

GRÜN

Dachdeckergeräte | Bautechnik



Ersatzteilpreislise 2025

NUR FÜR DEN FACHHANDEL BESTIMMT.

100 JAHRE
QUALITÄT
SEIT 1919

www.gruen-gmbh.de

Gültig ab dem 01.01.2025 bis zum 31.12.2025 oder zu einer früher erscheinenden, neuen Preisliste!



Spezialmaschinenfabrik für Dach, Bau und Straße

| Gegründet 1919

Die **GRÜN GMBH** beschäftigt sich seit Jahrzehnten mit der Entwicklung und Produktion von Spezialmaschinen für den Bausektor.

Ziel war und ist es den Verarbeitern technisch hoch entwickelte Spezialgeräte für den rationellen Arbeitseinsatz zur Verfügung zu stellen. Dabei wird Wert auf eine praxisorientierte Zusammenarbeit mit Verlegebetrieben, Herstellern von Verarbeitungsmaterialien sowie arbeitstechnischen Sicherheitsgremien gelegt, um den Betreibern die Ausführung von qualitativ hochwertigen Arbeitsleistungen zu ermöglichen.



Ersatzteile für Bitumenkocher 4 - 13

Ersatzteile für Bitumenkocher Rekord 19 7
 Ersatzteile für Bitumenkocher Rekord 29 7
 Ersatzteile für Bitumenkocher Rekord 49 8
 Ersatzteile für Bitumenkocher Rekord 119 9
 Ersatzteile für Bitumenkocher Rekord 229 10
 Ersatzteile für Bitumenkocher Kipp 50 11
 Ersatzteile für Bitumenkocher Primat 105 11
 Ersatzteile für Bitumenkocher Primat 150 12
 Ersatzteile für Bitumenkocher Primat 250 13
 Ersatzteile für sonstige Bitumenkocher 13

Ersatzteile für Dachsanierungsgeräte 14 - 17

Ersatzteile für Dachstripper - 6.2024 18 - 26

Ersatzteile für Handbrenner und Titanbrenner 27 - 31

Ersatzteile für Lötbrenner 32

Ersatzteile für Rührwerkkocher HR 119, HR/MR 229, HR 90i, HR/MR 180i 33 - 37

Ersatzteile / div. Zubehörteile 38

Notizen 39

Allgemeine Geschäftsbedingungen 40 - 43



In der Unternehmensgruppe beschäftigen wir uns mit folgenden Bereichen:

- ! Straßenbau- und Straßenunterhaltstechnik
- ! Straßenmarkiertechnik
- ! Wasserhochdruck-Oberflächenbehandlung
- ! Dachdeckergeräte/Bautechnik
- ! Absturzsicherungen



Ersatzteile für Bitumenkocher



Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Brennerventil ohne Düse	0019 1100	79,80	I
GRÜN-Propan-Steuerautomatik	0050 0000	2.370,00	I
Magneteinsatz für Zündsicherung	0050 0802	51,90	I
Überwurfmutter M14 SW17VERZ	0050 0803	4,60	I
Klemmring für Regelventil	0050 0804	3,00	I
Madenschraube 4 x 10 DIN438	0050 0805	1,05	I
Klemmbügel für Ferntherm.	0050 0806	2,70	I
Kunstst. Rändelmu. für Ferntherm.	0050 0807	1,65	I
Doppelkegelring Ø 8 für Regelventil	0050 0808	3,00	I
Überwurfmutter M12 x 1 für Regelventil	0050 0809	5,00	I
Klemmverschr. M12 für Regelventil	0050 0810	4,60	I
Zündbrenner ohne Düse und ohne Düsenhalterung	0050 1100	72,10	I
Zündrohr-Flammenbecher	0050 1101	9,10	I
CU-Bogen 6 D mit Düse Verb. und Düsenhalter	0050 1200	29,10	I
MS-Düsenhalter F. Z.-BR.	0050 1202	3,70	I
Brennerdüse 0,4 mit Sinterbronze	0050 1203	4,85	I
Sinterbronze Plättchen	0050 1204	2,20	I
MS-Verbindungsdrehteil	0050 1206	5,50	I
CU-Bogen 6 mm mit Düsenhalter	0050 1207	26,70	I

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.

GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik • Siegener Str. 81 - 83 • 57234 Wilnsdorf-Niederdielfen
Tel./Phone: +49 (0) 2 71 - 39 88-0 • Fax: +49 (0) 2 71 - 39 88-159 • www.gruen-gmbh.de • info@gruen-gmbh.de

Ersatzteile für Bitumenkocher

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Zündsicherung komplett	0050 1300	51,00	I
Zündsicherung„T10“	0050 1301	74,20	I
Schutzhülse-Ü-Mutter SW17	0050 1302	4,00	I
MS-Klemmverschraubung M10	0050 1303	3,00	I
Doppelkegelring Ø 6	0050 1304	2,90	I
Thermoelement CT 101 031	0050 1400	29,10	I
Thermoelement CT 101031	0050 1401	25,50	I
Mutter „MU4D6X-M8“	0050 1402	2,40	I
Schlauchanschluss komplett mit Rohr	0050 1500	33,40	I
MS-Drehteil Schlauchanschluss	0050 1501	11,90	I
Schlauchanschlussstück mit CU-Rohr	0050 1503	24,40	I
Kontermutter R 3/8" LKS.	0050 1504	3,00	I
Sinterbronze-H. Filter komplett	0050 1507	7,35	I
Schlauchanschluss komplett mit Rohr	0050 1600	33,40	I
Brennerschlauch mit Rohr und Überwurfmutter	0050 2200	15,50	I
MS-Drehteil Brenneranschluss	0050 2201	5,00	I
Brennerschlauch mit Rohr und Überwurfmutter	0050 2204	19,90	I
MS-Regleranschluss für ST.A.	0050 2207	5,00	I
Fühlerrohr komplett für ST.A.	0050 2300	49,80	I
Fühlerrohr ohne Scheibe/Mu.	0050 2301	27,30	I
MS-Gewinde Verb.-Rohr	0050 2302	19,90	I
MS-Sechskantmutter M18 x 1,5 x 5	0050 2303	3,65	I
MS-Scheibe D19/43 x 3	0050 2304	5,00	I
Verzinkte U-Scheibe D19/34 x 3	0050 2305	2,40	I
Druckfeder verzinkt D18,5 x 2,5	0050 2306	2,45	I
Splint verzinkt 1,6 x 22 DIN 94	0050 2307	1,20	I

Versandkosten innerhalb Deutschlands:  = 10,- €/Paket  = 25,- €/Langpaket  = Spedition auf Anfrage

Für Sendungen mit einem Warenwert unter 100,- € wird bei Paketversand innerhalb Deutschlands eine Bearbeitungs- und Versandkostenpauschale von 15,- € berechnet. Versandkosten ins Ausland auf Anfrage.

Ersatzteile für Bitumenkocher

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Verzinkter Splint 1,6 x 10	0050 2308	1,20	I
Zylinderkerbstift für Nr. 330 u. 50	0050 2310	1,65	I
Sicherungsblech verzinkt für Schutzrohr	0050 2311	5,50	I
Verzinkte U-Scheibe 13/26 x 1,25 ersetzt Artikelnummer 0050 2313	9833 0012	0,36	I
U-Scheibe 12,1/25 x 2,7	0050 2314	2,40	I
Verschlussklappe für Fühler 16 mmlg., MS	0050 2315	6,60	I
Verdrehsicherungsblech 2 x 25 x 100 Bohrg. Ø 13	0050 2322	5,50	I
Kontermutter M12 x 1,5	0050 2323	3,65	I
Brennerbefest.-Schr. M6 x 15	0050 2402	2,40	I
Federring A6 DIN 127	0050 2403	1,65	I
Befestigungsschelle für Zündbrenner	0050 2404	4,60	I
Sechskantschraube M5 x 12 DIN 933	0050 2405	1,65	I
Alu-Gehäuseunterteil	0050 2406	106,00	I
Alu-Gehäusedeckel	0050 2501	83,80	I
Alu-Aufsatzgehäuse „ST-A/BK“	0050 2502	90,90	I
Fernthermometer IFC01060B	0050 2503	123,00	I
Regelventil 1050 MM komplett	0050 2600	421,00	I
Regelventil mit Überwurfmutter und KL. R.	0050 2601	411,00	I
Einstellknopf für ST.-A.	0050 2602	10,40	I
Klingeritdichtung 4 mm	0070 0100	2,45	I
Dichtung 48 x 58 x 2	0070 1801	2,40	I
Überwurfmutter R3/8" LKS.	1525 0003	3,60	I

Sämtliche Preise gelten ausschl. Mehrwertsteuer, ausschl. Verpackung bei Lieferung ab Werk. Preisänderungen vorbehalten.
Der Versand erfolgt auf Gefahr des Empfängers. Allen Lieferungen liegen ausschließlich unsere Verkaufs- und Lieferungsbedingungen zugrunde.

GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik • Siegener Str. 81 - 83 • 57234 Wilnsdorf-Niederdielfen
Tel./Phone: +49 (0) 2 71 - 39 88-0 • Fax: +49 (0) 2 71 - 39 88-159 • www.gruen-gmbh.de • info@gruen-gmbh.de

Ersatzteile für Bitumenkocher REKORD 19



Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Propanbrenner für REKORD 19	0201 1000	282,00	I
Ventil mit Handrad und Düse	0201 1100	83,40	I
Handrad für Propanbrenner	0201 1103	4,30	I
Kontermutter für Kocherbrenner	0201 1104	3,65	I
Düse 0,6 mm für REKORD 19	0201 1105	3,70	I
Düse 0,5 mm für REKORD 19	0201 1106	3,70	I
Einschweißmuffen M15 x 1	0201 1203	3,65	I
Brennerkopf komplett mit Anschweiß-Ring	0201 1300	46,40	I
Brennerkopf Einsatz D38	0201 1301	23,00	I
Brennerkopf Anschweißring mit Schraube	0201 1302	24,80	I
Deckel mit Griff für REKORD 19	0201 2000	53,30	I
Kessel für REKORD 19	0201 3000	220,00	I
Unterteil für REKORD 19	0201 5000	291,00	I

Ersatzteile für Bitumenkocher REKORD 29



Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Propanbrenner	0202 1000	291,00	I
Ventil mit Handrad und Düse	0202 1100	83,40	I
Handrad für Propanbrenner	0202 1103	4,30	I
Düse 0,7 mm für 29/50/FBT	0202 1105	3,70	I
Deckel mit Griff	0202 2000	59,80	I
Kessel für REKORD 29	0202 3000	275,00	I
Unterteil für REKORD 29	0202 5000	321,00	I

Versandkosten innerhalb Deutschlands:  = 10,- €/Paket  = 25,- €/Langpaket  = Spedition auf Anfrage

Für Sendungen mit einem Warenwert unter 100,- € wird bei Paketversand innerhalb Deutschlands eine Bearbeitungs- und Versandkostenpauschale von 15,- € berechnet. Versandkosten ins Ausland auf Anfrage.



Ersatzteile für Bitumenkocher REKORD 49

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Propanbrenner	0203 1000	296,00	I
Ventil komplett	0203 1100	83,40	I
Handrad für Propanbrenner	0203 1103	4,30	I
Düse 0,9 mm für REKORD 49	0203 1105	3,70	I
Deckerl komplett für REKORD 49	0203 2000	182,00	I
Festst. Deckelteil komplett für REKORD 49	0203 2100	111,00	I
Thermometer-Schutzkasten	0203 2106	22,00	I
Anschweißmuffe für Thermometer	0203 2107	5,65	I
Langstifte 8 x 70	0203 2109	1,65	I
Spannscheibe für Langstifte	0203 2111	0,26	I
Loser Deckelteil mit Griff	0203 2200	71,50	I
Kessel für REKORD 49	0203 3000	598,00	I
Auslaufsch. NW 44 Runde BK	0203 3100	214,00	I
Griff mit angeschw. Bolzen	0203 3400	16,30	I
Sieb komplett für Kessel	0203 3700	27,90	I
Unterteil für REKORD 49	0203 5000	617,00	I

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.

GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik • Siegener Str. 81 - 83 • 57234 Wilnsdorf-Niederdielfen
Tel./Phone: +49 (0) 2 71 - 39 88-0 • Fax: +49 (0) 2 71 - 39 88-159 • www.gruen-gmbh.de • info@gruen-gmbh.de

Ersatzteile für Bitumenkocher REKORD 119



Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Brenner 119 mit Steuerautomatik	0204 0100	2.910,00	I
Brenner 119 ohne Steuerautomatik	0204 1000	520,00	I
Ventil komplett	0204 1100	83,40	I
Handrad für Propanbrenner	0204 1103	4,30	I
Düse 1,2 mm für 119/150	0204 1105	3,70	I
Brennerkopfeinsatz F 119, 229 und 500	0204 1402	74,20	I
Brennerkopfanschweißring 119/229	0204 1404	39,80	I
Deckel 2-teilig für REKORD 119	0204 2000	211,00	I
Feststehendes Deckelteil	0204 2100	130,00	I
Loses Deckelteil BK 119	0204 2200	77,20	I
Kessel für REKORD 119	0204 3000	793,00	I
Unterteil für REKORD 119	0204 5000	1.010,00	I
Kapselknie Abgasrohr REKORD 119/229	0204 5125	55,90	I
Achse ø 20 x 770 für REKORD 119	0204 5401	56,50	I
Vollgummirad mit Rillenkugellager	0204 5404	38,90	I
Scheibe 21 DIN 125	0204 5405	5,00	I
Fahrstange komplett für REKORD 119	0204 5600	143,00	I

Versandkosten innerhalb Deutschlands:  = 10,- €/Paket  = 25,- €/Langpaket  = Spedition auf Anfrage

Für Sendungen mit einem Warenwert unter 100,- € wird bei Paketversand innerhalb Deutschlands eine Bearbeitungs- und Versandkostenpauschale von 15,- € berechnet. Versandkosten ins Ausland auf Anfrage.

