

Kat. Seite	Flaschendruckminderer CONSTANT 2000 200 bar Technik		Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR	
6	Sauerstoff	einstufig	10 bar	716.20100	025	106,00
			20 bar	716.20101	025	111,90
			Überwurfmutter G1/4"	700.50030	008	3,44
			Schlauchtülle DN 6	700.50050	008	5,35
			50 bar	717.05344	026	302,50
	Sauerstoff	zweistufig	1,5 bar	716.20104	026	233,10
			2,5 bar	716.20105	026	233,10
			10 bar	716.20106	026	233,10
			Überwurfmutter G1/4"	700.50030	008	3,44
			Schlauchtülle DN 6	700.50050	008	5,35
	Sauerstoff U13F	einstufig	U13F 10 bar	509.99850	004	790,95
			U13F 20 bar	509.99900	004	790,95
			Überwurfmutter G 1/2"	286.256	008	6,48
			Schlauchtülle DN 9	749.111	039	7,35
	7	Acetylen	einstufig	1,5 bar	716.20107	025
Überwurfmutter G 3/8" LH				700.50040	008	3,44
Schlauchtülle DN 9				471.40090	008	4,93
Propan		einstufig	2,5 bar	716.20108	026	106,00
			Überwurfmutter G 3/8" LH	700.50040	008	3,44
			Schlauchtülle DN 9	471.40090	008	4,93
Mapp		einstufig	2,5 bar	716.20109	026	111,90
			Überwurfmutter G 3/8" LH	700.50040	008	3,44
			Schlauchtülle DN 9	471.40090	008	4,93
Brenngase		einstufig	10 bar	716.20110	026	106,00
			20 bar	716.20111	026	111,90
			Überwurfmutter G 3/8" LH	700.50040	008	3,44
			Schlauchtülle DN 9	471.40090	008	4,93
			50 bar	717.05539	026	302,50
8		Brenngase	zweistufig	1,5 bar	716.20116	026
	2,5 bar			716.20117	026	233,10
	10 bar			716.20118	026	233,10
	Überwurfmutter G 3/8" LH			700.50040	008	3,44
	Schlauchtülle DN 9			471.40090	008	4,93
	Wasserstoff	einstufig, mit Schwebekörper	16 l/min	716.20115	023	241,40
			Überwurfmutter G 3/8" LH	700.50040	008	3,44
			Schlauchtülle DN 9	471.40090	008	4,93
	Formiergas	einstufig,	50 l/min	716.20114	023	160,15
			Überwurfmutter G 3/8" LH	700.50040	008	3,44
			Schlauchtülle DN 9	471.40090	008	4,93
	Formiergas	einstufig, mit Schwebekörper	16 l/min	716.20127	023	241,40
			Überwurfmutter G 3/8" LH	700.50040	008	3,44
			Schlauchtülle DN 9	471.40090	008	4,93
	9	Schutzgase	einstufig	10 bar	716.20119	026
20 bar				716.20120	026	111,90
Überwurfmutter G1/4"				700.50030	008	3,44
Schlauchtülle DN 6				700.50050	008	5,35
50 bar				717.05524	026	302,50
Schutzgase		einstufig	100 bar	717.05525	004	570,90
			200 bar	717.05527	004	653,15
Schutzgase		zweistufig	1,5 bar	716.20128	026	233,10
			2,5 bar	716.20129	026	233,10
			10 bar	716.20130	026	233,10
			Überwurfmutter G1/4"	700.50030	008	3,44
			Schlauchtülle DN 6	700.50050	008	5,35

Kat. Seite	Flaschendruckminderer CONSTANT 2000 200 bar Technik		Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR		
9	Argon/CO ₂	einstufig	16 l/min	716.20123	025	106,00	
			32 l/min	716.20124	023	106,00	
			Überwurfmutter G1/4"	700.50030	008	3,44	
			Schlauchtülle DN 6	700.50050	008	5,35	
10	Argon/CO ₂	einstufig, mit Schwebekörper	16 l/min	716.20125	023	226,10	
