

Dach, Hochbau, Isolierung

	Bezeichnung	Artikel -Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.	Gew. kg
	Sicherheits-Bitumenkocher von 19-250 l Inhalt				
	KIPP 50 Propan nach DIN	0211	954,00	I	38
	Stationär 50 Propan nach DIN	0215	1.010,00	I	35
	PRIMAT 150 Propan nach DIN	0213	3.000,00	I	136
	PRIMAT 250 Propan nach DIN	0214	3.630,00	I	162
	REKORD DIN 19 Propan	0201	454,00	I	13
	REKORD DIN 29 Propan	0202	510,00	I	27
	REKORD DIN 49 Propan	0203	1.090,00	I	49
	REKORD DIN 119 Propan	0204	2.860,00	I	86
	REKORD DIN 229 Propan	0205	3.620,00	I	126
	Propan-Zubehör				
	Sicherheitsregler 1,5 bar mit HD-Schlauch 3 m	1501	69,80	I	1,1
	Sicherheitsregler 1,5 bar mit HD-Schlauch 5 m	1502	81,10	I	1,4
	Doppelflaschenanschluss zur gleichzeitigen Entnahme	1556	70,10	I	0,9
	MD-Regler 1,5 bar mit Schlauchbruchsicherung	1541	37,60	I	0,5
	MD-Regler 4,0 bar mit Schlauchbruchsicherung	1542	37,60	I	0,5
	3 m Hochdruckschlauch bds. 3/8" lks.	1525	32,20	I	0,7
	5 m Hochdruckschlauch bds. 3/8" lks.	1526	43,50	I	1,0
	10 m Hochdruckschlauch bds. 3/8" lks.	1527	69,20	I	2,0
	Propangasanzünder	1559	3,40	I	0,1
	1 Dose = 5 Stück Feuersteine	1560	2,25	I	-
	Leckgassicherung mit 5 m HD-Schlauch und verstellbarem Regler 0,5-4 bar, 6 kg/h	1471	302,50	I	2,1
	Leckgassicherung mit 5 m HD-Schlauch und verstellbarem Regler 0,5-4 bar, 12 kg/h	1481	477,50	I	2,1
	Leckgassicherung mit 10 m HD-Schlauch und verstellbarem Regler 0,5-4 bar, 6 kg/h	1470	358,60	I	3,2
	Leckgassicherung mit 10 m HD-Schlauch und verstellbarem Regler 0,5-4 bar, 12 kg/h	1480	574,00	I	3,2
Leckgassicherung Solo u. verstellb. Regler 0,5-4 bar, 6kg/h	1472	172,00	I	0,7	
Leckgassicherung Solo u. verstellb. Regler 0,5-4 bar, 12kg/h	1482	210,10	I	1,0	
Kontrollthermometer 140 mm	1566	40,90	I	0,1	
	Einstellwannen				
	Einstellwanne Gr. 1 für BK bis 50 l	0305	167,00	II	12
	Einstellwanne Gr. 2 für BK bis 150 l	0306	281,50	II	21
	Einstellwanne Gr. 3 für BK bis 250 l	0307	360,50	II	37
	Bitumeneimer, Bitumengießkannen etc.				
	Bitumeneimer 30 cm ohne Ausguss	5001	33,50	II	3
	Bitumeneimer 30 cm mit Ausguss	5003	38,50	II	3
	Bitumengießkanne, verzinkt mit großem Ausguss	5011	72,00	II	3
	Bitumengießkanne, verzinkt mit übergroßem Ausguss	5012	75,30	II	3
Vergusskanne	5015	26,40	II	0	
	Gasflaschen-Anwärmgeräte und Gasflaschenwagen				
	Gasflaschen-Anwärmgerät, feuerverzinkt, mit Elektro-Heizstab 230 V, für 1 Gasflasche 33-kg oder 11-kg	5073	1.264,00	II	35,0
	Doppelflaschenanschluss zur gleichzeitigen Entnahme aus 2 Gasflaschen 11 oder 33 kg	1556	70,10	II	1,9
	Doppel-Abzweigstück für 2 Verbrauchseinrichtungen	1553	41,50	II	0,3
	Flaschenwagen „MONO“	5058	255,00	II	12,0
	Flaschenwagen „DUPLO“	5059	467,00	II	24,0
	Flaschenboy, verzinkt für 11- und 33-kg-Flasche	5075	273,00	II	13,0
	Infrarot-Heizstrahler 2500-4000 W	5921	49,50	III	2,9