Ersatzteile für Bitumenkocher REKORD 229



Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Brenner 229 mit Steuerautomatik	0205 0100	2.920,00	I
Brenner 229 ohne Steuerautomatik	0205 1000	549,00	I
Ventil komplett für REKORD 229	0205 1100	83,40	I
Handrad für Propanbrenner	0205 1103	4,30	I
Düse 1,5 mm180/229/250	0205 1105	3,70	I
Deckel 2-teilig für REKORD 229	0205 2000	236,00	I
Feststehendes Deckelteil BK229	0205 2100	140,00	I
Loses Deckelteil für REKORD 229	0205 2200	96,80	I
Kessel für REKORD 229	0205 3000	1.320,00	I
Unterteil für REKORD 229	0205 5000	1.580,00	I
Achse für REKORD 229 20 x 935	0205 5401	61,50	I
Brenner für 119 EXPORT	0209 1000	546,00	I
Abdeckblech komplett	0209 1200	29,40	I
Deckel für REKORD 115	0209 2000	106,00	I
Brenner für 229 EXPORT	0210 1000	575,00	I
Kessel für REKORD 225	0210 3000	1.320,00	I

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.

GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik • Siegener Str. 81 - 83 • 57234 Wilnsdorf-Niederdielfen
Tel./Phone: +49 (0) 2 71 - 39 88-0 • Fax: +49 (0) 2 71 - 39 88-159 • www.gruen-gmbh.de • info@gruen-gmbh.de



Ersatzteile für Bitumenkocher KIPP 50

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Thermometer für KIPP 50	0211 0906	118,00	I
Propanbrenner für KIPP 50	0211 1000	293,00	I
Brennerventil für KIPP 50	0211 1100	83,40	I
Handrad für KIPP 50	0211 1103	4,30	I
Deckelfür KIPP 50	0211 2000	71,80	I
Randmuffe R 1/2"	0211 2202	5,65	I
Einsatz für KIPP 50	0211 3000	565,00	I
Unterteil für KIPP 50	0211 5000	473,00	I
Gestell für KIPP 50	0211 6000	310,00	I
Arretierbolzen komplett für KIPP 50	0211 6105	22,00	I

Ersatzteile für Bitumenkocher PRIMAT 105 (aus dem Programm genommen):

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Brenner 105 mit Steuerautomatik	0212 0100	2.820,00	I
Brenner 105 ohne Steuerautomatik	0212 1000	464,00	I
Brennerventil für PRIMAT 105	0212 1100	83,40	I
Handrad für PRIMAT 105	0212 1103	4,30	I
Düse 1,0 mm für 105/15GAL	0212 1105	3,70	I
Deckel für PRIMAT 105	0212 2000	234,00	I
Einsatzwanne für PRIMAT 105	0212 3000	808,00	I
Unterteil für PRIMAT 105	0212 5000	1.230,00	I

Versandkosten innerhalb Deutschlands:  = 10,- €/Paket  = 25,- €/Langpaket  = Spedition auf Anfrage

Für Sendungen mit einem Warenwert unter 100,- € wird bei Paketversand innerhalb Deutschlands eine Bearbeitungs- und Versandkostenpauschale von 15,- € berechnet. Versandkosten ins Ausland auf Anfrage.



Ersatzteile für Bitumenkocher PRIMAT 150

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Brenner 150 mit Steuerautomatik	0213 0100	2.860,00	I
Brenner 150 ohne Steuerautomatik	0213 1000	489,00	I
Ventil komplett für PRIMAT 150	0213 1100	83,40	I
Handrad für Propanbrenner	0213 1103	4,30	I
Deckel 2-teilig für PRIMAT 150	0213 2000	238,00	I
Deckelteil HS mit Griff	0213 2100	118,00	I
Deckelteil BS mit Griff	0213 2200	118,00	I
Einsatzwanne für PRIMAT 150	0213 3000	882,00	I
Auslaufsch. NW 44 Wannenkocher	0213 3100	214,00	I
Stahl-Schutzrohr komplett	0213 3700	63,10	I
Unterteil für PRIMAT 150	0213 5000	1.320,00	I
Fahrstange gebogen	0213 5108	23,30	I
Stützstreben für Fahrstange	0213 5110	11,10	I
Achse für PRIMAT 150 + 250 + 105	0213 5201	56,50	I
Stützfuß gebogen PRIMAT	0213 5203	15,50	I
Achshalter links/rechts	0213 5300	20,70	I
Achshalter rechts	0213 5400	20,70	I

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.

GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik • Siegener Str. 81 - 83 • 57234 Wilnsdorf-Niederdielfen
Tel./Phone: +49 (0) 2 71 - 39 88-0 • Fax: +49 (0) 2 71 - 39 88-159 • www.gruen-gmbh.de • info@gruen-gmbh.de




Ersatzteile für Bitumenkocher PRIMAT 250

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Brenner 250 mit Steuerautomatik	0214 0100	3.010,00	I
Brenner 250 ohne Steuerautomatik	0214 1000	671,00	I
Ventil komplett für PRIMAT 250	0214 1100	83,40	I
Handrad für Propanbrenner	0214 1103	4,30	I
Deckel 2-teilig für PRIMAT 250	0214 2000	258,00	I
Deckelteil HS mit Griff	0214 2100	130,00	I
Deckelteil BS mit Griff	0214 2200	130,00	I
Einsatzwanne für PRIMAT 250	0214 3000	1.140,00	I
Unterteil für PRIMAT 250	0214 5000	1.990,00	I

Ersatzteile für sonstige Bitumenkocher

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Einsatz für stat. 50	0215 3000	773,00	I
Auslaufsch. NW 44 für stat. 50	0215 3100	214,00	I
Unterteil für stat. 50	0215 5000	644,00	I
Brenner für 105 EXPORT	0222 1000	488,00	I
Abdeckblech komplett für 105, 150 und 250 EXPORT-Brenner	0222 1200	29,40	I
Brenner für 150 EXPORT	0223 1000	501,00	I
Brenner für 250 EXPORT	0225 1000	690,00	I
Brenner für 229 EXPORT	0210 10AU	835,00	I
Brenner für 119 EXPORT	0209 1000	546,00	I
Abdeckblech komplett 119 / 229 REKORD-Brenner-EXPORT	0209 1200	29,40	I
Deckel für REKORD 115	0209 2000	106,00	I
Brenner für 229 EXPORT	0210 1000	575,00	I
Kessel für REKORD 225	0210 3000	1.320,00	I

Versandkosten innerhalb Deutschlands:  = 10,- €/Paket  = 25,- €/Langpaket  = Spedition auf Anfrage

Für Sendungen mit einem Warenwert unter 100,- € wird bei Paketversand innerhalb Deutschlands eine Bearbeitungs- und Versandkostenpauschale von 15,- € berechnet. Versandkosten ins Ausland auf Anfrage.

Ersatzteile für Dachsanierungsgeräte



Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Gasverstellung komplett mit Bowdenzug 1440LG	5065 2102	80,00	I
Arretierung komplett, mit Handhebel	5420 2030	98,90	VII
Bowdenzug mit Lötnippel	5420 2032	42,20	I
Simplex Seilzugklemme F. F. DR 2 mm	0259 9722	1,10	I
Schubstange	5420 3020	50,90	VII
Vollgummirad mit Rillenkugellager	0204 5404	38,90	I
Honda GX 390 9,6/13,0 Benzin	0901 0113	1.520,00	VII
Auspuff-Ablenker GX 340/GX 390	0901 0197	20,80	VII
Auspuffkrümmer GX 340/GX 390	0901 0186	170,00	VII
Dichtung Krümmer/Auspuff - GX 340/GX 390	0901 0187	27,90	VII
Dichtung Motor/Krümmer - GX 340/GX 390	0901 0188	20,60	VII
Schalldämpfer komplett, GX 390	0901 0194	214,00	I
Dichtung Ölwanne GX 340/GX 390	0901 0182	15,60	I
Dichtung Vergaser - GX 390	0901 0190	4,80	VII
Zylinderkopfdichtung - GX 390	0901 0172	27,60	VII
Griff für Starterseil Honda GX 340/GX 390	0901 0169	19,80	VII
Messerwelle mit angeschweißter Scheibe DS 31	5420 2110	94,70	VII
Zündkerze BPR 6 ES für GX 120, 160, 270, 340, 390	5020 6104	10,40	VII
Ronde ø70 x 8 - Bohrung ø26, S 235 - Laserzuschnitt	5022 1026	23,20	I
Distanzbuchse	5420 2103	22,00	I
Ersatzschlagmesser D=390	5027 0000	260,00	VII
U-Scheibe A21	9833 0020	0,24	VII

Sämtliche Preise gelten ausschl. Mehrwertsteuer, ausschl. Verpackung bei Lieferung ab Werk. Preisänderungen vorbehalten.
Der Versand erfolgt auf Gefahr des Empfängers. Allen Lieferungen liegen ausschließlich unsere Verkaufs- und Lieferungsbedingungen zugrunde.

GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik • Siegener Str. 81 - 83 • 57234 Wilnsdorf-Niederdielfen
Tel./Phone: +49 (0) 2 71 - 39 88-0 • Fax: +49 (0) 2 71 - 39 88-159 • www.gruen-gmbh.de • info@gruen-gmbh.de

Ersatzteile für Dachsanierungsgeräte

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
6-Kantmutter M 20 DIN 934	9822 0020	0,51	I
Keilriemen XPZ; LW = 772, DS-30 / DS-31	99308 0120	21,10	VII
SK-Inbus M10 x 30 DIN 7991	9806 1030	0,20	I
6-Kantschraube M10 x 35 DIN 933	9803 1035	0,29	I
Nord-Lock Scheibe M10	9835 0210	0,92	I
6-Kantmutter M10	9822 0010	0,42	I
Stellingring ø 30/45 x 16 - M8	9855 0030	3,40	I
Gewindestift M8 x 10	9813 0810	0,20	I
Werkzeugtasche komplett	5020 0001	177,00	I
Achse RD20 715LG	5020 1201	61,80	I
Messerwelle komplett mit Messer	5020 2200	772,00	I
Kreuzgelenk einfach verzinkt	5020 2207	119,00	I
Faltenbalg „V6-416“	5020 2208	53,60	I
Schlauchklemme	5020 2209	4,30	I
Scheibenhandrad ø200	5020 2210	123,00	I
Messeraufnahme komplett	5020 2211	140,00	I
Führungsstift für Messeraufnahme	5020 2212	1,75	I
Griff für Scheibenhandrad	50202213	18,60	I
Messer-Schutzkasten „DS11“	50204100	386,00	I
Kühlluftansaugkanal komplett	5020 4200	307,00	I
Filtervlies 2-lagig	5020 4206	45,20	I
Gummiring RD, 15, LI 200	5020 4210	12,80	I
Keilriemen-Schutzkasten komplett	5020 4300	220,00	I
Vergaserverkleidung komplett	5020 4400	181,00	I
Gummispritzschutz 630 x 80	5020 4501	69,00	I
Stehlager komplett mit Hülse und Kugellager etc.	5020 5005	506,00	I

Versandkosten innerhalb Deutschlands:  = 10,- €/Paket  = 25,- €/Langpaket  = Spedition auf Anfrage

Für Sendungen mit einem Warenwert unter 100,- € wird bei Paketversand innerhalb Deutschlands eine Bearbeitungs- und Versandkostenpauschale von 15,- € berechnet. Versandkosten ins Ausland auf Anfrage.

Ersatzteile für Dachsanierungsgeräte

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Stehlagergehäuse SNL 507-606	5020 5006	176,00	I
Kugellager 1207 EKTN9/C3	5020 5007	68,20	I
Hülsen H 207	5020 5008	31,70	I
Keilriemenscheibe für DS11	5020 5104	118,00	I
Keilstahl 8 x 7 - 36 LG	5020 5105	7,75	I
Festring FRB 5,5/72	5020 5107	10,20	I
Dichtung TSNA 507 C	5020 5108	15,50	I
Keilriemen XPZ LW=762 für DS10 / DS11	5020 5109	20,80	VII
Pendelkugellager 2207E-2RS1-KTN9/3C	5020 5110	77,20	I
Spannhülse H 307 C	5020 5111	24,40	I
Mitnehmerdeckel ø60 mm mit Schraube M12 x 35 für DS11	5020 5112	55,50	I
Anlasserseil mit Griff	5020 6101	48,90	I
Starter komplett, für GX 340	5020 6102	292,00	VII
Luftfilter-Einsatz komplett für GX 340 und GX 390	5020 6103	65,00	VII
Zündkerze für GX 340	5020 6104	10,40	I
Motoröl Multi-Öl 15 W 40	9970 0100	8,65	I
Gasverstellung komplett für DS11	5020 6106	159,00	I
Ölschwimmerschalter für Motor GX 340	5020 6107	291,00	I
Gehäusedichtung für Honda Motor GX 340	5020 6108	18,90	I
Zündkerzenstecker für GX 340	5020 6109	55,50	I
Zylinderkopfdichtung für GX 340	5020 6110	27,40	I
Ventildeckeldichtung für HONDA-Motor GX 340	5020 6111	24,80	VII
Ein-/Ausschalter für Dachschneider	5020 6112	43,40	I
Schalter mit Ölwarneinrichtung	5020 6113	193,00	I
Zündunterbrechungsschalter	5020 6114	51,40	I
Dichtung für Auspuffkrümmer - GX 340/390	0901 0188	20,60	I

Sämtliche Preise gelten ausschl. Mehrwertsteuer, ausschl. Verpackung bei Lieferung ab Werk. Preisänderungen vorbehalten.
Der Versand erfolgt auf Gefahr des Empfängers. Allen Lieferungen liegen ausschließlich unsere Verkaufs- und Lieferungsbedingungen zugrunde.

GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik • Siegener Str. 81 - 83 • 57234 Wilnsdorf-Niederdielfen
Tel./Phone: +49 (0) 2 71 - 39 88-0 • Fax: +49 (0) 2 71 - 39 88-159 • www.gruen-gmbh.de • info@gruen-gmbh.de

Ersatzteile für Dachsanierungsgeräte

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Gebälseabdeckung für GX 340	5020 6116	211,00	I
Rückholrad für Starter	5020 6117	107,00	I
Ölmessstab für GX 340	5020 6118	17,60	I
Tankdeckel für HONDA-Motor	5020 6119	75,00	I
PVC-Griffschale	5020 6120	4,35	I
Schaumstoffeinsatz für Luftfilter	5020 6121	24,90	I
Luftfilterabdeckung GX 340	5020 6122	78,30	I
Handhebel „Schnellverstellung Vorderrad“, DS10 / 11	5020 6130	103,00	I
Stellanschluss M8	5020 6131	14,60	I
Bowdenzug mit Anschlusshülsen	5020 6132	46,40	I
Räder 250/60B:25 ROLA NABE 65 breit	5022 1007	76,40	I
Druckfeder ø18 x 55LG,	5022 1017	5,15	I
Keilriemenschutz, spezial 80 x 2 Bohrung ø 30 H7, WST.:C45	5022 1028	118,00	I
Y-Lagergehäuse „FYTB506M“	5022 1030	46,60	I
Arretierung komplett mit Griff	5022 2003	152,00	I
Karabinerhaken 246-60 x 6 verzinkt	5022 2006	3,55	I
Messerwelle komplett mit Messeraufnahme für DS10	5022 2200	613,00	I
Messeraufnahme komplett für DS10	5022 2211	107,00	I
Skala 2 x 65 x 330	5022 3086	62,70	I
Schutzhaube rechts	5022 4000	307,00	I
Handhebelgriff „DS5“	5026 0203	52,20	I
Schraubnippel „DS5“	5026 0204	9,60	I
Gasdruckfeder „DS5“	5026 0206	213,00	I
Betätigungsknopf „DS5“	5026 0207	38,10	I
Keilriemen „DS5“	5026 0311	20,10	VII
Keilriemenscheibe „DS5“	5026 0409	187,00	I

Versandkosten innerhalb Deutschlands:  = 10,- €/Paket  = 25,- €/Langpaket  = Spedition auf Anfrage

Für Sendungen mit einem Warenwert unter 100,- € wird bei Paketversand innerhalb Deutschlands eine Bearbeitungs- und Versandkostenpauschale von 15,- € berechnet. Versandkosten ins Ausland auf Anfrage.

Ersatzteile für Dachstripper - 6.2024



Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Augenschraube M 8 x 20	5030 0002	7,20	I
Stopp-Mutter M 8	5030 0003	1,95	I
Zylinder-Schraube M 8 x 35 ersetzt Artikelnummer 5030 0005	9805 0835	2,05	I
Schnorr Scheibe	5030 0006	1,30	I
Zylinderstift 8 x 30	5030 0007	4,70	I
Schmiernippel	5030 0008	4,20	I
Befestigungsplatte	5030 0009	71,70	I
Senkschraube M 8 x 20	5030 0010	1,95	I
Spannband	5030 0011	31,20	I
Schraube M 8 x 25	5030 0013	1,95	I
Ballastgewicht für Dachstripper	5030 0014	1.330,00	I
Hohlgriff	5030 0015	20,50	I
Spax-Schraube 5 x 30	5030 0016	1,95	I
Flügelschraube M10 x 80	5030 0017	4,75	I
Scheibe 10 mm	5030 0018	1,45	I
Buchse 20 x 26 x 30	5030 0019	59,10	I
Messerhalter mit Gewinde für Dachstripper	5030 0020	272,00	I
Schwingerkopf	5030 0021	509,00	I
Inbus-Schraube 8 x 20 ersetzt Artikelnummer 5030 0022	9805 0820	0,40	I
Senkrechtschraube M 10 x 30	5030 0023	3,20	I
Spannstift 10 x 20	5030 0024	3,20	I
Führungshülse für Dachstripper	5030 0025	205,00	I
Scheibe M 12	5030 0026	1,30	I
Schraube M 12 x 30	5030 0027	4,05	I
Pleullager rechts	5030 0028	172,00	I

Sämtliche Preise gelten ausschl. Mehrwertsteuer, ausschl. Verpackung bei Lieferung ab Werk. Preisänderungen vorbehalten.
Der Versand erfolgt auf Gefahr des Empfängers. Allen Lieferungen liegen ausschließlich unsere Verkaufs- und Lieferungsbedingungen zugrunde.

GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik • Siegener Str. 81 - 83 • 57234 Wilnsdorf-Niederdielfen
Tel./Phone: +49 (0) 2 71 - 39 88-0 • Fax: +49 (0) 2 71 - 39 88-159 • www.gruen-gmbh.de • info@gruen-gmbh.de

Ersatzteile für Dachstripper - 6.2024

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Pleullager rechts und links	5030 0028	172,00	I
Klappsplint	5030 0030	8,05	I
Scheibe 16 mm	5030 0031	1,95	I
Antriebsrad B 16 glatt	5030 0032	351,00	I
Getriebehalterung rechts	5030 0033	125,00	VII
Schraube M 10 x 45 Inbus DIN 912 ersetzt Artikelnummer 5030 0034	9805 1045	0,20	I
Sicherungsring 10 mm	5030 0035	1,30	I
Haltebolzen	5030 0036	121,00	I
Bremsbügel oben	5030 0037	381,00	I
Bremsbügel unten	5030 0038	369,00	I
Kugelscheibe und Pfanne	5030 0039	16,10	I
Stopmutter M 8	5030 0040	1,45	I
Kupplungshebel	5030 0041	321,00	I
Kupplungslasche	5030 0042	71,60	I
Scheibe M 8	5030 0043	1,30	I
Schraube M 8 x 32	5030 0044	20,10	I
Sperrscheibe	5030 0045	2,65	I
Stehbolzen	5030 0046	5,90	I
Kupplungsscheibe verzahnt	5030 0047	170,00	I
Getriebe Dachstripper	5030 0048	2.850,00	I
Kupplungsbelag mit Nieten	5030 0049	65,00	I
Stellring 20 mm	5030 0050	11,60	I
Stiftschraube M 6 x 10	5030 0051	1,95	I
Antriebsachse Dachstripper	5030 0052	406,00	I
Nutkeil 5 x 5 x 32	5030 0053	4,10	I
Getriebehalterung link	5030 0054	115,00	VII

Versandkosten innerhalb Deutschlands:  = 10,- €/Paket  = 25,- €/Langpaket  = Spedition auf Anfrage

Für Sendungen mit einem Warenwert unter 100,- € wird bei Paketversand innerhalb Deutschlands eine Bearbeitungs- und Versandkostenpauschale von 15,- € berechnet. Versandkosten ins Ausland auf Anfrage.

Ersatzteile für Dachstripper - 6.2024

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Bolzen	5030 0055	10,70	I
Gabelkopf	5030 0056	17,00	I
Transportachse komplett (Winkel und Räder)	5030 1400	391,00	I
Scheibe 16 mm	5030 0058	2,60	I
Trnasport Achse	5030 0059	603,00	I
Zylinderschraube M 8 x 30 ersetzt Artikelnummer 5030 0060	9805 0830	1,65	I
Nutkeil 6 x 6 x 32	5030 0061	3,20	I
Pleuel für Dachstripper	5030 0062	337,00	I
Kugellager 6206-2RS1C3	5030 0064	103,00	I
Seegering I 62	5030 0065	5,55	I
Seegering A 17	5030 0066	1,45	I
Kugellager 6305-2RS1C3	5030 0067	46,90	I
Seegering A 30	5030 0068	3,20	I
Exenterwelle	5030 0069	381,00	I
Nutkeil 4 x 4 x 20	5030 0070	3,20	I
Nutkeil 6 x 6 x 25	5030 0071	4,10	I
Seegering A 25	5030 0072	1,95	I
Lagerblock rechts	5030 0073	457,00	I
Schraube M 10 x 80	5030 0075	5,00	I
Pass-Stift 10 x 30	5030 0076	11,70	I
Motor 2400 Watt für Dachstripper	5030 0077	2.340,00	I
Zahnscheibe ZZ20	5030 0078	369,00	I
Zuleitung Motor	5030 0079	71,60	I
Haltewinkel	5030 0080	220,00	I
Schraube 6 x 25/912	5030 0081	1,95	I
Schnorrzscheibe M 6 ersetzt Artikelnummer 5030 0082	C8159 9755	1,20	IV

Sämtliche Preise gelten ausschl. Mehrwertsteuer, ausschl. Verpackung bei Lieferung ab Werk. Preisänderungen vorbehalten.
Der Versand erfolgt auf Gefahr des Empfängers. Allen Lieferungen liegen ausschließlich unsere Verkaufs- und Lieferungsbedingungen zugrunde.

GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik • Siegener Str. 81 - 83 • 57234 Wilnsdorf-Niederdielfen
Tel./Phone: +49 (0) 2 71 - 39 88-0 • Fax: +49 (0) 2 71 - 39 88-159 • www.gruen-gmbh.de • info@gruen-gmbh.de

Ersatzteile für Dachstripper - 6.2024

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Unterlage	5030 0083	95,00	I
Sanftanlauf für Systemstiel	5030 0224	107,00	I
Stielhalterung	5030 0085	339,00	I
Stielkupplung mit Schlitz	5030 0086	353,00	VII
Stielrohr mit Gegenlager	5030 0087	518,00	I
Kupplungsscheibe glatt für Dachstripper ALT	5030 0088	368,00	I
Splint 3 mm	5030 0089	4,20	I
Filterkappe	5030 0090	79,70	I
Filtervlies	5030 0091	14,10	I
Lochgitter	5030 0092	30,90	I
Schutzrohr	5030 0093	61,80	I
Abdeckung für Unterboden	5030 0094	291,00	I
Führungsbügel	5030 0095	420,00	I
Linsenflachkopfschraube	5030 0096	1,95	I
Zuleitung mit Stecker komplett	5030 0097	144,00	I
Zahnriemenscheibe Z24	5030 0098	407,00	I
Zahnriemenscheibe Z12	5030 0099	145,00	I
Stiftschraube	5030 0100	13,30	I
Tellerfeder 8 x 16	5030 0101	1,30	I
Spannmutter M 10	5030 0102	18,40	I
Kugelpfanne mit Gegest.	5030 0103	5,20	I
Druckfeder Kupplung	5030 0104	8,85	I
Anlaufscheibe PVC	5030 0105	13,30	I
Druckplatte mit Stift	5030 0106	19,10	I
Führungswinkel links	5030 0107	54,10	I
Mutter M 10	5030 0109	1,30	I

Versandkosten innerhalb Deutschlands:  = 10,- €/Paket  = 25,- €/Langpaket  = Spedition auf Anfrage

Für Sendungen mit einem Warenwert unter 100,- € wird bei Paketversand innerhalb Deutschlands eine Bearbeitungs- und Versandkostenpauschale von 15,- € berechnet. Versandkosten ins Ausland auf Anfrage.

Ersatzteile für Dachstripper - 6.2024

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Schaltgestänge	5030 0110	640,00	I
Getriebegehäuse mit Zahnung	5030 0111	846,00	I
Ringschraube M 8 x 40	5030 0130	10,10	I
Motorabdeckung	5030 0131	256,00	I
Zylinderschraube, M5 x 12	5030 0132	1,10	I
PVC-Griff	5030 0133	14,60	I
Ein-/Ausschalter für Dachstripper Turbo	5030 0134	248,00	I
Verschraubung	5030 0135	14,10	I
Senkschraube	5030 0136	2,65	I
Zylinderschraube	5030 0137	1,30	I
Schalterplatte	5030 0138	108,00	I
Griffplatte	5030 0139	339,00	I
Griff	5030 0140	35,20	I
Gewindestift	5030 0141	4,50	I
Spannmutter M 8	5030 0142	10,20	I
Stopmutter EL, M 6	5030 0143	0,98	I
Zugentlastung	5030 0144	45,90	I
Zylinderschraube M 6 x 25	5030 0145	4,10	I
Sechskantschraube M 8 x 40	5030 0146	3,50	I
PVC-Scheibe 8 x 26 x 3	5030 0147	14,60	I
Werkzeugsatz Dachstripper	5030 0150	244,00	I
Tragegriff mit Kette komplett	5030 0151	171,00	I
Kupplung komplett mit Belägen	5030 0154	1.380,00	I
Nadellager für Getriebe	5030 0155	49,00	I
Rahmenplatte für Dachstripper	5030 0160	2.860,00	I
Führungshülse 4-Kant	5030 0161	247,00	VII

Sämtliche Preise gelten ausschl. Mehrwertsteuer, ausschl. Verpackung bei Lieferung ab Werk. Preisänderungen vorbehalten.
Der Versand erfolgt auf Gefahr des Empfängers. Allen Lieferungen liegen ausschließlich unsere Verkaufs- und Lieferungsbedingungen zugrunde.

GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik • Siegener Str. 81 - 83 • 57234 Wilnsdorf-Niederdielfen
Tel./Phone: +49 (0) 2 71 - 39 88-0 • Fax: +49 (0) 2 71 - 39 88-159 • www.gruen-gmbh.de • info@gruen-gmbh.de

Ersatzteile für Dachstripper - 6.2024

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Zylinderstift 8 x 40	5030 0162	3,95	I
Haube für Dachstripper	5030 0163	1.550,00	I
Buchse 20 x 26 x 20	5030 0164	44,80	I
Senkschraube M 10 x 25	5030 0165	3,20	I
Schnorr Scheibe 10 mm ersetzt Artikelnummer 5030 0166	C8159 9316	1,05	IV
Kupplungshalter für Dachstripper	5030 0167	89,60	I
Kupplungsraste für Dachstripper	5030 0168	88,60	I
Druckbolzen für Dachstripper	5030 0169	63,50	I
Notlaufstück für Dachstripper	5030 0170	58,90	I
Druckstück M 6 für Dachstripper	5030 0171	16,70	I
Druckfeder D 206	5030 0172	4,90	I
Buchse 20 x 26 x 30	5030 0173	44,20	I
Sechskantmutter M 6	5030 0174	1,65	I
Gewindestift M 5 x 10	5030 0175	1,65	I
Zylinderstift 6 x 32	5030 0176	2,25	I
Schnorr Scheibe 6	5030 0177	0,98	I
Unterlage für Halterung	5030 0178	52,80	I
Zylinderschraube M10 x 70	5030 0179	4,75	I
Zylinderschraube M 5 x 25	5030 0180	2,15	I
Schnorr Scheibe 5 mm ersetzt Artikelnummer 5030 0181	C8159 9754	0,91	IV
Griff für Dachstripper	5030 0182	11,00	I
Zeitschalter für Dachstripper	5030 0184	307,00	I
Relais für Dachstripper	5030 0185	77,70	I
Überlastungsschutz für Dachstripper	5030 0186	90,70	I
Sanftanlauf für Dachstripper	5030 0187	115,00	I
Zylinderschraube M 4 x 10	5030 0188	1,10	I

Versandkosten innerhalb Deutschlands:  = 10,- €/Paket  = 25,- €/Langpaket  = Spedition auf Anfrage

Für Sendungen mit einem Warenwert unter 100,- € wird bei Paketversand innerhalb Deutschlands eine Bearbeitungs- und Versandkostenpauschale von 15,- € berechnet. Versandkosten ins Ausland auf Anfrage.

Ersatzteile für Dachstripper - 6.2024

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Kabelkanal für Dachstripper	5030 0189	58,90	I
Zylinderschraube M 6 x 16	5030 0190	2,15	I
Kupplungsschutz für Dachstripper	5030 0191	81,30	I
Sonderschraube M 8 x 16	5030 0192	14,70	I
Buchse 20 x 26 x 11	5030 0193	22,70	I
Zylinderschraube M 5 x 60	5030 0194	2,15	I
Motordeckel für Dachstripper	5030 0195	185,00	I
Scheibe für Dachstripper	5030 0196	1,65	I
Zylinderschraube mit Schlitz, M5 x 14	5030 0197	1,65	I
Hydraulik-Kupplung komplett mit Handgriff	5030 0198	262,00	VII
Schutzmantel für Kupplung	5030 0199	14,70	I
Gewinde-Schneidschraube, M4 x 6	5030 0200	1,65	I
Zahnscheibe	5030 0201	1,65	I
Schnorr Scheibe 12 mm ersetzt Artikelnummer 5030 0202	C8159 9310	1,55	IV
Ringschraube M 8 x 30	5030 0203	4,90	I
Verschraubung PG 11	5030 0204	6,85	I
Zuleitungskalbe mit FI-Schalter für Dachstripper	5030 0205	416,00	I
Einbau-Stecker für Schalter	5030 0206	107,00	I
Einbau-Kupplung für Schalter	5030 0207	111,00	I
Fuss-Stütze für Dachstripper	5030 0208	114,00	I
Verbindungskabel komplett für Dachstripper	5030 0209	39,40	I
FI-Schalter für Kabel	5030 0210	286,00	I
Ein-/Aus Drehknopf für Schalter	5030 0211	18,10	I
Gummi-Schutzkappe mit Gewindeteil für Schalter	5030 0212	14,70	I
KIPP-Schalter für Dachstripper	5030 0213	54,20	I
Stecker-Zuleitung NC3MX	5030 0214	61,80	I

Sämtliche Preise gelten ausschl. Mehrwertsteuer, ausschl. Verpackung bei Lieferung ab Werk. Preisänderungen vorbehalten.
Der Versand erfolgt auf Gefahr des Empfängers. Allen Lieferungen liegen ausschließlich unsere Verkaufs- und Lieferungsbedingungen zugrunde.

GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik • Siegener Str. 81 - 83 • 57234 Wilnsdorf-Niederdielfen
Tel./Phone: +49 (0) 2 71 - 39 88-0 • Fax: +49 (0) 2 71 - 39 88-159 • www.gruen-gmbh.de • info@gruen-gmbh.de

Ersatzteile für Dachstripper - 6.2024

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Kupplung-Zuleitung NC3FX	5030 0215	61,80	I
Knebelschraube M 10 x 220, verzinkt	5030 0216	4,75	I
Ringschraube M 8 x 50	5030 0218	4,90	I
Zuleitung Motor, 3 x 1,5*200	5030 0219	71,60	I
Zahnriemen 210L075 für Welle	5030 0901	40,50	I
Zahnriemen 187L100 für Motor	5030 0903	49,70	I
Stiel Dachstripper „Turbo“	5030 1000	190,00	I
Schaltergehäuse-Unterteil	5030 1001	225,00	I
Schaumgriff für Kupplung	5030 1002	137,00	VII
Deckel Schaltergehäuse, klein	5030 1003	85,20	I
Einbau-KIPPSchalter für Dachstripper	5030 1004	52,20	I
Klemmprofil für Stiel	5030 1005	41,80	I
Signalleuchte, Ein/Aus	5030 1006	9,05	I
Zylinderschraube M 8 x 35	5030 1007	1,10	I
Zylinderschraube M 8 x 45	5030 1008	2,25	I
Zylinderschraube M 8 x 65	5030 1009	2,60	I
Hutmutter M 8	5030 1010	1,10	I
Alu-Schutzhaube Kupplung	5030 4100	94,90	I
Einsatz für Blasenabschälmesser	5036 1000	161,00	I
Keilriemen 710 x 17 für Dachhobler	5038 0901	30,50	I
Keilriemen 1050 x 17 für Dachhobler	5038 0902	30,50	I
Laufgrad 250 mm, 25 m für Dachhobler	5038 5404	146,00	I
Führungsrad 125 x 37,5 x 50	5038 5405	127,00	I
Scheibe mit Achse für Dachhobler	5038 9000	1.570,00	I
Keil für Achse Dachhobler	5038 9001	4,70	I
Lager für Schwungscheibe	5038 9002	286,00	I

Versandkosten innerhalb Deutschlands:  = 10,- €/Paket  = 25,- €/Langpaket  = Spedition auf Anfrage

Für Sendungen mit einem Warenwert unter 100,- € wird bei Paketversand innerhalb Deutschlands eine Bearbeitungs- und Versandkostenpauschale von 15,- € berechnet. Versandkosten ins Ausland auf Anfrage.

Ersatzteile für Dachstripper - 6.2024

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Buchse für Riemenscheibe	5038 9003	71,60	I
Messerwelle mit angeschweißter Scheibe	5422 2110	76,30	I
Kupplung ESO 14 A (F) - G1/4a (Schweiz)	890002110	Auf Anfrage	I

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.

GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik • Siegener Str. 81 - 83 • 57234 Wilnsdorf-Niederdielfen
Tel./Phone: +49 (0) 2 71 - 39 88-0 • Fax: +49 (0) 2 71 - 39 88-159 • www.gruen-gmbh.de • info@gruen-gmbh.de

Ersatzteile für Handbrenner und Titanbrenner



Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Universal-Brenner-Handgriff	0100 1000	68,90	III
Profibrenner Reparatur Set	0100 1600	30,40	I
Reparatursatz Schaltventil	0100 1500	7,00	I
Schlauchanschlussstück	0100 1001	4,65	I
Durchlaufrohr für Handgriff	0100 1002	5,85	I
Griffschale für Handgriff	0100 1003	4,70	I
Konus-Einschraubnippel für Edelstahl-Brenner	0100 1004	4,30	I
MS-Hutmutter für Handgriff	0100 1005	2,90	I
Ventilkörper für Handgriff	0100 1006	26,20	I
Druckfeder für Pneumatische Ansteuerung 0,7 x 4,5 x 14,7 x 6,25	0100 1099	0,84	I
Sparventilspindel komplett mit O-Ring	0100 1100	3,20	I
O-Ring 8,0 x 1,5 für Sparventilspindel	0100 1101	0,55	I
Spindel für Handgriff	0100 1102	1,15	I
Körper-Dosierventil für Handgriff	0100 1103	1,60	I
O-Ring 2,0 x 1,5 für Handgriff	0100 1202	0,60	I
Kugelfeder für Handgriff	0100 1203	0,95	I
Kugel 1/4" Schnellschalthebel für Handgriff	0100 1204	0,60	I
Schnellschalthebel-Stift, O-Ring	0100 1206	3,20	I
Verschlussklappe für Handgriff	0100 1207	1,30	I
Schnellschalthebel (MESS)	0100 1300	6,45	I
Spannhülse 3 x 16 für Handgriff	0100 1302	1,05	I

Versandkosten innerhalb Deutschlands:  = 10,- €/Paket  = 25,- €/Langpaket  = Spedition auf Anfrage

Für Sendungen mit einem Warenwert unter 100,- € wird bei Paketversand innerhalb Deutschlands eine Bearbeitungs- und Versandkostenpauschale von 15,- € berechnet. Versandkosten ins Ausland auf Anfrage.

Ersatzteile für Handbrenner und Titanbrenner

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Druckfeder für Schnellschalthebel	0100 1303	0,55	I
Hauptventil komplett	0100 1400	5,55	I
Handrad mit Befestigungsschraube	0100 1401	4,65	I
Handrad für Handgriff	0100 1402	4,20	I
Befestigungsschraube mit SI-Beschichtung für Handrad	0100 1403	0,31	I
Spindelumlauflauf SW14 für Handgriff	0100 1404	1,05	I
O-Ring 5,3 x 2,4 für Hauptventil	0100 1406	0,55	I
Spindelring für Handgriff	0100 1407	0,32	I
Spindel mit O-Ring für Handgriff	0100 1408	3,20	I
Fächerscheibe 3,7 für Handgriff	0100 1410	0,26	I
Überwurfmutter für Dichtkegel am Brennerrohr	0101 2106	4,00	I
Einschraub-Dichtkegel für Brennerrohr	0101 2107	5,35	I
Brennerrohr 100 mm lang	0101 2108	17,40	III
Fderstütze komplett mit Befestigung	0101 2109	6,40	III
Fderstütze komplett mit Befestigung für Piezo-Zündung	0101 2119	6,70	III
Messing-Brennerkopf D32	0101 6000	18,00	III
Brennerfuss mit Düse für D25	0101 6100	7,85	I
Düse für Brennerkopf D25	0101 6102	2,25	I
Injektor für Flammenbecher 25D	0101 6200	6,65	I
Brennerrohr 200 mm lang	0102 2105	18,80	III
Brennerrohr 500 mm lang M14 x 1,0	0103 2104	28,30	III
Brennerrohr 500 mm lang	0103 2105	26,60	III
Brennerrohr 750 mm lang	0103 2106	33,50	III
Brennerrohr 1000 mm lang	0103 2107	37,20	III
Edelstahl-Brennerkopf D35	0104 6000	24,90	III
Brennerfuss mit Düse für D35	0104 6100	7,85	I

Sämtliche Preise gelten ausschl. Mehrwertsteuer, ausschl. Verpackung bei Lieferung ab Werk. Preisänderungen vorbehalten.
Der Versand erfolgt auf Gefahr des Empfängers. Allen Lieferungen liegen ausschließlich unsere Verkaufs- und Lieferungsbedingungen zugrunde.

GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik • Siegener Str. 81 - 83 • 57234 Wilnsdorf-Niederdielfen
Tel./Phone: +49 (0) 2 71 - 39 88-0 • Fax: +49 (0) 2 71 - 39 88-159 • www.gruen-gmbh.de • info@gruen-gmbh.de

Ersatzteile für Handbrenner und Titanbrenner

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Injektor für Flammenbecher 35D	0104 6200	6,65	I
Edelstahl-Brennerkopf D45	0107 6000	28,60	III
Brennerfuss mit Düse für D45	0107 6100	7,85	I
Dichtung für Brennerfuss	0107 6103	1,05	I
Injektor für Flammenbecher 45D	0107 6200	6,65	I
Edelstahl-Brennerkopf D55	0110 6000	30,90	III
Brennerfuss mit Düse für D55	0110 6100	7,85	I
Edelstahl-Brennerkopf D65	0113 6000	36,70	III
Brennerfuss mit Düse für D65	0113 6100	7,85	I
Injektor für Flammenbecher 65D	0113 6200	6,65	I
Brennerrohr 420 mm lang	0116 2105	25,50	III
Brennerrohr 350 mm lang	0119 2105	24,10	III
Brennerrohr 450 mm lang	0121 2105	40,20	III
Düse 2,0 mm Turbobrenner	0121 2107	2,40	I
Brennerkopf ohne Heizschl.	0122 0802	135,00	I
Ablagestütze mit Scheibe	0122 0803	10,60	I
Brennerrohr mit Heizschl.	0122 0804	177,00	I
Düse 1,9 mm Bullybrenner	0122 0806	2,40	I
Befestigungsschelle Bullybrenner	0122 0807	12,30	I
Sechskantschraube M 6 x 25	0122 2101	0,51	I
Scheibe 30 x 6,9 x 2,0 DIN 522	0122 2102	0,96	I
Anschlussstück komplett 3/8"	0122 3000	32,20	I
Brennerrohr 2-flammig 150 mm	0125 2105	53,10	I
Verteilerrohr 2-flammig mit Dichtung	0126 2100	35,90	III
Brennerrohr 2-flammig 500 mm	0126 2112	59,90	III
Schräggest. Verteilerrohr	0126 2200	36,10	III

Versandkosten innerhalb Deutschlands:  = 10,- €/Paket  = 25,- €/Langpaket  = Spedition auf Anfrage

Für Sendungen mit einem Warenwert unter 100,- € wird bei Paketversand innerhalb Deutschlands eine Bearbeitungs- und Versandkostenpauschale von 15,- € berechnet. Versandkosten ins Ausland auf Anfrage.