			30 l/min	716.20126	023	241,40	
			Überwurfmutter G1/4"	700.50030	008	3,44	
			Schlauchtülle DN 6	700.50050	008	5,35	
	Argon/ CO ₂	einstufig, mit 2 Schwebekörpern	16 l/min	717.08452	023	336,70	
			30 l/min	717.08453	023	336,70	
			Überwurfmutter G1/4"	700.50030	008	3,44	
			Schlauchtülle DN 6	700.50050	008	5,35	
	Argon/CO ₂	zweistufig, mit Schwebekörper	1 l/min	716.20131	023	292,00	
5 l/min			716.20132	023	292,00		
Überwurfmutter G1/4"			700.50030	008	3,44		
Schlauchtülle DN 6			700.50050	008	5,35		
11	Stickstoff	einstufig	10 bar	716.20133	026	106,00	
			20 bar	716.20134	026	111,90	
			Überwurfmutter G1/4"	700.50030	008	3,44	
			Schlauchtülle DN 6	700.50050	008	5,35	
			50 bar	717.05533	026	302,50	
	Stickstoff	einstufig	100 bar	717.05534	026	570,90	
			150 bar	717.05535	026	617,90	
			200 bar	717.05536	026	653,15	
	Stickstoff	einstufig, mit Schwebekörper	16 l/min	716.20137	023	241,40	
			Überwurfmutter G1/4"	700.50030	008	3,44	
	Stickstoff	zweistufig	1,5 bar	716.20138	026	233,10	
			2,5 bar	716.20139	026	233,10	
			10 bar	716.20140	026	233,10	
			Überwurfmutter G1/4"	700.50030	008	3,44	
			Schlauchtülle DN 6	700.50050	008	5,35	
12	Druckluft	einstufig	10 bar	716.20141	026	106,00	
			20 bar	716.20142	026	111,90	
			Überwurfmutter G1/4"	700.50030	008	3,44	
			Schlauchtülle DN 6	700.50050	008	5,35	
			50 bar	717.05517	026	302,50	
	Druckluft	einstufig	100 bar	717.05518	004	570,90	
			200 bar	717.05520	004	653,15	
	Druckluft	zweistufig	1,5 bar	716.20145	026	233,10	
			2,5 bar	716.20146	026	233,10	
			10 bar	716.20147	026	233,10	
			Überwurfmutter G1/4"	700.50030	008	3,44	
			Schlauchtülle DN 6	700.50050	008	5,35	
	13	Prüfgas	einstufig	10 bar	716.20148	026	302,50
				Überwurfmutter G 3/8" LH	700.50040	008	3,44
Schlauchtülle DN 9				471.40090	008	4,93	
Stickoxidul		einstufig	10 bar	716.20150	004	482,25	
			Überwurfmutter G1/4"	700.50030	008	3,44	
		Schlauchtülle DN 6	700.50050	008	5,35		

Kat. Seite	Flaschendruckminderer CONSTANT 2000 300 bar Technik		Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR		
14	Sauerstoff U13F	einstufig	U13F 10 bar	717.06901	004	790,95	
			U13F 20 bar	717.06902	004	790,95	
			Überwurfmutter G 1/2"	286.256	008	6,48	
			Schlauchtülle DN 9	749.111	039	7,35	
	Sauerstoff	einstufig	10 bar	717.06716	026	138,95	
			20 bar	717.06717	026	166,05	
			Überwurfmutter G1/4"	700.50030	008	3,44	
			Schlauchtülle DN 6	700.50050	008	5,35	
			50 bar	717.06718	026	363,75	
	Brenngase	einstufig	10 bar	717.06732	026	138,95	
			20 bar	717.06733	026	166,05	
Überwurfmutter G 3/8" LH			700.50040	008	3,44		
Schlauchtülle DN 9			471.40090	008	4,93		
50 bar			717.06734	026	363,75		
Wasserstoff	einstufig, mit Vordruckausgleich und Schwebekörper	16 l/min	717.07424	026	281,40		
		Überwurfm. G 3/8" LH	700.50040	008	3,44		