Dach, Hochbau, Isolierung

	Bezeichnung	Artikel -Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.	Gew. kg	
	Dach-Sanierungsgeräte					
	Dachschneider DS 5 mit Benzinmotor und 1 Schlagmesser, Schneidtiefe bis max. ca. 100 mm	5026	2.806,00	VII	50	
	Dachschneider DS 30 mit Benzinmotor und 1 Schlagmesser, Schneidtiefe bis max. ca. 140 mm	5422	3.198,00	VII	104	
	Dachschneider DS 31 mit Benzinmotor und 2 Schlagmesser, Schneidtiefe bis max. ca. 140 mm	5420	3.472,00	VII	94	
	Ersatz-Schlagmesser für DS 5 / 10 / 11 für DS 11 (ab Bauj. 10/98), DS 10 und DS 5	50231000	149,00	VII	1,3	
	Ersatz-Schlagmesser für DS 30 und DS 31 , 390 mm	50270000	151,00	VII	1,3	
	Schneidmesser für Kaltdach für DS 5, 10, 11, 30 und 31	50232000	161,50	VII	2,5	
	Ersatz-Schlagmesser, Breite 4 cm , 350 mm (für DS 11 bis Bauj. 09/98)	5021	149,00	VII	0,4	
	Benzin-Dachschäler BE 600 zum Abräumen von Dachbahnen und Dachdämmstoffen	5039	15.390,00	IV	250,0	
	Dachstripper TURBO	5030	8.550,00	VII	130	
	Spezialmesser, abgewinkelt, für Dachaufbauten mit Isolierung	5037	317,50	VII	5,2	
	Ersatzmesserblatt Standard	5032	29,50	VII	0,2	
	Satz Spikes-Antriebsräder für erhöhte Kraftübertragung	5033	494,00	VII	14,0	
	Polystyrolschneider 230V/24V , mit Trafo schneidbares Plattenmaß: max. 1200 mm Ersatz-Heizdraht	5110 5110 0001	1.280,00 68,70	VII VII	15,0 0,5	
	Scrap Air 55 leistungsstarkes Schälggerät	89000 0000	1.326,00	VII	5,7	
	Asphaltmesser 8 cm	89000 1001	140,50	VII	1,0	
	Schälmesser, gebogen, 15 cm breit	89000 1002	128,00	VII	1,3	
	Schälmesser, gebogen, 20 cm breit	89000 1003	227,00	VII	2,0	
	2-Zylinder-Kolbenkompressor, 350 Liter/min, 230 V	89001 0000	2.013,00	VII	69,0	
	Nebelöler	98000 1500	81,20	VII	0,4	
	Scrap Air Koffer Set „Bitumenbahnen“	89017 0000	1.586,00	VII		
	Dachhobler DH 8	5038	4.082,00	VII	100	
	Ersatz-Hobelklotz	5038 10 00	71,30	VII	0,1	
	Ersatz-Senkkopfschraube	5038 10 01	3,80	VII	-	
	Reißklaue	5035	51,50	VII	0,7	
	Wassersauger und Absaugpumpe					
	Wasser- und Schmutzsauger	5056 0001	619,00	II	16,0	
	Absaug- und Tauchpumpe	5057	152,00	II	4,8	
	20 m Wasserschlauch 3/4"	1601	77,80	II	5,5	
	Hand-Spritzgerät:					
	Hand-Flügelpumpe	5121	1.213,00	II	27,5	
	10 m Spritzschlauch 1" /3/4"	1611	158,60	II	3,5	
	5 m Spritzschlauch 1" /3/4"	1612	102,00	II	1,8	
	Spritzrohr 3/4" mit Düse 3,0	1621	209,10	II	0,8	
	Motor-Spritzgeräte:					
	Dach-Spritze BMK	7999 30 0000	2.382,00	IV	35,0	
	Spritzrohrverlängerung	7999 30 1000	59,30	IV		
	Graco-Dach-Spritze Mark V	7999 15 0000	auf Anfrage	IV	65,0	
	FLEXIM-Dachkitt					
	rot-braun	5081	5,20/L	II	0,5/L	
	schwarz	5082	5,20/L	II	0,5/L	
	PU-Klebesystem					
	PU-Dachkleber 1010/11	6 Einweggebinde á 2,2 kg = 13,2 kg	5097	auf Anfrage	II	15,0
	PU-Dachkleber 1010/11	6,5-kg-Gebinde	5100	auf Anfrage	II	6,9
	PU-Dachbahnenkleber 1014,	6 Einweggebinde á 2,2 kg = 13,2 kg	5092	auf Anfrage	II	15,0
	Auftraggerät f. PU-Kleber mit 4 Gebinde-Haltern	5069	772,50	II	19,5	

Dach, Hochbau, Isolierung



Bezeichnung

Artikel -Nummer

Preis/St. in €

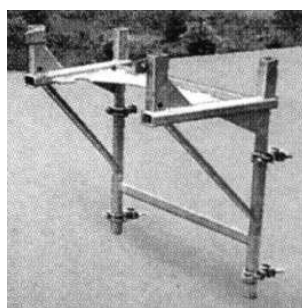
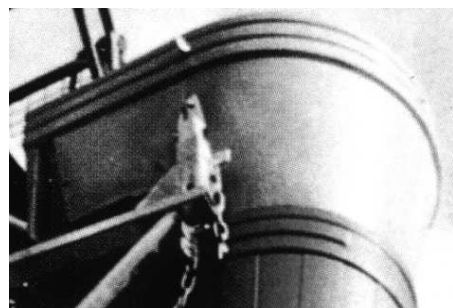
Prod. Gr. Gew. kg