Ersatzteile für Handbrenner und Titanbrenner

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Verteilerrohr 4-flammig mit Dichtung	0127 2100	68,30	III
Brennerrohr 4-flammig 500 mm	0127 2114	94,70	III
Titan-Biegung 500 mm lang	0128 2105	53,80	VI
Titan-Biegung 600 mm lang	0128 2106	59,30	VI
Titan-Flammenbecher mit Injektor 60 D	0128 6000	74,90	VI
Titan-Biegung 500 MM LANG	0129 2105	53,80	VI
Titan-Biegung 500 MM LANG	0129 2106	59,30	VI
Konus-Einschraubnippel für Titan-Brenner	0129 2107	3,70	I
Titan-Flammenbecher mit Injektor 55 D	0129 6000	61,50	VI
Titan-Biegung 100 mm lang	0130 2105	33,10	VI
Verteilerrohr V4 komplett	0131 2000	277,00	III
Gew.-Auflötmuffe R3/8"	0131 2101	3,80	I
Alu-Gussrad DR130	0131 2107	33,30	I
Alu-Gussrad 130 mm/BOHR 15 mm	0131 2108	33,30	I
Brennerrohr mit Düsen E 4	0132 2100	313,00	I
Brennerrohr mit Düsen V 7	0133 2100	517,00	I
Anschweißrohr mit Brennerfuß für Aufschweißbrenner 7-flammig	0133 2106	15,20	I
Brennerkopf 45 verstiftet	0133 6000	28,30	III
Titan-Biegung 250 mm lang	0631 2105	38,20	VI
Brennerrohr 600 mm lang	0764 2103	29,50	III
Flammenbecher - komplett „LB 120“	0138 0600	68,90	III
Flammenbecher - komplett „LS 95“	0139 0600	68,90	III
Brennerkopf „LSt 105“ mit Injektor und Düse	0137 0300	38,40	I
Brennerrohr mit Düse „LB 120“	0138 0700	68,90	III
Brennerrohr mit Düse „LS 95“	0139 0700	68,90	III
Düse mit Nippel „LB 120“- ø1,8	0138 0701	10,10	III

Sämtliche Preise gelten ausschl. Mehrwertsteuer, ausschl. Verpackung bei Lieferung ab Werk. Preisänderungen vorbehalten.
Der Versand erfolgt auf Gefahr des Empfängers. Allen Lieferungen liegen ausschließlich unsere Verkaufs- und Lieferungsbedingungen zugrunde.

GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik • Siegener Str. 81 - 83 • 57234 Wilnsdorf-Niederdielfen
Tel./Phone: +49 (0) 2 71 - 39 88-0 • Fax: +49 (0) 2 71 - 39 88-159 • www.gruen-gmbh.de • info@gruen-gmbh.de

Ersatzteile für Handbrenner und Titanbrenner

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Düse mit Nippel „LS 95“- ø1,6	0139 0701	10,10	III
Handgriff für Armstütze „LB 120/LS 95“	0138 0100	68,90	III
Armstütze für Leisebrenner „LB 120/LS 95“	0138 0200	12,30	III
Dreh-Schlauchanschluss 3/8"-45°	99201 0202	17,90	III

Versandkosten innerhalb Deutschlands:  = 10,- €/Paket  = 25,- €/Langpaket  = Spedition auf Anfrage

Für Sendungen mit einem Warenwert unter 100,- € wird bei Paketversand innerhalb Deutschlands eine Bearbeitungs- und Versandkostenpauschale von 15,- € berechnet. Versandkosten ins Ausland auf Anfrage.

Ersatzteile für Lötbrenner



Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Griffschale für Handgriff	2520 1003	4,80	I
Ventil für Kleinstflasche	2480 0901	38,40	I
Handrad für Löthandgriff	2520 1004	3,60	I
Düse für Löthandgriff	2520 1005	9,80	I
Flügelrad für Handgriff	2530 1004	3,60	I
Haken für Kleinstflasche	2480 0902	5,30	I
Düsennadel für Handgriff	2520 1009	6,00	I
Hauptventil komplett für Löthandgriff (= Art.-Nr. 01001400)	2520 1002	6,25	I
Befestigungsschraube für Holz-Handgriff	2520 1001	0,32	I
O-Ringe für Hauptventil	2520 1007	0,34	I
Flügelschraube M 6 x 25	2520 1010	0,66	I
Luftschieber für Handgriff	2520 1006	1,15	I
Ventil für 4 l-Sauerstoffflasche	2380 0901	79,70	I

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.

GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik • Siegener Str. 81 - 83 • 57234 Wilnsdorf-Niederdielfen
Tel./Phone: +49 (0) 2 71 - 39 88-0 • Fax: +49 (0) 2 71 - 39 88-159 • www.gruen-gmbh.de • info@gruen-gmbh.de

Ersatzteile für Rührwerkkocher

HR119, HR/MR229, HR90i, HR/MR 180i

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Brennerventil ohne Düse	0019 1100	79,80	I
Magneteinsatz für Zündsicherung	0050 0802	51,90	I
Überwurfmutter M14 SW17 verzinkt	0050 0803	4,60	I
Klemmring für Regelventil	0050 0804	3,00	I
Madenschraube 4 x 10 DIN438	0050 0805	1,05	I
Klemmbügel für Fernthermometer	0050 0806	2,70	I
Kunststoff Rändelmutter für Fernthermometer	0050 0807	1,65	I
Doppelkegelring Ø 8 für Regelventil	0050 0808	3,00	I
Überwurfmutter M12 x 1 für Regelventil	0050 0809	5,00	I
Klemmverschraubung M12 für Regelventil	0050 0810	4,60	I
Zündbrenner ohne Düse und D-Halterung	0050 1100	72,10	I
Zündrohr-Flammenbecher	0050 1101	9,10	I
CU-Bogen 6D mit Düse Verb: u. D.-Halterung	0050 1200	29,10	I
MS-Düsenhalter für Zündbrenner	0050 1202	3,70	I
Brennerdüse 0,4 mit Sinterbronze	0050 1203	4,85	I
Sinterbronze-Plättchen	0050 1204	2,20	I
MS-Verbindungsdrehteil	0050 1206	5,50	I
CU-Bogen 6 mm mit Düsenhalter	0050 1207	26,70	I
Düse ungebohrt, Wandung 2,0	0050 1208	0,25	I
Zündsicherung komplett mit Anschluss + SCH.HH	0050 1300	51,00	I
Zündsicherung „T10“	0050 1301	74,20	I
Schutzhülse-Ü-Mutter SW17	0050 1302	4,00	I
MS-Klemmverschraubung M10	0050 1303	3,00	I
Doppelkegelring Ø 6	0050 1304	2,90	I
Thermoelement CT 101 031 220 M.2 MU	0050 1400	29,10	I

Versandkosten innerhalb Deutschlands:  = 10,- €/Paket  = 25,- €/Langpaket  = Spedition auf Anfrage

Für Sendungen mit einem Warenwert unter 100,- € wird bei Paketversand innerhalb Deutschlands eine Bearbeitungs- und Versandkostenpauschale von 15,- € berechnet. Versandkosten ins Ausland auf Anfrage.

Ersatzteile für Rührwerkkocher HR119, HR/MR229, HR90i, HR/MR 180i

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Thermoelement CT 101031 F.ST.A.	0050 1401	25,50	I
Mutter „MU4D6X-M8“	0050 1402	2,40	I
Schlauchanschluss komplett mit Rohr	0050 1500	33,40	I
MS-Drehteil Schlauchanschluss 63lg	0050 1501	11,90	I
Schlauchanschlussstück mit CU-Rohr	0050 1503	24,40	I
Kontermutter R3/8" lks.	0050 1504	3,00	I
Sinterbronze-H. Filter komplett	0050 1507	7,35	I
Schlauchanschluss komplett mit Rohr	0050 1600	33,40	I
MS-Drehteil Schlauchanschluss 70lg	0050 1601	12,10	I
Brenneranschluss mit Rohr und UE-MU	0050 2200	15,50	I
MS-Drehteil Brenneranschluss	0050 2201	5,00	I
Überwurfmutter R3/8" lks.	1525 0003	3,60	I
Brenneranschluss mit Rohr und UE-MU	0050 2204	19,90	I
MS-Regleranschluss F. ST. A.	0050 2207	5,00	I
Steuerautomatik komplett RWK + GAS-PK	0051 0000	2.390,00	I
Steuerautomatik für 119 HR	0051 1000	2.390,00	I
Schlauchanschlussstück mit CU-Rohr für RWK	0050 1610	24,50	I
Steuerautomatik für 229 HR/MR	0051 2000	2.390,00	I
Steuerautomatik für 90 HR	0051 3000	2.940,00	I
Steuerautomatik für 180 HR/MR	0051 4000	2.940,00	I
Steuereinheit (elektrisch) 12 V für RK und RVK Steuerautomatik (Übertemp.) ab 08/08	0051 5200	1.140,00	I
MS-Kontermutter R1/4" lks.	0051 5202	2,90	I
Schl. bds. 3/8" F. ST. A. RWK Gasschlauch	0051 5210	59,00	I
Schl. bds. 1/4" F. ST. A. RWK	0051 5220	59,00	I
Schl. bds. 3/8" x 700 mm	0051 5250	51,50	I

Sämtliche Preise gelten ausschl. Mehrwertsteuer, ausschl. Verpackung bei Lieferung ab Werk. Preisänderungen vorbehalten.
Der Versand erfolgt auf Gefahr des Empfängers. Allen Lieferungen liegen ausschließlich unsere Verkaufs- und Lieferungsbedingungen zugrunde.

GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik • Siegener Str. 81 - 83 • 57234 Wilnsdorf-Niederdielfen
Tel./Phone: +49 (0) 2 71 - 39 88-0 • Fax: +49 (0) 2 71 - 39 88-159 • www.gruen-gmbh.de • info@gruen-gmbh.de

Ersatzteile für Rührwerkkocher

HR119, HR/MR229, HR90i, HR/MR 180i

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Regeleinheit für 119 HR	0051 5300	1.110,00	I
Gehäuse für Regeleinheit	0051 5301	234,00	I
Abdeckung vorn für Regeleinheit	0051 5302	74,10	I
Tauchschaft 360 mm lang	0051 5303	158,00	I
Überwurfmutter R 1" für Tauchschaft	0051 5305	2,70	I
Regeleinheit für 229 HR+MR	0051 5400	1.110,00	I
Tauchschaft 460 mm lang	0051 5403	158,00	I
Regeleinheit für 90i HR	0051 5500	1.720,00	I
Tauchschaft 360 mm lang	0051 5503	158,00	I
Regeleinheit für 180i HR+MR	0051 5600	1.720,00	I
Gehäuse-Unterteil RWK	0051 6101	106,00	I
Deckel Geschl. für RK-ST.	0051 6102	83,70	I
Thermometereinheit für RWK	0051 7200	350,00	I
Thermometer für ST. A. RWK	0051 7201	123,00	I
Auslaufschieber 2" komplett	0080 0000	214,00	I
Auslaufschieberplatte	0080 0100	84,40	I
Auslaufschiebergriff	0080 0300	15,20	I
Brenner 119 HR mit Steuerautomatik	0231 0100	2.920,00	I
Handrad für Propanbrenner	0231 1103	4,30	I
Deckel komplett für REKORD 119HR	0231 2000	211,00	I
Feststehendes Deckelteil	0231 2100	128,00	I
Loses Deckelteil für 119HR	0231 2200	61,50	I
Kessel für REKORD 119 HR	0231 3000	793,00	I
Handrührwerk „119 HR“ - komplett	0231 4000	1.720,00	I
Paar Kegelräder 1:1 GR. 5	0231 4104	408,00	I

Versandkosten innerhalb Deutschlands:  = 10,- €/Paket  = 25,- €/Langpaket  = Spedition auf Anfrage

Für Sendungen mit einem Warenwert unter 100,- € wird bei Paketversand innerhalb Deutschlands eine Bearbeitungs- und Versandkostenpauschale von 15,- € berechnet. Versandkosten ins Ausland auf Anfrage.

Ersatzteile für Rührwerkkocher HR119, HR/MR229, HR90i, HR/MR 180i

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Handkurbel für REKORD HR 90/119/229/180	0231 4300	173,00	I
Rührschaufeln komplett 119 HR	0231 4400	232,00	I
Unterteil für REKORD 119HR	0231 5000	1.010,00	I
Brenner 229HR/MR mit Steuerautomatik	0232 0100	2.940,00	I
Deckel für REKORD 229 HR	0232 2000	236,00	I
Feststehendes Deckelteil	0232 2100	141,00	I
Loses Deckelteil für 229HR	0232 2200	66,90	I
Kessel für REKORD 229 HR	0232 3000	1.320,00	I
Handrührwerk für 229 HR	0232 4000	2.000,00	I
Rührschaufeln komplett 229 HR	0232 4300	307,00	I
Unterteil für REKORD 229 HR	0232 5000	1.580,00	I
Deckel komplett für 229 MRK	0233 2000	236,00	I
Deckel mit Griff für 229MRK	0233 2100	141,00	I
Deckelteil zum Anschrauben 229 MR	0233 2200	66,90	I
Kessel für REKORD 229 MRK	0233 3000	2.150,00	I
MOT-Rührwerk 229 MRK komplett	0233 4000	3.120,00	I
Vierpunkt-Kugellager QJ208	0233 4201	211,00	I
Traverse komplett für MRK 229	0233 4500	817,00	I
Unterteil für 229 MRK	0233 5000	1.580,00	I
MOT-Rührwerk 229 MRK komplett	0233 8000	3.120,00	I
Regenschutzhaube für E-Motor	0233 8200	132,00	I
Brenner 90 HR mit Steuerautomatik	0242 0100	3.460,00	I
Düse 1,1 mm für 90/130	0242 1105	3,70	I
Kessel für Ölbad 90 HR	0242 3000	2.930,00	I
Unterteil für REKORD 90 HRI	0242 5000	1.130,00	I

Sämtliche Preise gelten ausschl. Mehrwertsteuer, ausschl. Verpackung bei Lieferung ab Werk. Preisänderungen vorbehalten.
Der Versand erfolgt auf Gefahr des Empfängers. Allen Lieferungen liegen ausschließlich unsere Verkaufs- und Lieferungsbedingungen zugrunde.

GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik • Siegener Str. 81 - 83 • 57234 Wilnsdorf-Niederdielfen
Tel./Phone: +49 (0) 2 71 - 39 88-0 • Fax: +49 (0) 2 71 - 39 88-159 • www.gruen-gmbh.de • info@gruen-gmbh.de

Ersatzteile für Rührwerkkocher HR119, HR/MR229, HR90i, HR/MR 180i

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Thermo-Öl-Ausdehnungsbehälter 90 HR	0242 6000	369,00	I
Brenner 180HR/MR mit Steuerautomatik	0244 0100	3.470,00	I
Brenner ohne STA für BK 229 -180 HR/MR	0205 1000	549,00	I
Kessel für Ölbad 180 HR	0244 3000	4.010,00	I
Unterteil für REKORD 180 HRI	0244 5000	1.720,00	I
Thermo-Öl-Ausdehnungsbehälter für 180 HR/MR	0244 6000	396,00	I
Kessel für Ölbad 180 MRK	0245 3000	6.440,00	I
Unterteil für REKORD 180 MRI	0245 5000	2.570,00	I

Versandkosten innerhalb Deutschlands:  = 10,- €/Paket  = 25,- €/Langpaket  = Spedition auf Anfrage

Für Sendungen mit einem Warenwert unter 100,- € wird bei Paketversand innerhalb Deutschlands eine Bearbeitungs- und Versandkostenpauschale von 15,- € berechnet. Versandkosten ins Ausland auf Anfrage.

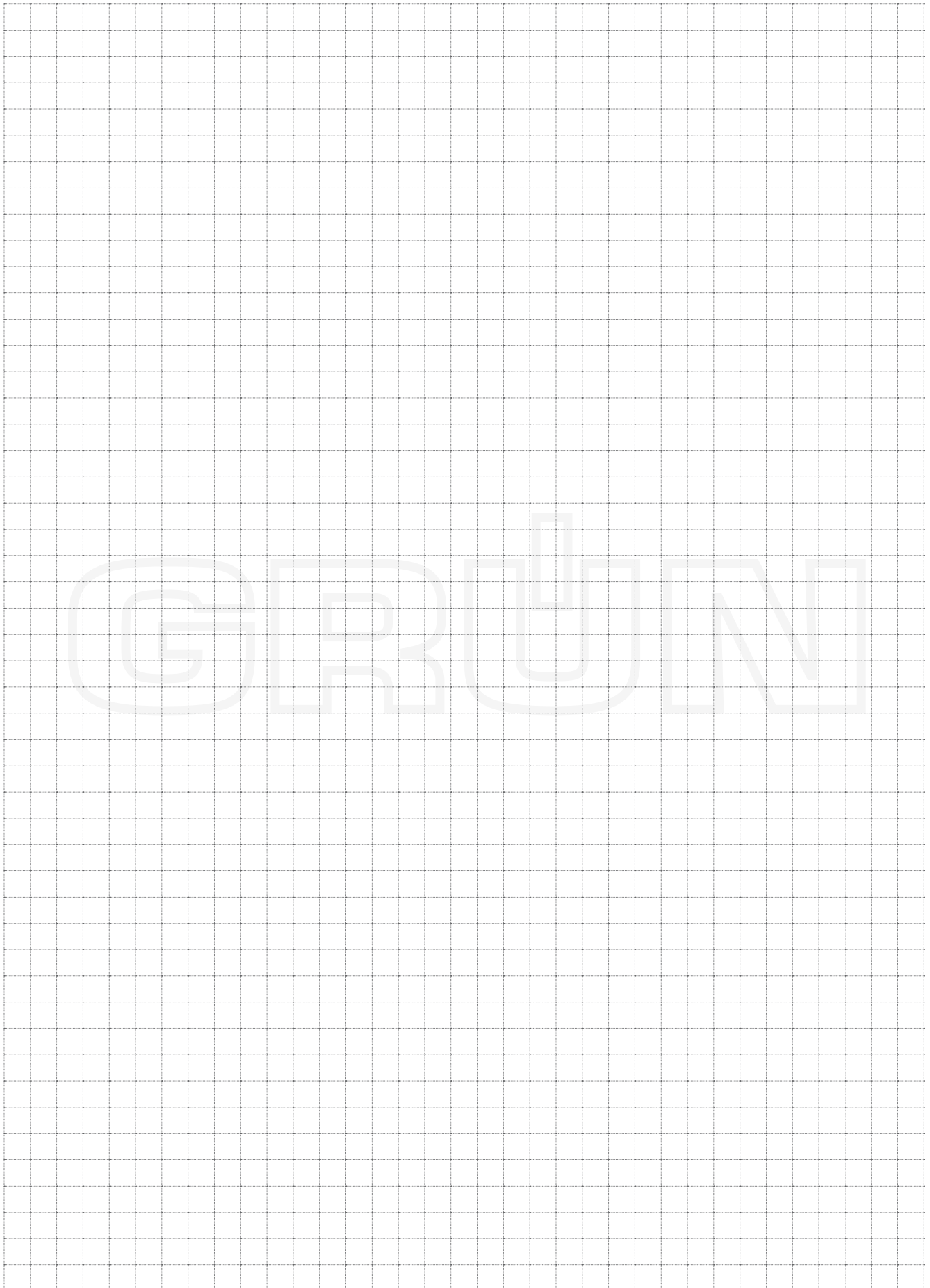
Ersatzteile / div. Zuberhörteile

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Preis/St. in €	Prod. Gr.
Oberteil für Rollenführungsbügel	0318 0100	117,00	I
Unterteil komplett für Rollenführungsbügel	0318 0200	293,00	I
Paar = 2 Kunststoffrollen	0318 1000	45,30	I
Bügel mit Griff für Dachbahnenverleger	0319 1100	228,00	I
Walze 57 mm für Dachbahnenverleger	0319 1200	335,00	I
Walze 70 mm für Dachbahnenverleger	0319 2200	493,00	I
Andrückrolle mit Halterung	0328 1200	248,00	I
Halterohr für NACHL-ANDR. R DR21,3x2,65...345LG	0328 1201	65,60	I
Schelle mit Klemmfeder	0328 2100	25,70	I
Rolle 2 kg komplett mit Silikon-Auflage	0329 1000	137,00	I
Ersatzrolle ohne Achse	0329 1101	174,00	I
Silikon-Schlauch 70 x 5 x 76	0329 1102	43,90	I
Achse mit Distanzröhrchen	0329 2000	15,20	I
Achse ohne Distanzröhrchen	0329 2100	13,90	I
Rollenzieher-Oberteil	0330 1100	38,50	I
Rollenzieher-Unterteil	0330 1200	40,80	I
Andrückrolle einschl. Achse	0350 1100	153,00	I
Andrückrolle	0350 1101	92,90	I
Silikon-Schlauch Li-ø110 x 5 x 97	0350 1102	41,60	I
Achse für Andrückrolle	0350 1105	22,00	I
Fahrstange für Andrückrolle	0350 1200	134,00	I
Schlauchklemme für Wasserschlauch, 26 - 29 mm	1601 0903	5,05	I
Dichtung Spritzschlauch 1"	1611 1104	3,20	I
Knickschutzspirale für Spritzschlauch	1611 1105	24,20	I

Sämtliche Preise gelten ausschl. Mehrwertsteuer, ausschl. Verpackung bei Lieferung ab Werk. Preisänderungen vorbehalten.
Der Versand erfolgt auf Gefahr des Empfängers. Allen Lieferungen liegen ausschließlich unsere Verkaufs- und Lieferungsbedingungen zugrunde.

GRÜN GmbH Spezialmaschinenfabrik • Siegener Str. 81 - 83 • 57234 Wilnsdorf-Niederdielfen
Tel./Phone: +49 (0) 2 71 - 39 88-0 • Fax: +49 (0) 2 71 - 39 88-159 • www.gruen-gmbh.de • info@gruen-gmbh.de

Notizen



Allgemeine Geschäftsbedingungen

§ 1 Geltungsbereich

Die nachfolgenden Bedingungen finden auf sämtliche, auch zukünftige Verkäufe, Lieferungen und Leistungen Anwendung und gelten als Vertragsbestandteil. Entgegenstehende Geschäftsbedingungen des Kunden werden auch ohne ausdrücklichen Widerspruch und selbst im Falle der Leistung nicht Vertragsbestandteil. Jede Abweichung von diesen Bedingungen sowie sonstige Nebenabreden bedürfen zu Ihrer Wirksamkeit unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung. Dieses Zustimmungserfordernis gilt in jedem Fall, insbesondere auch dann, wenn wir in Kenntnis der Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Kunden eine Lieferung oder Leistung an diesen vorbehaltlos ausführen. Nur im Handelsregister eingetragene Geschäftsführer und Prokuristen unseres Unternehmens sind berechtigt, von diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen abweichende Liefer- und Leistungsbedingungen jeder Art zu vereinbaren. Diese AGB gelten bis zur Veröffentlichung neuer AGB.

§ 2 Angebot

Die Angebote unseres Unternehmens sind stets freibleibend und unverbindlich und stehen unter dem Vorbehalt der Selbstbelieferung. Dieses gilt auch, wenn wir dem Kunden im Vorfeld des Vertragsabschlusses Kataloge, Produktbeschreibungen oder technische Dokumentationen (z. B. Benutzerhandbücher, Berechnungen, Kalkulationen) überlassen haben, an denen wir uns Eigentums- und Urheberrechte vorbehalten. Gestalterische oder produkttechnische Abweichungen von Beschreibungen oder Abbildungen sind möglich. Der Kunde kann aus solchen Abweichungen uns gegenüber keine Rechte ableiten. Mündliche Zusagen von Angestellten und Vertretern sind für uns nur dann verbindlich, wenn sie von uns ausdrücklich schriftlich bestätigt werden. Ist eine Bestellung als Angebot gemäß § 145 BGB anzusehen, so können wir dieses innerhalb von vier Wochen nach Zugang annehmen. Die Annahme kann entweder schriftlich oder durch Lieferung der Produkte bzw. Erbringung der sonstigen Leistungen an den Kunden erklärt werden. Wir sind trotz Bestätigung der Bestellung berechtigt, einen Kunden abzulehnen oder eine Bestellung nicht auszuführen, wenn berechtigte Zweifel an der Richtigkeit der von ihm getätigten Angaben bestehen oder wenn sonstige Gründe, z. B. drohende Zahlungsunfähigkeit oder fehlende Bonität, gegen eine Ausführung der Bestellung sprechen.

§ 3 Lieferung, Versand, Gefahrübergang

Lieferfristen gelten nur dann als verbindlich vereinbart, wenn sie von uns schriftlich ausdrücklich als verbindlich zugesichert sind. Soweit Lieferfristen verbindlich vereinbart wurden, kommen wir ohne schriftliche Mahnung des Kunden nicht in Verzug. Alle Lieferfristen stehen unter dem Vorbehalt der rechtzeitigen Selbstbelieferung. Teillieferungen sind zulässig. Die Einhaltung von Fristen für Lieferungen und Leistungen setzt voraus, dass sämtliche vom Kunden zu liefernde Unterlagen, erforderlichen Genehmigungen und Freigaben, insbesondere von Plänen, rechtzeitig zur Verfügung gestellt werden, der Kunde die ihm obliegenden Mitwirkungshandlungen erbringt wie auch die vereinbarten Zahlungsbedingungen eingehalten werden. Wird diese Voraussetzung nicht erfüllt, so verlängert sich die Lieferfrist angemessen. Dieses gilt nicht, wenn wir die Verzögerung selbst zu vertreten haben.

Ist die Nichteinhaltung von Lieferfristen auf höhere Gewalt, z. B. Krieg, Aufruhr oder ähnliche Ereignisse, Streik, Aussperrung, nicht rechtzeitige Selbstbelieferung durch einen Zulieferer oder ähnliches zurückzuführen, verlängern sich die Lieferfristen angemessen. Kommen wir mit der Lieferung in Verzug, kann der Kunde, sofern er nachweist, dass ihm hieraus ein Schaden entstanden ist, eine Entschädigung für jede vollendete Woche des Verzuges von je

0,5 Prozent, insgesamt jedoch höchstens 5 Prozent des Preises für den Teil der Lieferung verlangen, der wegen des Verzuges nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden konnte.

Schadenersatzansprüche des Kunden wegen Verzögerung der Lieferung und statt der Leistung, die über vorgenannte Grenzen hinausgehen, sind in allen Fällen verzögerter Lieferung, auch nach Ablauf einer uns etwa gesetzten Frist zur Lieferung, ausgeschlossen. Dieses gilt nicht, soweit wir wegen Vorsatzes, grober Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend haften; eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Kunden ist hiermit nicht verbunden. Der Kunde kann im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen vom Vertrag nur zurücktreten, soweit die Verzögerung der Lieferung von uns zu vertreten ist.

Der Kunde ist verpflichtet, auf Verlangen innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt oder auf die Lieferung besteht.

Soweit die Lieferung unmöglich ist, ist der Kunde berechtigt, Schadenersatz zu verlangen, es sei denn, dass wir die Unmöglichkeit nicht zu vertreten haben. Jedoch beschränkt sich der Schadenersatzanspruch des Kunden auf maximal 25 Prozent des Netto-Auftragswertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht rechtzeitig oder nicht vertragsgemäß benutzt werden kann. Das Recht des Kunden zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt. Die Beschränkung unserer Haftung im Falle der fahrlässigen Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht bleibt auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden beschränkt.