		Schlauchtülle DN 9	471.40090	008	4,93		
15	Formiergas	einstufig, mit Vordruckausgleich	50 l/min	717.07433	026	241,40	
			Überwurfmutter G 3/8" LH	700.50040	008	3,44	
			Schlauchtülle DN 9	471.40090	008	4,93	
	Stickstoff / Schutzgase	einstufig	10 bar	717.06707	026	138,95	
			20 bar	717.06708	026	166,05	
			Überwurfmutter G1/4"	700.50030	008	3,44	
			Schlauchtülle DN 6	700.50050	008	5,35	
			50 bar	717.06709	026	363,75	
	Stickstoff / Schutzgase	einstufig	100 bar	717.06710	026	446,15	
			200 bar	717.06712	026	548,50	
	16	Argon/CO₂	einstufig, mit Vordruckausgleich	16 l/min	717.07419	026	223,65
				32 l/min	717.07420	026	223,65
Überwurfmutter G1/4"				700.50030	008	3,44	
Schlauchtülle DN 6				700.50050	008	5,35	
Argon/CO₂		einstufig, mit Vordruckausgleich mit Schwebekörper	16 l/min	717.07421	026	281,40	
			30 l/min	717.07425	026	281,40	
			Überwurfmutter G1/4"	700.50030	008	3,44	
			Schlauchtülle DN 6	700.50050	008	5,35	
Argon/ CO₂		einstufig, mit Vordruckausgleich mit 2 Schwebekörpern	16l/min	717.07428	026	414,30	
			30 l/min	717.07429	026	414,30	
			Überwurfmutter G1/4"	700.50030	008	3,44	
	Schlauchtülle DN 6		700.50050	008	5,35		
Druckluft	einstufig	10 bar	717.06723	026	138,95		
		20 bar	717.06724	026	166,05		
		Überwurfmutter G1/4"	700.50030	008	3,44		
		Schlauchtülle DN 6	700.50050	008	5,35		
		50 bar	717.06725	026	363,75		

Kat. Seite	Flaschendruckminderer CONSTANT 2000 Zubehör	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR		
17	Manometer Ø 63 mm, G 1/4", mit Druckanzeige					
	Sauerstoff					
	Skala 0 – 2,5 bar / 1,5 bar	Messingfarben	0.640.114	008	17,80	
	Skala 0 – 4 bar / 2,5 bar	Messingfarben	0.640.113	008	17,80	
	Skala 0 – 16 bar / 10 bar	Messingfarben	0.640.477	008	17,80	
	Skala 0 – 16 bar / 10 bar	Schwarz	0.640.586	008	17,80	
	Skala 0 – 25 bar / 16 bar	Messingfarben	0.640.109	008	17,80	
	Skala 0 – 40 bar / 20 bar	Messingfarben	0.640.108	008	17,80	
	Skala 0 – 100 bar / 50 bar	Messingfarben	0.640.105	008	17,80	
	Skala 0 – 315 bar / 200 bar	Messingfarben	0.640.476	008	17,80	
	Skala 0 – 315 bar / 200 bar	Schwarz	0.640.588	008	17,80	
	Skala 0 – 400 bar / 300 bar	Messingfarben	0.640.576	008	17,80	
	Acetylen					
	Skala 0 – 2,5 bar / 1,5 bar	Messingfarben	0.640.479	008	17,80	
	Skala 0 – 2,5 bar / 1,5 bar	Schwarz	0.640.585	008	17,80	
	Skala 0 – 40 bar	Messingfarben	0.640.478	008	17,80	
	Skala 0 – 40 bar	Schwarz	0.640.587	008	17,80	
	Brenngase / neutrale Gase					
	Skala 0 – 2,5 bar / 1,5 bar	Messingfarben	0.640.070	008	17,80	
	Skala 0 – 4 bar / 2,5 bar	Messingfarben	0.640.069	008	17,80	
	Skala 0 – 16 bar / 10 bar	Messingfarben	0.640.066	008	17,80	
	Skala 0 – 25 bar / 16 bar	Messingfarben	0.640.065	008	17,80	
	Skala 0 – 40 bar / 20 bar	Messingfarben	0.640.064	008	17,80	
	Skala 0 – 100 bar / 50 bar	Messingfarben	0.640.061	008	17,80	
