4-facher MAK-Wert mit Ausatemventil, 4-facher MAK-Wert	pro Stk. pro Stk.	AUS-805CM36 AUS-810CM36	<b>2,50</b> <b>4,50</b>
	<b>Hosenträger</b> mit Rauchfangkehrer, mit Schlaufen mit Rauchfangkehrer, mit Doppelclip		HTR-010R36 HTR-012R36	<b>17,90</b> <b>21,90</b>
	<b>Reine Kernseife</b> Reine Talgseife, die sich sehr gut zur Hand- und Körperpflege eignet. Mild und hautfreundlich!	1 Stück 100g 1 Karton 100 Stück	RKS-206WA36 RKS-306WA36	<b>0,80</b> <b>59,90</b>
	<b>Handcleanser</b> Hautfreundliche, milde Reinigungspaste, frei von Lösungsmitteln und Kohlenwasserstoffen, trotzdem hervorragende Reinigungseigenschaften bei Verschmutzungen wie: Lack- und Druckfarben, Tinte, Bitumen, Harz, Öl, Fett, Metallstaub, Erde und ähnlichen Verschmutzungen. Handcleanser kann auch ohne Wasser verwendet werden.	4,4 l Eimer Dosierpumpe, wiederverwendbar	HAC-440W36 HAC-450W36	<b>32,90</b> <b>29,90</b>
	<b>Handwaschbürsten</b>	4 x 11 cm Perlön	PFL-240R36	<b>8,90</b>
	<b>Kupferlappen</b>	25 Stück	PFL-250R36	<b>18,90</b>
	<b>Fruchtzuckerl</b> im Rauchfangkehrerpapier eingewickelt	1kg	ZUC-001W136	<b>19,90</b>

# HAFTNOTIZEN UND AUFKLEBER

Preise excl. MWST.

Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
	<b>Info-Haftzettel</b> „Der Rauchfangkehrer kommt“ selbstklebend, gelb	1 Block á 100 Blatt 10 Block á 100 Blatt	INF-001SI37 INF-011SI37	<b>3,90</b> <b>28,00</b>
	<b>Info-Haftzettel</b> „Ihr Rauchfangkehrer war hier“ selbstklebend, gelb	1 Block á 100 Blatt 10 Block á 100 Blatt	INF-002SI37 INF-012SI37	<b>3,90</b> <b>28,00</b>
	<b>Info-Haftzettel</b> „Der Rauchfangkehrer kommt“ selbstklebend, gelb, 10 x 15 cm	1 Block á 100 Blatt 10 Block á 100 Blatt	INF-003SI37 INF-013SI37	<b>5,90</b> <b>43,00</b>
	<b>Messprotokolle</b> für Öl- und Gasheizungen, selbstdurchschreibend	50 x 3 Blatt	ÖLS-050A37	<b>16,50</b>
	<b>Messbefundaufkleber</b> für 4 Jahre, Messwerte nach dem Tiroler Heizungsanlagengesetz mit Firmeneindruck	250 Stück 1000 Stück	ÖLS-070A37 ÖLS-095A37 ÖLS-100A37	<b>0,59</b> <b>147,50</b> <b>330,00</b>
	<b>Prüfloch-Verschlüsse</b> Alu-Plättchen mit Edelstahl-Federklammer mehrfach verwendbar	100 Stk./Pkg.	ÖLS-200W37	<b>13,90</b>
	<b>Prüfloch-Verschlussetiketten</b> Metallfolie selbstklebend	Block á 105 Etiketten	ÖLS-205A37	<b>8,90</b>

# AUFKLEBER

Preise excl. MWST.

Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
-----------	-----------------------	--------------------	-------------	-------------

## Klebevignetten für Autos, Mopeds, Türen, etc. mit laufendem Rauchfänger



linkslaufend, schwarz auf weiß	Ø 31 cm	KLE-311D38	2,95
rechtslaufend, schwarz auf weiß	Ø 31 cm	KLE-313D38	2,95
linkslaufend, schwarz auf transparent	Ø 31 cm	KLE-316D38	2,95
rechtslaufend, schwarz auf transparent	Ø 31 cm	KLE-318D38	2,95
linkslaufend, schwarz auf weiß	Ø 19 cm	KLE-091D38	0,40
rechtslaufend, schwarz auf weiß	Ø 19 cm	KLE-093D38	0,40
schwarz auf weiß, 100 Stk. Pkg. (50 links u. 50 rechts)	Ø 13 cm	KLE-031D38	5,10



## Rauchfänger am Dach 4-farbig, Mindestbestellung 10 Stück 10 cm KLE-104E38 0,30



## Wappenform dreifarbig, schwarz und grün auf weiß, Mindestbestellung 10 Stück KLE-103E38 0,30

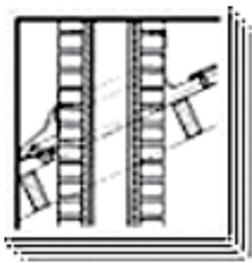


## Werbeaufkleber 6 x 45 cm, mit laufendem Rauchfänger und aussagekräftigen Sprüchen, Mindestbestellung 10 Stück

„Saurer Regen“	KLE-451E38	0,70
„Umweltschützer“	KLE-452E38	0,70
„Energiesparen“	KLE-453E38	0,70
„Heizprobleme“	KLE-454E38	0,70



## Fachrechnen für Rauchfänger gesamte Ausgabe Aufgabenbuch, Lösungsbuch und Formelsammlung FRB-520B38 109,00



## Fachzeichnungen für Rauchfänger geeignet für die Berufsschule FRB-525B38 19,90

# FÜR DEN ÖL- UND GASFEUERUNGSTECHNIKER

Preise excl. MWST.

Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
-----------	-----------------------	--------------------	-------------	-------------

## Ölbrenner-Pumpprüfsatz komplett mit Manometer, Vakuummeter, flex. Anschlussschlauch und Entlüftungsgarnitur

ohne Glycerin	PUP-001WS39	52,90
mit Glycerin	PUP-002WS39	62,90



## Entlüftungsamatur einzeln Lieferung erfolgt ohne Manometer! PUP-003WS39 21,90



Zum Einschrauben in die Brennerpumpe. Mit der Entlüftungsamatur kann gleichzeitig eine Druckmessung und die Entlüftung der Ölbrennerpumpe durchgeführt werden.

## Flexibler Manometeranschluss 1/8", 170 mm PUP-004WS39 11,90



## Öldruck-Manometer 0 - 25 bar, Ø 50 mm, 1/8"-Anschluss PUP-005WS39 12,90

Glycerin-Ausführung, 0 - 25 bar, Ø 50 mm, 1/8"-Anschluss	PUP-006WS39	21,90
--	-------------	-------



## Vakuummeter 1 bis 0 bar, Ø 50 mm, 1/8"-Anschluss PUP-007WS39 14,90

Glycerin-Ausführung, 1 bis 0 bar, Ø 50 mm, 1/8"-Anschluss	PUP-008WS39	21,90
---	-------------	-------



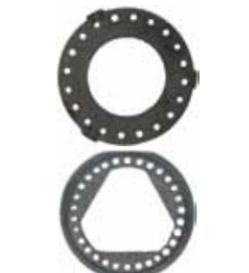
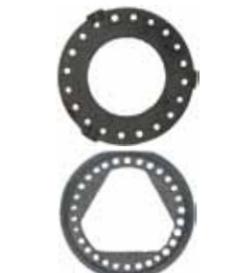
## Ölschlauchleitung Anschlussset ÖLS-100WS39 41,00

- 2x Schlauch 1m (DN10 3/8" ÜWM x DN10 3/8" ÜWM) mit Rohrbogen 90°
- 2x Schlauch 1m (DN10 3/8") beiderseits
- 2x Anschluss-Nippel (DN8 1/4" zylindrisch x DN10 3/8" Innenkonus)
- 2x Anschluss-Nippel (DN6 1/8" zylindrisch x DN10 3/8" Innenkonus)
- 2x Dichtring Kupfer (DN6 1/8")
- 2x Dichtring Kupfer (DN8 1/4")



# FÜR DEN ÖL- UND GASFEUERUNGSTECHNIKER

Preise excl. MWST.

Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
	<b>Ölzundstab</b>	Nr. 10	ÖZS-010WV40	79,00
		Nr. 11	ÖZS-011WV40	79,00
		Nr. 13	ÖZS-013WV40	79,00
		Nr. 16	ÖZS-016WV40	89,90
		Nr. 19	ÖZS-019WV40	139,90
	<b>Glühkonverter Heika</b>			
	Glüheinsatz für Ölöfen, kein Verziehen oder gar Durchbrennen des Topfbodens mehr, stärkste Minderung von Rußbildung und Ölgeruch, Kontaktkorrosion am Topfboden ausgeschlossen, Sichtglasfenster und Sekundärluftlöcher bleiben rußfrei, wesentlich besserer Wirkungsgrad und dadurch Heizölsparsnis	Größe 160	GLH-160HE40	24,40
	<b>Windhager Zündungsstab</b>	Zündungsset für OEX, OE/KN	WZS-001WI40	112,00
	<b>Windhager Verbrennungshilfe</b>		WVH-001WI40	46,90
<i>Auf Anfrage sind jegliche Ersatzteile der Firma Windhager lieferbar!</i>				
	<b>Ölofenringe</b>	Diverse Ölofenringe vorhanden		<b>Preis je nach Type</b>
		Type Celus, Winhager, Haas + Sohn, etc.		
<i>Ölofentype und Ringgröße bitte bei der Bestellung angeben!</i>				
	<b>Glasfaser-Dichtschnüre</b>	Set - 2 lfm Schnur mit hitzebeständigem Kleber bis 1100 °C		
		6 mm	GDS-160B40	10,30
		8 mm	GDS-180B40	11,40
		10 mm	GDS-110B40	13,50
		(Flachband) 3x 10 mm	GDS-310B40	11,50
<i>Dichtschnüre/Bänder sind auf Anfrage auch als Meterware erhältlich!</i>				
	<b>Feuerfester Kesselkitt</b>	in 250 g Dose	FKK-001B40	6,20
	<b>Feuerfestes Silikon</b>	bis 1000 °C	FKK-002E40	35,90
		bis 300 °C	FKK-003E40	35,90

# FÜR DEN ÖL- UND GASFEUERUNGSTECHNIKER

Preise excl. MWST.

Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €		
	<b>Ölbrennerdüsen</b>					
		<b>Danfoss</b>	0,40 + 0,45 ab 0,50	1 Stück DÜD-01WS41 1 Stück DÜD-02WS41	9,90 9,90	
		<b>Steinen</b>	0,40 + 0,45 0,50 + 0,55 ab 0,60	1 Stück DÜS-11WS41 1 Stück DÜS-12WS41 1 Stück DÜS-13WS41	9,90 9,90 9,90	
		<b>Monarch</b>	0,40 + 0,45 0,50 - 0,85 1,00 - 8,50	1 Stück DÜM-21WS41 1 Stück DÜM-22WS41 1 Stück DÜM-23WS41	9,90 9,90 9,90	
		<b>Fluidics FI</b>	0,30 + 0,35 0,40 - 0,50 0,55 - 0,65 0,75 - 8,00	1 Stück DÜF-31WS41 1 Stück DÜF-32WS41 1 Stück DÜF-33WS41 1 Stück DÜF-34WS41	12,90 12,90 12,90 12,90	
		<b>ACHTUNG! DA DIE DÜSENPREISE ZUM GRÖSSTEN TEIL VOM US-DOLLAR ABHÄNGIG SIND, SIND EVENTUELL PREISSCHWANKUNGEN MÖGLICH!</b>				
			<b>Düsenkoffer</b>	für 44 Düsen, mit Griff aus Kunststoff	DÜS-401WU41	16,90
				für 64 Düsen, mit Griff aus Stahlblech <i>ohne Inhalt</i>	DÜS-402WU41	36,90
			<b>Düsenbildskala</b>	praktisches Hilfsmittel für den Servicemonteur Durchsatz in kg/h, l/h und Leistung in kW für Düsen von 0,30-10 USgal/h bei 6-24 bar Pumpendruck (mit oder ohne Vorwärmung)	DÜK-403WS41	19,90
			<b>Toby</b>	Druckpumpe PMD 22	TOB-100WS41	623,50
	<b>Öl-Press</b>	Tauchpumpe Typ 280	OLP-200WS41	360,00		