Schuttrohr-Programm

Kunststoff-Schuttrohr „SchuttStar 120“, 57/40 cm Ø, 1,2 m	40252000 (Ersatz für 4025)	63,00	II	9,5
Abzweigstück 1100 für Schuttrohr 1100 und SchuttStar 120 (1)	4012	199,00	II	22,0
Einfülltrichter, verzinkt, für Schuttrohr 1100 und SchuttStar 120 (3)	4004	178,00	II	13,0
Kunststoff-Einfülltrichter (2) für SchuttStar 120	4005	154,50	II	8,0
Staubmanschette für Schuttrohr 1100 und SchuttStar 120	4028	23,50	II	-

Zubehör

Gerüsthalterung, verzinkt (4)	4055	170,00	II	32,0
Manövriereile mit Karabinerhaken, Kunststoff 30 m	4047	20,10	II	1,6
Kunststoff 50 m	4048	24,70	II	2,6
Container-Abdeckplane 2900 x 4800 mm mit Einfüllöffnung und Befestigungsmaterial	4051	469,00	II	10,0



Propan-Brenner

Bezeichnung	Artikel -Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.	Gew. kg
-------------	--------------------	-------------------	--------------	------------

TITAN- Propan-Aufschweißbrenner



Titan—Starkbrenner TS 65 , 120 kW 65mm Flammenbecher, 800 mm Gesamtlänge	0128	116,50	VIII	0,8
dto. inkl. 5 m HD-Schlauch und 4 bar MD-Regler mit SBS	0128 0500	197,60	VIII	2,4
dto. inkl. 10 m HD-Schlauch und 4 bar MD-Regler mit SBS	0128 1000	223,30	VIII	3,8
Titan—Universalbrenner TM 55 , 72 kW 55mm Flammenbecher, 800 mm Gesamtlänge	0129	114,50	VIII	0,7
dto. inkl. 5 m HD-Schlauch und 4 bar MD-Regler mit SBS	0129 0500	195,60	VIII	2,3
dto. inkl. 10 m HD-Schlauch und 4 bar MD-Regler mit SBS	0129 1000	221,30	VIII	3,7
Titan—Anschlussbrenner TA 55 , 72 kW 55mm Flammenbecher, 400 mm Gesamtlänge	0130	111,50	VIII	0,6
dto. inkl. 5 m HD-Schlauch und 4 bar MD-Regler mit SBS	0130 0500	192,60	VIII	2,2
dto. inkl. 10 m HD-Schlauch und 4 bar MD-Regler mit SBS	0130 1000	218,30	VIII	3,6

Propan-Aufschweißbrenner und Flächentrockner



Anwärmbrenner	1 flg.	A	25/400 mm lang	0101	66,80	VI	0,6
		A	25/500 mm lang	0102	67,50	VI	0,6
		A	25/800 mm lang	0103	71,00	VI	0,7
Kleinbrenner	1 flg.	K	35/400 mm lang	0104	71,10	VI	0,6
		K	35/500 mm lang	0105	71,60	VI	0,6
		K	35/800 mm lang	0106	76,90	VI	0,7
Standardbrenner	1 flg.	S	45/400 mm lang	0107	71,50	VI	0,6
		S	45/500 mm lang	0108	72,00	VI	0,7
		S	45/800 mm lang	0109	77,40	VI	0,8
Universalbrenner	1 flg.	U	55/400 mm lang	0110	74,80	VI	0,9
		U	55/500 mm lang	0111	75,30	VI	1,0
		U	55/800 mm lang	0112	78,70	VI	1,1
Starkbrenner	1 flg.	St	65/400 mm lang	0113	77,90	VI	0,9
		St	65/500 mm lang	0114	78,60	VI	1,0
		St	65/800 mm lang	0115	82,50	VI	1,2
Mehrflammenbrenner	2 flg.	M2/	45/800 mm lang	0126	112,50	VI	1,6
	4 flg.	M4/	45/800 mm lang	0127	157,80	VI	1,8
Super Turbo,	1 flg.,	75 mm Ø,	ca. 800 mm lang	0121	185,50	VI	1,2

Spezialbrenner



Bully-Brenner 85 mm Ø ca. 950 mm lang	0122	213,30	III	2,2
Breitbrenner 1 flg., 180 mm breit, ca. 900 mm lang	0816	138,00	III	1,1
Aufschweißverlegegerät	0195	2.354,00	III	55,0
Spezial-Nahtbrenner mit Düse 0,7 mm, Heizleistung 18 kW	0811	263,00	III	2,6
Spezial-Nahtbrenner EXTRA mit Düse 1,2 mm, Heizleistung 53 kW	0810	283,50	III	2,6
Nahtbrenner N45, Heizleistung 30 kW - neu -	0814	104,10	VI	1,3