	Skala 0 – 160 bar / 100 bar	Messingfarben	0.640.060	008	17,80	
	Skala 0 – 220 bar / 150 bar	Messingfarben	0.640.315	004	17,80	
	Skala 0 – 315 bar / 200 bar	Messingfarben	0.640.059	008	17,80	
	Skala 0 – 400 bar / 300 bar	Messingfarben	0.640.321	008	17,80	
	Manometer Ø 63 mm, G 1/4", mit Durchflussmengenanzeige					
	Argon/CO₂					
	Skala 0 – 25 l/min / 16 l/min		0.640.141	004	17,80	
	Skala 0 – 50 l/min / 32 l/min		0.640.139	004	17,80	
	Formiergas	Skala 0 – 75 l/min / 50 l/min	0.640.142	004	17,80	
	18	Dichtung				
		Dichtung für Manometer	452.08020	008	0,64	
		KPZ-Flachdichtung 11,7 x 18,2 x 2,5 für Flaschenanschluss 200 Bar	162.07650	008	0,49	
		O-Ring 5,7 x 1,9 für Flaschenanschluss 300 Bar	162.36560	008	1,65	
		Messblenden / Drosseln				
		Argon/CO₂				
		0 – 16 l/min	717.00753	004	9,76	
		0 – 30 l/min	717.00787	004	2,37	
		Formiergas	0 – 50 l/min	717.00788	004	3,99
		Messglas				
		Argon/CO₂				
		1 l/min	717.00725	004	28,20	
		16 l/min	717.00724	004	28,20	
		Wasserstoff	16 l/min	717.00726	004	28,20
Manometer-Schutzbügel						
Brenngas, Ausführung gelb	0.462.571	043	65,30			
Sauerstoff, Ausführung blau	0.462.572	043	65,30			

Kat. Seite	Flaschendruckminderer CONSTANT 2000 Zubehör	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR	
19	Manometer-Schutzkappen	0.647.614	008	5,00	
	Doppel-Abgangsventil				
	Sauerstoff / verdichtete Gase	G 1/4" RH	512.11653	038	82,85
	Acetylen	G 3/8" LH	512.11602	038	82,85
	Brenngas	G 3/8" LH	716.55018	038	82,85
	Absperrventil PN 300, DN 4,5, G ½ RH	718.03708	000	115,15	
	Gasmengenprüfer	0.445.464	038	23,05	

Kat. Seite	Brennersystem MINITHERM	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR
23	Komplette Garnituren			
	Garnitur MINITHERM HA für Acetylen	716.01407	010	326,35
	Garnitur MINITHERM PMYE für Propan/Methan/Mapp/Ethylen	716.01408	010	326,35
	Griffstücke MINITHERM			
	MINITHERM mit Schlauchanschluss 3,2 mm	716.06109	024	110,85
	MINITHERM mit eingebundenen Schläuchen, Länge 3 m	716.06111	024	223,65
	Schneideinsätze MINITHERM			
	MINITHERM 2207-A für Acetylen	716.07090	024	233,15
	MINITHERM 2207-PMY für Propan/Methan/Mapp/Ethylen	716.07110	024	233,15
	Schweiß-, Löt- und Wärmeinsätze MINITHERM Z			
	Z-HA Größe 00 bis 0,3 mm	716.00978	024	42,45
	Größe 0 0,2 – 0,5 mm	716.00979	024	42,45
	Größe 1 0,5 – 1,0 mm	716.00980	024	42,45
	Größe 2 1,0 – 2,0 mm	716.00981	024	42,45
	Größe 3 2,0 – 4,0 mm	716.00982	024	42,45
Z-PMYE Größe 00 bis 0,3 mm	716.00988	024	42,45	
Größe 0 0,2 – 0,5 mm	716.00989	024	42,45	
Größe 1 0,5 – 1,0 mm	716.00990	024	42,45	
Größe 2 1,0 – 2,0 mm	716.00991	024	42,45	
Größe 3 2,0 – 4,0 mm	716.00992	024	42,45	
24	Löt-, Wärm- und Schweißinsätze MINITHERM FKZ			
	FKZ-HA Größe 1	716.50808	024	124,70
	FKZ-HA Größe 2	716.50809	024	124,70
	FK-HA Größe 3	716.50810	039	124,70