Die Lieferung von Produkten erfolgt direkt zum Kunden. Die Gefahr geht auf den Kunden über, wenn der Liefergegenstand unser Werk verlassen hat, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder von uns noch andere Leistungen übernommen werden. Auf Verlangen des Kunden werden die Produkte an einen anderen Bestimmungsort versandt. Soweit nicht Selbstabholung bzw. Abholung durch Dritte vereinbart ist und der Kunde keine besondere Anweisung erteilt hat, sind wir berechtigt, die Art der Versendung (insbesondere Transportunternehmen, Versandweg, Verpackung) selbst zu bestimmen.

Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung geht mit der Übergabe auf den Kunden über. Der Übergabe steht es gleich, wenn der Kunde sich in Annahmeverzug befindet. Bei Versendung von Waren geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und /oder der zufälligen Verschlechterung bereits mit der Auslieferung an den Spediteur, den Frachtführer oder die sonst zur Ausführung der Versendung bestimmte Person oder Anstalt über.

§ 4 Vergütung, Zahlungsbedingungen

Soweit nicht ausdrücklich Festpreise vereinbart sind, richtet sich die Höhe des Preises für die jeweilige Lieferung bzw. Leistung nach der jeweils zum Zeitpunkt der Auftragsbestätigung gültigen Preisliste des Hauses. Preise verstehen sich netto ab Lager ohne Abzüge und zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer. Kosten für Lieferung, Verpackung und ggf. Eilzuschläge werden gesondert berechnet.

Der Preis für die Montage von Zubehör wird gesondert berechnet, sofern nichts anderes vereinbart ist. In diesem Falle sind die im vorgesehenen Montagezeitpunkt bei uns allgemein gültigen Listenpreise und Verrechnungssätze maßgebend.

Kostenvoranschläge für Reparaturen werden nach bestem Wissen erstellt. Sie stellen keine Festpreisabrede dar. Der im Rahmen eines Kostenvoranschlages überprüfte Gegenstand braucht nicht

Allgemeine Geschäftsbedingungen

mehr in den Ursprungszustand versetzt zu werden, wenn es technisch und wirtschaftlich nicht vertretbar ist.

Wird ein Reparaturauftrag ohne eindeutige Fehlerangabe und Kostenbegrenzung erteilt, so können wir unter Berücksichtigung des Verkehrswertes und der Betriebssicherheit bzw. Funktionstüchtigkeit des Reparaturgegenstandes alle Reparaturen durchführen, die wir für erforderlich halten. Werden bei Angabe eines Fehlers durch den Kunden während der Reparatur weitere Mängel festgestellt, so dürfen wir diese ohne besonderen Auftrag beseitigen, wenn dieses zur Erhaltung der Betriebssicherheit notwendig ist und die Aufwendung im Verhältnis zu den Kosten des Hauptauftrages geringfügig ist.

Wird der beanstandete Fehler bei Überprüfung nicht festgestellt, ist ein benötigtes Ersatzteil nicht mehr zu beschaffen oder wurde der Auftrag während der Ausführung zurückgezogen, so werden dem Kunden die entstandenen Kosten in Rechnung gestellt. Gleiches gilt auch dann, wenn der Kunde zum vereinbarten Termin für Reparaturarbeiten nicht angetroffen wurde.

Wir behalten uns ausdrücklich vor, Schecks oder Wechsel abzulehnen. Ihre Annahme erfolgt stets nur erfüllungshalber. Diskont- und Wechselspesen gehen zu Lasten des Kunden und sind sofort fällig.

Rechnungen sind fällig und ohne Abzug zu zahlen innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsausgang in unserem Hause, soweit nicht in der Auftragsbestätigung und/oder Rechnung anderes vereinbart ist. Mit Ablauf dieser Frist kommt der Kunde in Verzug, ohne dass es einer gesonderten Mahnung bedarf. Befindet sich der Kunde in Zahlungsverzug, beträgt der Verzugszins bei Verbrauchern jährlich 5 Prozentpunkte über dem jeweiligen Basiszinssatz, bei Nichtverbrauchern jährlich 8 Prozentpunkte über dem jeweiligen Basiszinssatz, § 247 BGB. Es bleibt uns vorbehalten, einen höheren Zinsschaden nachzuweisen.

Preisänderungen der im Vertrag angegebenen Preise sind zulässig, wenn zwischen Vertragsabschluss und vereinbartem Liefertermin mindestens 4 Monate liegen und nach Vertragsabschluss die tariflichen Ecklöhne des für uns geltenden Tarifvertrages oder die Listenpreise hinsichtlich der zu erbringenden Leistungen sich geändert haben. In diesem Falle können wir den Preis entsprechend der Änderung anpassen. Dieses gilt sinngemäß auch für die Änderung der gesetzlichen Umsatzsteuer und für den Fall, dass sich Lieferung und Leistung verzögern, weil der Kunde seiner Verpflichtung, diese rechtzeitig abzunehmen oder montieren zu lassen, nicht nachkommt. Kostensenkungen oder Kostenerhöhungen werden dem Kunden auf Verlangen nachgewiesen.

Dem Kunden steht ein Recht zur Aufrechnung nur dann zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt oder von uns schriftlich anerkannt werden. Darüber hinaus kann der Kunde ein Zurückbehaltungsrecht nur ausüben, wenn seine Forderung, aufgrund der er die Zahlung zurückhält, auf demselben Vertragsverhältnis beruht und entweder rechtskräftig festgestellt oder von uns anerkannt ist.

Kommt der Kunde mit Zahlungen in nicht unerheblicher Höhe in Verzug, steht uns das Recht zu, weitere Leistungen aus demselben rechtlichen Verhältnis, zu dem wir uns verpflichtet haben, vorläufig einzustellen bzw. zurückzuhalten und sämtliche ausstehenden Beträge aus diesem Vertragsverhältnis sofort zur Zahlung fällig zu stellen.

Etwa vereinbarte Termine bzw. Fristen zur Ausführung von noch ausstehenden Lieferungen und Leistungen sind in diesem Falle für uns hinfällig, ohne dass es eines besonderen Hinweises hierauf bedarf.

§ 5 Eigentums- und Rechteevorbehalt

Wir behalten uns das Eigentum an den gelieferten Gegenständen sowie das Nutzungsrecht an der darauf enthaltenen Software bis zur restlosen Bezahlung sämtlicher aus der Geschäftsbeziehung entstandenen oder entstehenden Forderungen vor. Dieses gilt auch dann, wenn einzelne oder sämtliche Forderungen von uns in eine laufende Rechnung aufgenommen wurden und der Saldo gezogen und anerkannt ist. Der Kunde hat die Vorbehaltsware mit kaufmännischer Sorgfalt für uns zu verwahren und auf eigene Kosten ausreichend gegen Feuer, Wasser, Diebstahl und sonstige Schadensrisiken zu versichern. Der Kunde tritt seine entsprechenden Ansprüche aus den Versicherungsverträgen bereits mit dem Abschluss dieser Vereinbarung an uns ab. Wir nehmen diese Abtretung an.

Der Kunde ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware im ordentlichen Geschäftsgang berechtigt. Er tritt allerdings bereits jetzt alle aus der Weiterveräußerung der Ware bzw. der Weiterlizenzierung der Software entstehenden Forderungen an uns ab. Wir nehmen diese Abtretung an. Der Kunde ist widerruflich zum Einzug dieser Forderung berechtigt. Auf unser Verlangen hat er die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekanntzugeben. Wir sind berechtigt, die Abtretung gegenüber dem Schuldner des Kunden offenzulegen.

Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere keinen Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Kunden gestellt ist oder eine Zahlungseinstellung des Kunden vorliegt. Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden oder zu erwartender Zahlungseinstellung sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware auf Kosten des Kunden zurückzunehmen oder die Abtretung etwaiger Herausgabeansprüche des Kunden gegen Dritte zu verlangen. Diese Rechte bestehen auch dann, wenn die gesicherten Forderungen verjährt sind. Wir sind berechtigt, die Vorbehaltsware ggf. zu verwerten und unter Anrechnung auf offene Forderungen dieses aus dem Veräußerungserlös zu befriedigen.

Bei reiner Rücknahme gemäß vorstehender Regelung sind wir berechtigt, die sich noch im Besitz des Kunden befindliche Vorbehaltsware auf dessen Kosten abzuholen. Der Kunde hat den zur Abholung der Vorbehaltsware ermächtigten Mitarbeiter unseres Hauses den Zutritt zu den Geschäftsräumen während der Bürozeiten auch ohne vorherige Anmeldung zu gestatten.

Die Ausübung der Rechte aus dem Eigentumsvorbehalt oder ein Herausgabeverlangen gelten nicht als Rücktritt vom Vertrag. Etwaige Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware nimmt der Kunde für uns vor, ohne dass für uns daraus Verpflichtungen entstehen. Bei einer Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung der Vorbehaltsware mit anderen, nicht uns gehörenden Waren steht uns der dabei entstehende Miteigentumsanteil an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu der übrigen verarbeiteten Ware zum Zeitpunkt der Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung zu. Erwirbt der Kunde das Alleineigentum an der neuen Sache, so sind der Kunde und wir uns darüber einig, dass der Kunde uns im Verhältnis des Wertes des verarbeiteten bzw. verbundenen, vermischten oder vermengten Vorbehaltsware Miteigentum an der neuen Sache einräumt und dieses unentgeltlich für uns verwahrt.

Wird im Zusammenhang mit der Bezahlung des Kaufpreises durch den Kunden eine wechselseitige Haftung für uns begründet, so erlischt der Eigentumsvorbehalt sowie die diesem zugrundeliegende Forderung nicht vor Einlösung des Wechsels durch den Kunden als Bezogener.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Wir verpflichten uns, die bestehenden Sicherheiten auf Verlangen des Kunden insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert der Sicherheiten die zu sichernde Forderung um mehr als 20 Prozent übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

§ 6 Haftung für Sach- und Rechtsmängel

Der Kunde ist verpflichtet, Lieferungen und Leistungen unverzüglich auf Vollständigkeit und offensichtliche Mängel, insbesondere auch auf offensichtliche Fehlmengen oder Beschädigungen, zu untersuchen und diese unverzüglich, spätestens innerhalb einer Woche nach Erhalt der Lieferung bzw. Leistung uns gegenüber schriftlich zu rügen. Bei nicht offensichtlichen (verborgenen) Mängeln ist der Kunde verpflichtet, diese nach ihrer Entdeckung unverzüglich, spätestens innerhalb der Verjährungsfrist, uns gegenüber schriftlich zu rügen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung der jeweiligen Rüge. Unterlässt der Kunde die vorstehend bestimmten Rügen, ist die Haftung für den nicht gerügten Mangel ausgeschlossen. Den Kunden trifft die Beweislast für die Einhaltung und Rechtzeitigkeit der Rügeverpflichtung sowie für das Vorliegen und den Zeitpunkt der Feststellung eines Mangels.

Alle Ansprüche des Kunden – aus welchen Rechtsgründen auch immer – verjähren nach 12 Monaten ab dem gesetzlichen Gewährleistungsbeginn. Dieses gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß § 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), § 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und § 634 a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt.

Wir sind nach eigener Wahl berechtigt, Mängel durch Beseitigung oder durch Lieferung mangelfreier Ware zu beheben. Wir sind auch berechtigt, ohne zusätzliche Kosten für den Kunden solche Änderungen am Produkt durchzuführen, die aufgrund von Mängeln erforderlich werden, soweit dadurch die vertragsgegenständliche Leistung nicht mehr als nur unerheblich verändert wird. Dem Kunden bleibt das Recht vorbehalten, bei Fehlschlägen der Nacherfüllung zu mindern oder nach seiner Wahl vom Vertrag zurückzutreten.

Der Kunde unterstützt uns bei der Mängelbeseitigung und stellt insbesondere alle für die Mängelbeseitigung notwendigen Informationen und Unterlagen zur Verfügung. Wird ein von uns zu vertretender Mangel zu Recht gerügt, so sind wir nach eigener Wahl zur Ersatzlieferung oder Nachbesserung innerhalb angemessener Frist, die in der Regel drei Wochen beträgt, berechtigt. Schlägt die Ersatzlieferung bzw. Nachbesserung fehl, so kann der Kunde nach seiner Wahl die Herabsetzung der Vergütung oder die Rückgängigmachung des Vertrages verlangen.

In allen Fällen von berechtigten Mängelrügen haben wir das Recht zur mehrfachen Nachbesserung, bevor der Kunde die Herabsetzung der Vergütung oder die Rückgängigmachung des Vertrages verlangen kann. Gewährleistungsansprüche bestehen insbesondere nicht, wenn der Mangel bedingt ist durch eine ungeeignete oder unsachgemäße Nutzung der Ware, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebnahme durch den Besteller, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, Pflege, Wartung bzw. Bedienung, Verwendung ungeeigneter Betriebsmittel bzw. von ungeeignetem Zubehör, vorgenommene Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vom Kunden oder von einem Dritten, Schäden infolge von Überlastung, mangelhafte Bauarbeiten, ungeeigneter Baugrund, Schäden durch höhere Gewalt (z. B. Blitzeinschlag), chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse – sofern sie nicht vom Lieferer zu verantworten sind.

Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der geschuldeten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher

Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel oder aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind.

Stellt sich heraus, dass vom Kunden angeforderte und von uns erbrachte Leistungen nicht infolge einer Pflichtverletzung unseres Hauses erforderlich wurden, so hat der Kunde diese Leistungen zu vergüten und die uns entstandenen Kosten zu tragen. Wir werden bei der Berechnung unsere jeweils gültigen Stunden- und Reisekostensätze zugrunde legen.