Propan-Vollflächen-Rollenaufschweißbrenner



Rollenaufschweißbrenner 4fl. V4/45/1200 mm lang	0131	291,00	VI	3,5
Rollenaufschweißbrenner 1-Mann-Verlegemethode 4flg. E4/45	0132	379,00	VI	4,7
Rollenaufschweißbrenner 7flg. V7/45/1200 mm lang	0133	490,00	VI	7,0
Rollenaufschweißbrenner 7flg, V7/45/1200 mm lang mit Windschutz	0134	658,00	VI	10,9
Windschutz, zum nachträglichen Anbau an V7/45/1200 mm-0133	0133 1000	168,00	VI	3,9

Sämtliche Preise gelten aussch. Mehrwertsteuer, aussch. Verpackung bei Lieferung ab Werk. Preisänderungen vorbehalten. Der Versand erfolgt auf Gefahr des Empfängers. Allen Lieferungen liegen ausschließlich unsere Verkaufs- und Lieferungsbedingungen zugrunde. Für Sendungen mit einem Warenwert unter 50,00 € wird bei Postversand innerhalb Deutschlands eine Bearbeitungs- und Versandkostenpauschale von 15,00 € berechnet.

GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik, Siegener Str. 81 – 83, 57234 Wilnsdorf-Niederdielfen Tel./Phone: +49(0)271/3988-0, Fax: +49(0)271/3988-159;
www.gruen-gmbh.de; info@gruen-gmbh.de

Propan-Brenner

Bezeichnung	Artikel -Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.	Gew. kg
-------------	--------------------	-------------------	--------------	------------

Zubehör für Handbrenner und Bullybrenner



5 m HD-Schlauch mit MD-Regler 4 bar und SBS	1507	81,10	VI	1,4
10 m HD-Schlauch mit MD-Regler 4 bar und SBS	1508	106,80	VI	2,3
Schlauchverbinder bds. 3/8"	1554	5,10	III	0,03
MD-Regler 4,0 bar mit SBS	1542	37,60	III	0,38
Flaschenanschluss-Dichtung für Regler	1541 0001	0,60	III	0,01
Dreh-Schlauchanschluss 3/8", 45°	992010202	9,70	III	0,05

Leckgassicherung mit 5 m HD-Schlauch und verstellbarem Regler 0,5-4 bar, 6 kg/h	1471	302,50	I	2,1
Leckgassicherung mit 5 m HD-Schlauch und verstellbarem Regler 0,5-4 bar, 12 kg/h	1481	477,50	I	2,1
Leckgassicherung mit 10 m HD-Schlauch und verstellbarem Regler 0,5-4 bar, 6 kg/h	1470	358,60	I	3,2
Leckgassicherung mit 10 m HD-Schlauch und verstellbarem Regler 0,5-4 bar, 12 kg/h	1480	574,00	I	3,2
Leckgassicherung Solo u. verstellb. Regler 0,5-4 bar, 6kg/h	1472	172,00	I	0,7
Leckgassicherung Solo u. verstellb. Regler 0,5-4 bar, 12kg/h	1482	210,10	I	1,0



Dreh-Schnellkupplung komplett (nicht DIN DVGW abgenommen!)	1570	17,50	VI	0,08
Rollenzieher	0330	46,10	III	0,7
Rollenführungsbügel	0318	230,80	III	4,0
Bahnen-Verleger mit Walzenkern	0319	314,20	III	13,0
Handgriff mit Schnellschaltautomatik	0100 1000	41,70	III	0,3
Andrückrolle ca. 2 kg	0329	154,50	III	2,0
Andrückrolle mit erhöhtem Anpressgewicht ca. 9 kg und Silikon-Ummantelung, zum Ziehen für Einmann-Verlegung geeignet	0350	183,40	III	9,0

Zubehör für Nahtbrenner






5 m HD-Schlauch 6,3 x 5 mm mit verstellbarem Regler, Manometer u. SBS	1375	105,50	III	1,4
10 m HD-Schlauch 6,3 x 5 mm mit verstellbarem Regler, Manometer u. SBS	1377	123,20	III	2,3

Brenner-Boxen




Brennerbox STANDARD	0191	448,00	III	10,6
Brennerbox exclusiv	0192	556,00	III	13,9