	FKZ-PMYE Größe 1	716.50804	024	124,70
	Größe 2	716.50805	024	124,70
	Gabelbrenner MINITHERM Z			
	Z-HA Größe 0	716.50464	039	72,30
	Größe 1	716.50465	039	72,30
	Größe 2	716.02560	039	72,30
	Größe 3	716.50466	039	72,30
	Z-PMYE Größe 0	716.50469	039	72,30
	Größe 1	716.50470	039	72,30
	Größe 2	716.50471	039	72,30
	Größe 3	716.50472	039	72,30
	Gabelbrenner MINITHERM FK			
	FK-HA Größe 1	716.50820	039	179,00
	Größe 2	716.50821	039	174,20
	FK-PMYE Größe 1	716.50828	039	195,50
	Größe 2	716.50829	039	205,85
	Wärmdüsen MINITHERM FK			
	FK-HA Größe 1	716.50798	039	21,00
	Größe 2	716.50799	039	20,00
	Größe 3	716.03008	039	61,35
	FK-PMYE Größe 1	716.50800	039	25,00
	Größe 2	716.50801	039	34,85

Kat. Seite	Brennersystem MINITHERM	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR
25	Micro-Einsätze MINITHERM MG-HA			
	Größe 2	716.05783	004	67,90
	Größe 3	716.05784	004	67,90
	Injektor für Größe 2 und 3	716.50813	004	98,35
	Größe 4	716.05785	004	67,90
	Größe 5	716.05786	004	67,90
	Größe 6	716.05787	004	67,90
	Größe 7	716.05788	004	67,90
	Injektor für Größe 4 bis 7	716.50814	004	68,40
	Micro-Einsätze MINITHERM MG-PMYE			
	Größe 4	716.05785	004	67,90
	Größe 5	716.05786	004	67,90
	Größe 6	716.05787	004	67,90
	Größe 7	716.05788	004	67,90
	Injektor für Größe 6 und 7	716.50814	004	68,40
	Injektor für MINITHERM Micro-Einsätze			
	PMYE Größe 000	716.50813	004	98,35
HA + PMYE Größe 0	716.50814	004	68,40	
26	Micro-Nadeleinsätze MINITHERM G-H			
	Größe 1	716.05795	004	8,94
	Größe 2	716.05796	004	8,94
	Größe 3	716.05797	004	12,05
	Größe 4	716.05798	004	12,05
	Injektor für Größe 1 bis 4	716.50811	004	98,35
	Micro-Nadeleinsätze MINITHERM G-PMYE			
	Größe 2	716.05796	004	8,94
	Größe 3	716.05797	004	12,05
	Größe 4	716.05798	004	12,05
	Größe 5	716.05799	004	12,05
	Injektor für Größe 2 bis 5	716.50811	004	98,35
	Injektor für MINITHERM Micro-Nadeleinsätze			
	HA + PMYE Größe 000	716.50811	004	98,35

Kat. Seite	Brennersystem STARLET	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR	
27	Komplette Garnituren für gasemischende Düsen				
	STARLET *A* für Acetylen	716.18036	010	552,95	
	STARLET *PMYE* für Propan/Methan/Mapp/Ethylen	716.06711	010	552,95	
	STARLET *WS* 1302 für Acetylen	716.06345	010	304,50	
	STARLET PROFIKit *A* ME für Acetylen	716.07280	010	1.026,05	
28	Komplette Garnituren				
	STARLET *KS* für Acetylen, mit Schlitzdüsen	716.04493	010	578,95	
	STARLET *N* für Acetylen, mit Blockdüsen	716.01786	010	594,15	
	STARLET *WS* für Acetylen, mit Schlitzdüsen	716.02262	010	491,95	
29	Griffstücke STARLET				
	STARLET 1302 Ventilanordnung V-förmig	716.05978	024	112,40	
	STARLET 1302 S Ventilan. V-förmig + integr. Sicherungen	716.06712	024	188,40	
	STARLET 2221 Ventilanordnung seitlich	716.06815	024	139,25	
30	Schweisseinsätze STARLET 111-A				