Ansprüche des Kunden wegen der zum Zwecke der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als den bei Vertragsabschluss vereinbarten Lieferort verbracht worden ist.

Wir verweisen daneben auf die üblichen Wartungsintervalle welche für die gelieferten Waren erforderlich sind. Mängel und/oder Schäden, welche durch die Nichtdurchführung der erforderlichen Wartungsarbeiten entstehen, stellen keine Sach- oder Rechtsmängel dar. Ansprüche auf Gewährleistung und/oder Schadensersatz sind ausgeschlossen.

§ 7 Haftung

Wir haften uneingeschränkt für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit einschließlich unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen sowie für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer Pflichtverletzung beruhen, die wir, unser gesetzlicher Vertreter oder Erfüllungsgehilfen zu vertreten haben.

Gleiches gilt bei Eingreifen der Vorschriften des Produkthaftungsgesetzes. Unsere Haftung ist jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt. Auch in Fällen grober Fahrlässigkeit ist unsere Haftung auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, wenn keiner der oben ausgeführten Ausnahmefälle vorliegt. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Kunden ist mit diesen Regelungen nicht verbunden. Wegen einer Pflichtverletzung, die nicht auf einem Mangel beruht, kann der Kunde, bei Vorliegen der weiteren gesetzlichen Voraussetzungen, nur zurücktreten, wenn wir die Pflichtverletzung zu vertreten haben. Der Rücktritt ist ausgeschlossen, wenn die Pflichtverletzung unerheblich ist. Unsere Haftung ist bei sonstigen schuldhaften Verletzungen wesentlicher Vertragsverpflichtungen auf die Deckungssumme unserer Betriebshaftpflichtversicherung beschränkt.

Wir haften nicht für Schäden, soweit der Kunde deren Eintritt durch ihn zumutbare Maßnahmen hätte verhindern können.

Die vorstehenden Haftungsregelungen gelten auch zugunsten unserer Angestellten und unserer sonstigen Erfüllungsgehilfen.

§ 8 Schadenersatz bei Annahmeverweigerung

Befindet sich der Kunde mit der Abnahme/Annahme der von ihm bestellten Leistung in Verzug und setzen wir ihm schriftlich eine angemessene Frist zur Abnahme/Annahme unserer Leistung, so können wir nach Ablauf dieser Frist statt Vertragserfüllung Schadenersatz wegen Nichterfüllung verlangen. In diesem Falle können wir pauschal 20 Prozent des vereinbarten Preises als Entschädigung ohne Nachweise fordern, sofern nicht nachweislich ein wesentlich geringerer Schaden entstanden ist. Die Geltend-

Allgemeine Geschäftsbedingungen

machung eines tatsächlich höheren Schadens bleibt vorbehalten.

Diese Regelungen über die pauschale Berechnung des Schadens gelten auch dann, wenn im Falle der Insolvenz des Kunden der Insolvenzverwalter von seinem Recht Gebrauch macht, den Vertrag nicht zu erfüllen.

§ 9 Verletzung von Urheberrechten und gewerblichen Schutzrechten Dritter

Werden durch den Liefergegenstand Schutzrechte Dritter, insbesondere Urheberrechte, verletzt oder sind Dritte berechtigt, dem Kunden die weitere Nutzung des Liefergegenstandes zu untersagen, so verpflichten wir uns zur Rücknahme und geeigneten Nachbesserung. Darüber hinausgehende Schadenersatzansprüche des Kunden wegen Nichterfüllung sind ausgeschlossen.

Soweit im Lieferumfang Software enthalten ist, erhält der Kunde das nicht ausschließliche Recht, die gelieferte Software für den vereinbarten Zweck sowie den vereinbarten Leistungsumfang auf den dafür bestimmten Liefergegenstand überlassen. Alle anderen Rechte an der Software verbleiben bei uns. Der Kunde erhält insbesondere nicht das Recht, die Software zu vervielfältigen, zu ändern oder einem nicht autorisierten Dritten zugänglich zu machen, es sei denn, dass unsere ausdrückliche Einwilligung vorliegt. Der Kunde verpflichtet sich, uns von Schutzrechtsverletzungen Dritter hinsichtlich der von uns gelieferten Software unverzüglich in Kenntnis zu setzen und uns auf seine Kosten die Rechtsverteidigung zu überlassen. Wir sind berechtigt, aufgrund der Schutzrechtsbehauptungen Dritter notwendige Softwareänderungen auf eigene Kosten auch bei ausgelieferter und bezahlter Ware durchzuführen.

Bei jedem Weiterverkauf der Hardware gehen bezüglich der Software nur die vorgenannten Rechte auf den jeweiligen neuen Eigentümer über; alle anderen Rechte an den Programmen verbleiben ausschließlich bei uns.

§ 10 Eigentum und Urheberrecht an Unterlagen

An technischen Unterlagen, Abbildungen und Zeichnungen, die wir dem Kunden zur Verfügung stellen, behalten wir uns Eigentum und Urheberrecht vor. Der Kunde ist nicht befugt, diese Unterlagen nicht autorisierten Dritten zugänglich zu machen. Sollte der Kunde gegen diese Verpflichtung verstoßen oder die Unterlagen auf sonstige Weise missbräuchlich verwenden, sind wir berechtigt, diese zurückzufordern.

§ 11 Geheimhaltung, Vertraulichkeit

Der Kunde ist damit einverstanden, dass die uns im Rahmen der Geschäftsbeziehung zugehenden Daten per EDV-Anlage gespeichert und bearbeitet werden.

Die Daten werden streng vertraulich behandelt und die gesetzlichen Bestimmungen eingehalten. Soweit die Vertragsparteien vertrauliche Informationen kaufmännischer oder technischer Art austauschen oder einer Partei aus dem Bereich der anderen Partei bekannt werden, die üblicherweise als Geschäftsgeheimnis angesehen werden, wie z. B. Kundendaten, verpflichten sie sich, diese Informationen streng vertraulich zu behandeln und ohne Zustimmung der jeweils anderen Vertragspartei weder Dritten zugänglich zu machen noch außerhalb der Durchführung dieses Vertrages in irgendeiner Weise zu nutzen.

Ausgenommen von der wechselseitigen Geheimhaltungspflicht sind solche Informationen, die nachweislich allgemein offenkundig sind oder ohne Zutun einer Vertragspartei offenkundig werden; einer Vertragspartei aus einer anderen Quelle bekannt werden, die

gegenüber der anderen Vertragspartei nicht zur Geheimhaltung verpflichtet ist; aufgrund zwingender gesetzlicher Bestimmungen von einer Vertragspartei (insbesondere gegenüber Gerichten, Strafverfolgungsorganen und Behörden) offengelegt werden müssen.

Jede Vertragspartei verpflichtet sich, alle von der jeweils anderen Partei hiernach körperlich übermittelten vertraulichen Informationen jederzeit nach entsprechender Aufforderung an die andere Vertragspartei zurückzugeben oder nach deren Wahl zu vernichten, ohne dass Kopien oder Aufzeichnungen zurückbehalten werden. Eigene Aufzeichnungen, Zusammenstellungen und Auswertungen, die vertrauliche Informationen enthalten, sind auf Aufforderung der anderen Vertragspartei unverzüglich zu vernichten; elektronisch übermittelte und/oder gespeicherte vertrauliche Informationen zu löschen. Die durchgeführte Vernichtung/Löschung ist der anderen Vertragspartei auf Anforderung schriftlich zu bestätigen.

Die vorstehenden Regelungen gelten jedoch nicht für Abschriften, die zu Nachweiszwecken von einer Vertragspartei in einer vertraulichen Ablage zurückbehalten werden müssen.

Die Laufzeit dieser Geheimhaltungsverpflichtung überdauert die Laufzeit von Kauf-, Werk- und Dienstleistungsverträgen um fünf Jahre.

§ 12 Verschiedenes

Wir sind berechtigt, uns zur Erfüllung der Vertragspflichten der Hilfe Dritter zu bedienen. Unsere Verantwortung nach dieser Vereinbarung bleibt unberührt.

Bei Lieferverträgen auf Abruf sind dem Lieferer, wenn nichts anderes vereinbart ist, verbindliche Mengen mindestens einen Monat vor dem Liefertermin durch Abruf mitzuteilen. Mehrkosten, die durch einen verspäteten Abruf oder nachträgliche Änderungen des Abrufs hinsichtlich Zeit oder Menge durch den Besteller verursacht sind, gehen zu seinen Lasten.

Nebenabreden sind nicht getroffen.

Sind oder werden einzelne Bestimmungen dieser Vereinbarung unwirksam, so wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Anstelle der ungültigen Bestimmung tritt diejenige wirksame Bestimmung, die dem wirtschaftlichen Zweck der unwirksamen Bestimmung am nächsten kommt. Andernfalls greifen die gesetzlichen Bestimmungen.

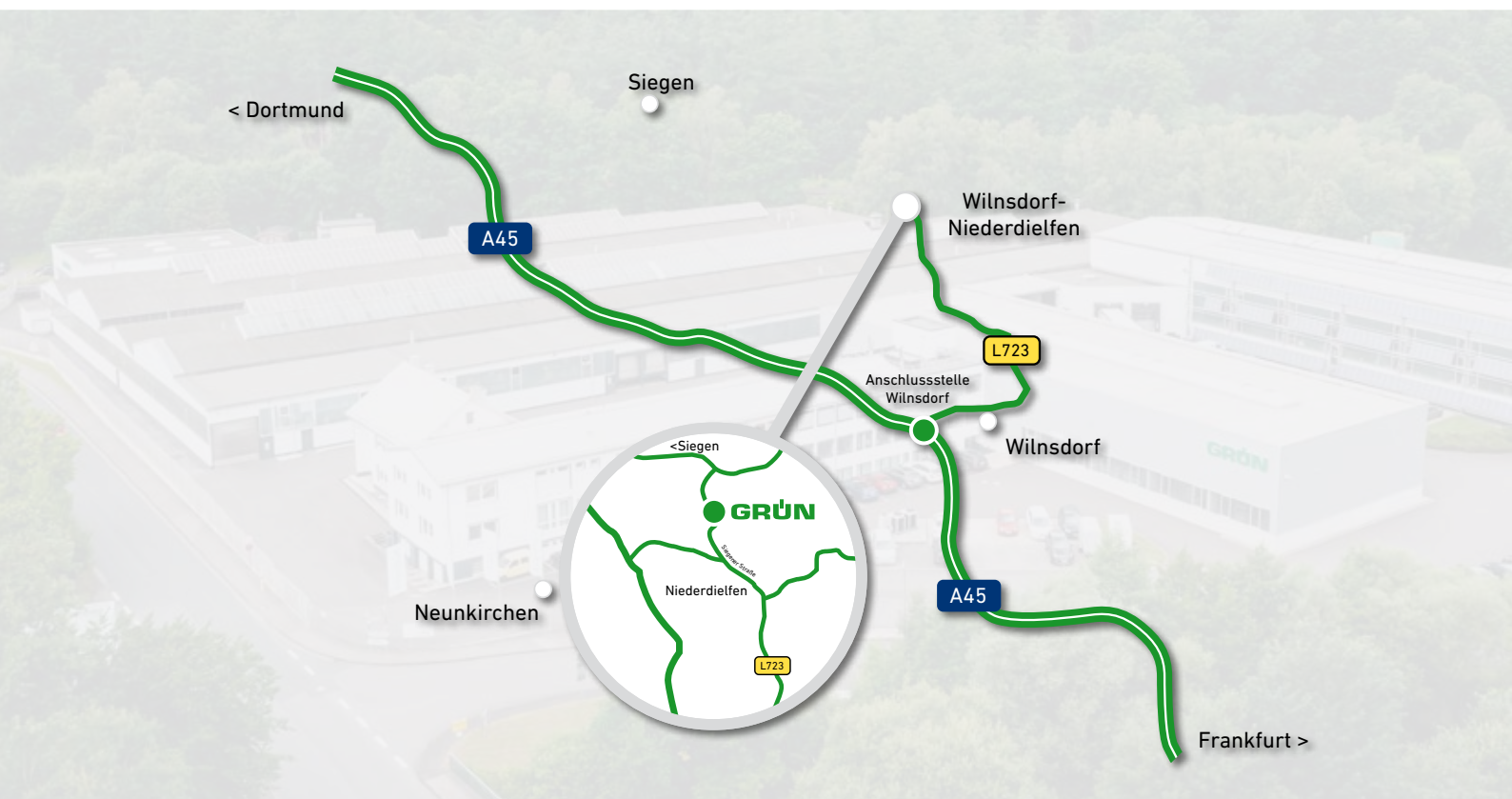
Soweit der Kunde Kaufmann im Sinne des Handelsgesetzbuches (HGB), eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich rechtliches Sondervermögen ist, gilt Siegen als Gerichtsstand vereinbart. Das gleiche gilt auch für den Fall, dass der Kunde keinen allgemeinen Gerichtsstand im Inland hat. Wir sind jedoch auch berechtigt, am Sitz des Kunden zu klagen.

Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland ohne die Verweisungsnormen des internationalen Privatrechts und unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

Jede Änderung oder Ergänzung dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen bedarf der Schriftform.

Elektronische Dokumente, wie z. B. E-Mails ohne qualifizierte elektronische Signatur im Sinne des Signaturgesetzes wahren die Schriftform nicht. Uns elektronisch übermittelte Rechnungen ohne eine derartige qualifizierte elektronische Signatur werden von uns nicht akzeptiert.

Ihr kompetenter Partner für Dach, Bau und Straße



GRÜN

Spezialmaschinenfabrik für Dach, Bau und Straße
Siegener Straße 81-83
57234 Wilnsdorf / GERMANY

Tel. +49 (0) 271 - 39 88-0
Fax +49 (0) 271 - 39 88-159
E-Mail info@gruen-gmbh.de
www.gruen-gmbh.de