Propan-Leisebrenner

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Propan-Leisebrenner			
 Propan-Leisebrenner LB 120, 120 kW	0138 0000	87,00	III
900 mm Gesamtlänge dto. inkl. 5 m HD-Schlauch und verstellbarem Regler, 0,5 - 4 bar mit SBS	0138 0500	153,50	III
dto. inkl. 10 m HD-Schlauch und verstellbarem Regler, 0,5 - 4 bar mit SBS	0138 1000	169,90	III
 Propan-Leisebrenner LS 95, 95 kW	0139 0000	86,00	III
800 mm Gesamtlänge			
dto. inkl. 5 m HD-Schlauch und verstellbarem Regler, 0,5 - 4 bar mit SBS	0139 0500	152,50	III
dto. inkl. 10 m HD-Schlauch und verstellbarem Regler, 0,5 - 4 bar mit SBS	0139 1000	168,90	III
Armstütze für Leisebrenner LS 95 und LB 120	0138 0200	7,30	III
Handgriff für Armstütze LS95 und LB 120	0138 0100	41,70	III
 Propan-Leisebrenner LSt 105, 105 kW	0137 0000	75,20	III
800 mm Gesamtlänge			
dto. inkl. 5 m HD-Schlauch und verstellbarem Regler, 0,5 - 4 bar mit SBS	0137 0500	141,70	III
dto. inkl. 10 m HD-Schlauch und verstellbarem Regler, 0,5 - 4 bar mit SBS	0137 1000	158,10	III

Zubehör für Leisebrenner

 5 m HD-Schlauch mit verstellbarem Regler, 0,5 - 4 bar und SBS	1513 0000	66,50	III
10 m HD-Schlauch mit verstellbarem Regler, 0,5 - 4 bar und SBS	1514 0000	82,90	III
verstellbarer Regler 0,5 - 4 bar mit SBS	1550 1000	36,10	III
Dreh-Schlauchanschluss 3/8", 45°	992010202	9,70	III

Leckgassicherung: Für Arbeiten unter Erdgleiche vorgeschrieben!

 Leckgassicherung mit 5 m HD-Schlauch und verstellbarem Regler 0,5-4 bar, 12 kg/h	1481 0000	477,50	III
Leckgassicherung mit 10 m HD-Schlauch und verstellbarem Regler 0,5-4 bar, 12 kg/h	1480 0000	574,00	III
Leckgassicherung Solo mit verstellbarem Regler, 0,5-4 bar, 12kg/h	1482 0000	210,10	III

Propan - Lötgeräte



Bezeichnung

Löten mit Kolben

Kolben-Lötbrenner kpl. mit Windschutz, ohne Kupferstück
 Kolben-Lötbrenner kpl. ohne Windschutz, ohne Kupferstück
 Kupferstück Hammerform 250 g abgewinkelt
 Kupferstück Hammerform 350 g abgewinkelt
 Kupferstück Hammerform 500 g abgewinkelt
 Kupferstück Hammerform 350 g gerade
 Kupferstück Hammerform 500 g gerade
 Kupferstück spitze Form 250 g
 Kupferstück spitze Form 350 g

Achtung: Kupferpreise sind Tagespreise (ggf. zzgl. MTZ)

LötKolbenhammerstück mit Spezial-Stahlbeschichtung 325 g
 LötKolbenspitzstück mit Spezial-Stahlbeschichtung 325 g

Weichlöt-Set Prop 1

bestehend aus:
 Kolbenlötbrenner mit Windschutz, Kupferstück 350 g,
 Kleinstflasche 435 g, 1,5 m HD-Schlauch, MD-Regler mit SBS

Weichlöt-Set Prop 2

bestehend aus:
 Kolbenlötbrenner mit Windschutz, Kupferstück 350 g,
 Kleinstflasche 435 g, 5 m HD-Schlauch, MD-Regler mit SBS
 und Umfüllstutzen

Weichlöten und Farbabbrennen

Spezial-Löthandgriff
 Kolbenhalter
 Kolbenbrenner
 Windschutz
 Weichlöteinsatz 40° gebogen, Größe 3
 Weichlöteinsatz 40° gebogen, Größe 5
 Weichlöteinsatz 40° gebogen, Größe 7

Farbabbrenneinsatz 32 mm
 Farbabbrenneinsatz 64 mm

1,5 m HD-Schlauch mit Anschluss für Kleinstflasche 0,425 kg
 Mitteldruckregler für Kleinstflasche mit SBS, 3/8" lks.

Hartlöten

Handgriff mit Schnell-Ventileinstellung u. Dreh-Anschlussstück
 Turbobrenner abgewinkelt zum Hart- und Weichlöten 12 mm Ø
 Turbobrenner abgewinkelt zum Hart- und Weichlöten 15 mm Ø
 Turbobrenner abgewinkelt zum Hart- und Weichlöten 19 mm Ø

Heißluftaufsätze für abgewinkelte Turbobrenner

Kopfdurchmesser 35 mm für Rohr 12 mm Ø
 Kopfdurchmesser 40 mm für Rohr 15 mm Ø
 Kopfdurchmesser 50 mm für Rohr 19 mm Ø

Zubehör

2 m HD-Schlauch mit verstellbarem Kleindruckminderer,
 Manometer und Schlauchbruchsicherung
 Kleinstflasche für Propan-Füllgewicht 0,425 kg
 Umfüllstutzen für 3-, 5- und 11-kg-Flaschen