## CHEM. REINIGUNGSMITTEL UND VERARBEITUNGSGERÄTE

Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
	<b>Fauch 200</b> Beseitigen von Ruß- und Ölkohleablagerungen	Kanister 5 kg	FAU-205WS42	<b>95,00</b>
	<b>Fauch 300</b> Beseitigung von Glanzruß und Holzteer	Zerstäuber 0,5 l	FAU-300WS42	<b>18,90</b>
	<b>Fauch 400</b> Reinigungskonzentrat für Ölheizungen	Kanister 5 kg	FAU-405WS42	<b>71,50</b>
	<b>Fauch 600</b> Reinigungskonzentrat für Gasheizungen	Kanister 5 kg	FAU-600WS42	<b>108,90</b>
	<b>Fauch Brennerreiniger</b> Rückstandslose Reinigung stark verschmutzter Brennerteile	400 ml Spraydose	FAU-500WS42	<b>13,90</b>
	<b>Fauch 410</b> Reinigungslösung für ölbetriebene Kleinkessel	600 ml Spraydose	FAU-410WS42	<b>12,90</b>
	<b>Fauch 610</b> Reinigungslösung für Gasthermen	600 ml Spraydose	FAU-610WS42	<b>16,90</b>
	<b>Sprührohr</b> wiederverwendbar		FAU-620WS42	<b>17,90</b>

Preise excl. MWST.

## CHEM. REINIGUNGSMITTEL UND VERARBEITUNGSGERÄTE

Abbildung	Artikel / Bezeichnung	Größe / Ausführung	Artikel-Nr.	Preise in €
	<b>Chemo C4111</b> Spezialreiniger für kleine Heizkessel normale Verschmutzung		CHE-411WS43	<b>11,90</b>
	<b>Spezialreiniger für Brennwertkessel</b> „Edelstahl rostfrei“	1 kg	CHE-412WS43	<b>23,90</b>
		5 kg Kanister	CHE-413WS43	<b>75,90</b>
	<b>Lecksucher</b> ohne Frostschutz	Zerstäuber 0,5 l	CHE-510WS43	<b>12,90</b>
		Kanister 5 l	CHE-520WS43	<b>31,90</b>
	<b>DC10 Gipsbeläge-Reiniger</b> Pulver, 3 - 10%ige Lösung, entfernt Gips- und Anhydritbeläge in kürzester Zeit, Schutzfilmbildung, pH-Wert 12,6	pro kg	DCC-110TC43	<b>162,90</b>
	<b>DC20 Sulphex Ölheizungsreiniger</b> Pulver, 3 - 10%ige Lösung, entfernt alle Schwefelbeläge, sehr gute Schutzfilmbildung, pH-Wert 12,4	pro kg	DCC-120TC43	<b>109,00</b>
	<b>DC52 Thermen-Reiniger</b>	pro kg	DCC-130TC43	<b>95,90</b>
	<b>DC50/F Pechex-F</b> Glanzrußreiniger, Konzentrat 1:6 bis 1:20 verdünnbar, entfernt Glanzrußbeläge, sehr gute Schutzfilmbildung, pH-Wert 12,8	pro kg	DCC-150TC43	<b>142,90</b>
	<b>DC67 Konservierer</b> Schutz gegen Stillstandskorrosion	3 Liter Kanister	DCC-367TC43	<b>119,90</b>

Preise excl. MWST.

[www.jirka.tirol](http://www.jirka.tirol)