Artikel-Nummer

Preis/St. in €

Prod. Gr. Gew. kg

2510	63,20	VI	0,6
251000OW	53,30	VI	0,46
2511	13,20	VI	0,3
2512	17,60	VI	0,4
2509	23,10	VI	0,5
2513	17,60	VI	0,4
2507	23,10	VI	0,5
2514	13,20	VI	0,3
2508	17,60	VI	0,4
2503	102,50	VI	0,34
2504	102,50	VI	0,38
2576	192,30	VI	
2578	220,30	VI	
2520	31,50	VI	0,33
2510 03 00	12,50	VI	0,08
2510 01 00	9,60	VI	0,06
2510 02 00	9,90	VI	0,14
2521	8,60	VI	0,06
2522	12,30	VI	0,07
2523	14,10	VI	0,08
2524	37,50	VI	0,11
2525	44,30	VI	0,12
2585	14,90	VI	0,9
2595	35,50	VI	0,3
2530	30,40	VI	0,37
2540	19,60	VI	0,13
2541	20,90	VI	0,13
2542	23,50	VI	0,17
2545	11,10	VI	0,2
2546	12,30	VI	0,2
2547	13,30	VI	0,3
2591	103,00	VI	1,1
2480	70,20	VI	3,1
2481	17,50	VI	0,2

Propan - Lötgeräte



Bezeichnung

Artikel
-Nummer

Preis/St. Prod. Gew.
in € Gr. kg

Komplette Löt-Sets

Weichlöt-Set Premium kpl. mit LötKolbenbrenner im Stahlblechkasten

einschl. Kleinflasche
ohne Kleinflasche

2555

324,50

III

9,1

2556

258,60

III

6,0

Zubehör: Mitteldruckregler f. Kleinflasche mit SBS, 3/8" lks.

2595

35,50

VI

0,3

Hartlöt-Set im Stahlblechkasten

2550

334,00

III

4,0



Weichlöt-Set Prop 1 mit Transportkoffer

2575

182,40

III

Inhalt

Kolbenlöt Brenner mit Windschutz, Kupferstück 350 g, Kleinflasche 435 g, 1,5 m HD-Schlauch, MD-Regler mit SBS

Weichlöt-Set Prop 2 mit Transportkoffer

2577

201,90

III

Inhalt

Kolbenlöt Brenner mit Windschutz, Kupferstück 350 g, Kleinflasche 435 g, 5 m HD-Schlauch, MD-Regler mit SBS und Umfüllstutzen



Lötbrenner Exclusive mit innen liegender Flamme zum Weichlöten und Verzinnen

2527

257,50

III



Tragbares Montage-Hartlötgerät „PROP-SA“

Löten mit Propan und Sauerstoff, kpl. einschl. Flaschen

bestehend aus:

Sauerstoff-Flasche 2 l (200 bar) einschl. Erstfüllung, Sauerstoff Druckminderer, Propanflasche 425 g leer, Kleindruckminderer mit Manometer, Handgriff, 3 m Sauerstoff-Propan-Schlauch, Hartlöteinsatz 17 mm, und Tragegestell








2361

590,20

III

12,0

Heißluft - Schweißgeräte / Handgeräte + Automaten

	Bezeichnung	Artikel -Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.	Gew. kg
	Hand-Heißluftgebläse HG 2300 GEM, 230 V, 2300 W	5285	259,60	II	0,85
	Zubehör f. Hand-Heißluftgebläse GEM 2300:				
	Edelstahl-Düse, 40 mm, abgewinkelt	5285 01 00	33,00	II	0,09
	Edelstahl-Düse, 20 mm, abgewinkelt	5285 02 00	39,20	II	0,05
	Edelstahl-Runddüse 5 mm	5285 05 00	37,10	II	0,02
	Edelstahl-Runddüse 10 mm	5285 10 00	41,20	II	0,04
	Edelstahl-Schweißschuh für Düse 10 mm	5285 00 10	32,00	II	0,04
	Ersatz-Heizpatrone	5285 00 01	58,10	II	0,2
	Heißluft-Handsweißgeräte:				
	AirTronic 3000 T MIPS mit Digitalanzeige, einschl. Düse 45 mm	5231	407,00	II	1,7
	AirTronic 4000 T MIPS mit Digitalanzeige, einschl. Düse 80 mm	5233	492,50	II	1,7
	Heißluftdüsen für AirTronic 3000:				
	Runddüse	5230 80 00	36,10	II	0,1
	45 mm, abgewinkelt, abgeknickt, rechts	5230 83 10	38,20	II	0,2
	45 mm, abgewinkelt, abgeknickt, links	5230 83 00	38,20	II	0,2
	45 mm, abgewinkelt, links	5230 82 00	38,20	II	0,1
	20 mm, abgewinkelt, abgeknickt, links	5230 81 00	36,60	II	0,1
	Heißluftdüsen für AirTronic 3000/4000:				
	80 mm flach, abgewinkelt, abgeknickt links, für bituminöse Verschweißung	5230 84 10	113,30	II	0,3
	80 mm gerade zum Anwärmen	5230 84 00	57,70	II	0,3
	Silikon-Andrückrolle 40 mm	1590	33,50	II	0,2
	Silikon-Andrück-Doppelrolle 85 mm	1589	70,10	II	0,3
	Ersatz-Heizpatronen für Handgeräte:				
	für AirTronic 3000: 3000 W (bis 05/02)	5230 50 00	62,90	II	0,3
	2200 W (bis 05/02)	5230 51 00	62,90	II	0,3
	für AirTronic 4000 T und Quernaht-Schweißgerät 4000 T, 3750 W (bis 05/02)	5218 50 00	87,60	II	0,3
	für AirTronic 3000/3000 T MIPS 3000 W, 4polig (ab 06/02)	5231 50 00	72,10	II	0,3
	für AirTronic 4000 T MIPS und Quernaht-Schweißgerät 4000 T, 3500 W (ab 06/02)	5233 50 00	87,60	II	0,3
	Schweißgeräte-Boxen:				
	Schweißgeräte-Box AirTronic 3000T MIPS	5236	616,00	II	7,0
	Schweißgeräte-Box AirTronic 4000T MIPS	5238	705,60	II	7,0
	Schweißgeräte-Box HG 2300 GEM	5286	468,70	II	6,0

Heißluft - Schweißgeräte / Schweißautomaten

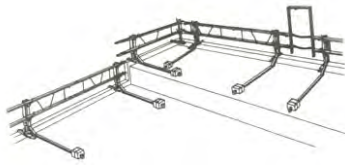


Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.	Gew. kg
Heißluft-Schweißautomaten:				
MultiStar MIPS Control 230 V / 400 V, 3500 W / 6300 W kpl. mit Spezial-Folien-Schweißeinrichtung	5245	5.099,00	II 31+10	
Umrüstsatz f. dto. zur bituminösen Nahtverschweißung	5221	585,00	II 14,5	
MultiStar MIPS Control 230 V / 400 V, 3500 W / 6300 W kpl. mit bituminöser Schweißeinrichtung	5246	4.713,00	II 31+10	
Umrüstsatz f. dto. zur speziellen Folien-Nahtverschweißung	5207 90 00	972,00	II 7,0	
Zubehör für Schweißautomaten, Quernaht-Schweißgerät und Schweißboy:				
Spezial-Düsenschuhe				
40 mm bis ca.	40 mm Schweißbreite	5230 88 00	201,00	II 0,3
60 mm bis ca.	60 mm Schweißbreite	5230 86 00	204,00	II 0,3
80 mm bis ca.	80 mm Schweißbreite	5230 89 00	208,00	II 0,4
90 mm bis ca.	90-100 mm Schweißbreite	5230 90 00	210,00	II 0,4
100 mm bis ca.	120 mm Schweißbreite	5230 91 00	212,00	II 0,4
50 m Drehstromkabel 5 x 2,5 mm ² mit CEE-Stecker 16 A und CEE-Kupplung 16 A für UniStar u. MultiStar 6000	6008	auf Anfrage!	II 16,0	
Silikon-Andrückräder mit Freilauflager:				
Silikon-Andrückrad Folie	50 mm breit	5220 46 00	168,00	II 0,95
Silikon-Andrückrad bituminös	80 mm breit	5222 46 00	177,50	II 1,5
Spezial-Andrückrad Folie	80 mm breit	5218 81 00	177,50	II 1,5
Silikon-Andrückrad bituminös	100 mm breit	5225 48 00	183,50	II 1,9
Freilaufsperrung für Arbeiten gefälleabwärts ab ca. 10 ° Dachn. Antriebskupplung für das riemensseitige Laufrad, so dass beide Laufräder angetrieben werden	5220 94 00	95,00	II 0,2	
Freilaufsperrung für dto.	5220 92 00	98,00	II 0,2	
	5220 93 00	98,00	II 0,15	
Ersatz-Heizpatronen für:				
VarioStar 4000, MultiStar (für Art. 5205 u. 5207 bis 12/02), Heißluft-Schweißboy, 230 V (bis 05/02) 4500 W, 20 A	5215 50 00	88,00	II 0,3	
MultiStar MIPS Control, 230 / 400 V und Heißluft-Schweißboy MIPS 230 / 400 V (ab 2003) 3500 W / 6300 W	5245 50 00	92,00	II 0,43	
UniStar 5000, 400 V 5100 W, 16 A	5220 50 00	88,00	II 0,4	
UniStar, MultiStar (5205+5207bis 12/02), Heißluft-Schweißboy, 400 V 6000 W, 16 A	5225 50 00	88,00	II 0,4	

Dach, Hochbau, Schutzsysteme

Bezeichnung	Artikel -Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.	Gew. kg
-------------	--------------------	-------------------	--------------	------------

AluFix Flachdach-Schutzsystem aus Aluminium



Alu-Geländerelement 2,8 m	5171	198,00	II	9,0
Alu-Geländerelement 1,4 m	5172	155,60	II	5,0
Stützelement mit Ausleger	5173	421,00	II	11,0
Gegengewicht 22 kg	5174	72,10	II	22,0
Eckverbindung	5175	127,00	II	3,3
Ausleger für Montage vor der Attika	5190 1100	160,00	II	5,5
Ausstiegselement links	5176	170,00	II	4,9
Ausstiegselement rechts	5177	147,50	II	3,5
Sicherheitskette mit 2 Karabinerhaken	5178	35,40	II	1,0
Satteldach - Befestigungsöse	5166	17,60	II	0,4
Befestigungsleine 5 m	5167	40,70	II	0,5
Bordbretthalter für Bordbretter bis 5 cm Stärke	5168	95,30	II	0,8

Kompl. Grundausstattung AluFix - Schutzgeländer, aus Aluminium:

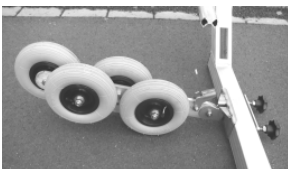
für ca. 25,2 m Einrüstung, mit 1 Eckausbildung	5170	5.294,00	II	414,3
für ca. 14,0 m Einrüstung, mit 1 Eckausbildung	5165	3.374,00	II	268,3
für ca. 50,0 m Einrüstung, mit 2 Eckausbildungen	5162	9.458,00	II	719,0

Transportkassette:



Transportkassette für max. 50 m AluFix Schutzgeländer (leer)	5164	1.221,00	II	80,0
Transportkassette mit 25 m AluFix Schutzgeländer	5160	6.514,00	II	495,0
Transportkassette mit 50 m AluFix Schutzgeländer	5161	10.678,00	II	799,0

mobiles Schutzgeländer:



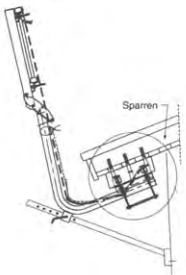
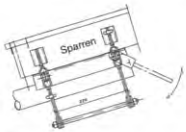
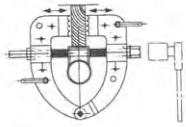
RollFix - Einheit (Preis / 1 Stück Rolleneinheit –siehe Abb.!)	5195	393,00	II	4,7
für ca. 2,8 m Arbeitsbereich, mit 2 Eckausbildungen	5195 0100	3.531,00	II	155,4
für ca. 5,6 m Arbeitsbereich, mit 2 Eckausbildungen	5195 0200	3.729,00	II	165,4
für ca. 11,2 m Arbeitsbereich, mit 2 Eckausbildungen	5195 0300	5.081,00	II	243,1

Dach, Hochbau, Schutzsysteme

Bezeichnung	Artikel -Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.	Gew. kg
-------------	--------------------	-------------------	--------------	------------

AluFix Ergänzungs- und Einzelteile:

Dachschutzwand



Aufnahmeelement mit Krallen-Klemmvorrichtung und Stützelementpfosten für Dachschutzwand
Montageelement mit Einsatzbuchsen und 3 Holzschrauben M 10 x 90 für dto.

5181	696,00	II	14,2
------	--------	----	------

Wandstütze für dto.

5182	52,60	II	1,150
------	-------	----	-------

Aufnahmeelement mit Krallen-Klemmvorrichtung für Stützelement-Pfosten

5183	136,00	II	1,0
------	--------	----	-----

Stützelement-Pfosten für Dachschutzwand ohne Attika-Klemme und ohne Aufnahmeelement und Krallen-/Klemmvorrichtung

5181 1000	573,00	II	11,3
-----------	--------	----	------

Stützelement-Pfosten mit Attikaklemme für Dachschutzwand und Flachdach-Schutzgeländer
Schutz-Netz, 4,7 m x 1,5 m mit Isilink-Clips und im unteren Bereich engmaschigem Netz sowie Sparren-Gurtband mit Ratsche
Geländerelement (einsetzbar für Dachschutzwand und Flachdach-Schutzgeländer)
dto.

5181 2000	126,70	II	2,9
-----------	--------	----	-----

5173 2000	203,00	II	4,7
-----------	--------	----	-----

5185	439,00	II	4,0
------	--------	----	-----

2,8 m 5171	198,00	II	9,0
------------	--------	----	-----

1,4 m 5172	155,60	II	5,0
------------	--------	----	-----

Attika-Befestigung

Attika-Befestigungselement von 90 bis 380 mm Attika-Breite
Mindesthöhe 150 mm

5190	439,00	II	8,0
------	--------	----	-----

Ortgang-Befestigung

Ortgang-Befestigungs-Element mit Wandabstützung zur Befestigung auf Sparren oder unter Sparren

5191	551,00	II	11,0
------	--------	----	------

Winkel-Verbinder für Doppelrahmen am First

5194	134,00	II	0,5
------	--------	----	-----