	für Standard-Anwendungen, Düsen auswechselbar				
	Größe 0	0,2 – 0,5 mm	716.01600	024	46,35
	Größe 1	0,5 – 1,0 mm	716.01601	024	45,05
	Größe 2	1,0 – 2,0 mm	716.01602	024	45,05
	Größe 3	2,0 – 4,0 mm	716.01603	024	48,65
	Größe 3,5	3,0 – 5,0 mm	716.01820	024	48,65
	Größe 4	4,0 – 6,0 mm	716.01604	024	48,65
	Größe 5	6,0 – 9,0 mm	716.01605	024	51,55
	Größe 6	9,0 – 14,0 mm	716.01606	024	54,35
	Schweissdüsen 111-A				
	Größe 0	0,2 – 0,5 mm	716.01540	007	7,26
	Größe 1	0,5 – 1,0 mm	716.01541	007	6,95
	Größe 2	1,0 – 2,0 mm	716.01542	007	6,95
	Größe 3	2,0 – 4,0 mm	716.01543	007	8,13
	Größe 3,5	3,0 – 5,0 mm	716.01882	007	8,13
	Größe 4	4,0 – 6,0 mm	716.01544	007	8,13
	Größe 5	6,0 – 9,0 mm	716.01545	007	9,01
	Größe 6	9,0 – 14,0 mm	716.01546	007	9,01
	Schweisseinsätze STARLET 211-A				
	für hohe thermische Beanspruchung, Düsen auswechselbar				
	Größe 1	0,5 – 1,0 mm	716.01611	024	49,85
	Größe 2	1,0 – 2,0 mm	716.01612	024	50,55
	Größe 3	2,0 – 4,0 mm	716.01613	024	50,55
	Größe 3,5	3,0 – 5,0 mm	716.01830	024	51,05
	Größe 4	4,0 – 6,0 mm	716.01614	024	50,55
	Größe 5	6,0 – 9,0 mm	716.01615	024	57,90
Größe 6	9,0 – 14,0 mm	716.01616	024	57,90	
Schweissdüsen 211-A					
Größe 1	0,5 – 1,0 mm	242.34110	007	7,26	
Größe 2	1,0 – 2,0 mm	242.34210	007	7,26	
Größe 3	2,0 – 4,0 mm	242.34310	007	8,69	
Größe 3,5	3,0 – 5,0 mm	716.00686	007	8,69	
Größe 4	4,0 – 6,0 mm	242.34410	007	8,69	
Größe 5	6,0 – 9,0 mm	242.34510	007	12,60	
Größe 6	9,0 – 14,0 mm	242.34610	007	12,60	

Kat. Seite	Brennersystem STARLET	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR
30	Schweisseinsätze STARLET 321-A			
	Mischrohr mit angehämmerter Schweissdüse, auswechselbar			
	Größe 0 0,2 – 0,5 mm	716.06257	024	38,70
	Größe 1 0,5 – 1,0 mm	716.05051	024	39,15
	Größe 2 1,0 – 2,0 mm	716.05052	024	39,65
	Größe 3 2,0 – 4,0 mm	716.05053	024	39,65
	Größe 4 4,0 – 6,0 mm	716.05054	024	39,95
	Größe 5 6,0 – 9,0 mm	716.05055	024	44,55
	Größe 6 9,0 – 14,0 mm	716.05056	024	45,30
	Schweissdüsen 321-A			
	Größe 0 0,2 – 0,5 mm	716.06258	007	23,80
	Größe 1 0,5 – 1,0 mm	716.05041	007	23,80
	Größe 2 1,0 – 2,0 mm	716.05042	007	23,80
	Größe 3 2,0 – 4,0 mm	716.05043	007	22,30
	Größe 4 4,0 – 6,0 mm	716.05044	007	22,30
	Größe 5 6,0 – 9,0 mm	716.05045	007	20,65
	Größe 6 9,0 – 14,0 mm	716.05046	007	20,65
	31	Rohrschweisseinsatz STARLET 411-A		
biegbar, Mischrohr mit angelöteter Schweissdüse, auswechselbar				
Größe 2 1,0 – 2,0 mm		716.01702	024	46,25
Größe 3 2,0 – 4,0 mm		716.01703	024	46,25
Größe 3,5 3,0 – 5,0 mm		716.01840	024	48,65
Größe 4 4,0 – 6,0 mm		716.01704	024	47,10
Größe 5 6,0 – 9,0 mm		716.01705	024	47,10
Schweissdüsen 411-A mit Mischrohr				
Größe 2 1,0 – 2,0 mm		716.01742	007	23,05
Größe 3 2,0 – 4,0 mm		716.01743	007	23,05
Größe 3,5 3,0 – 5,0 mm		716.00461	007	23,05
Größe 4 4,0 – 6,0 mm		716.01744	007	23,05
Größe 5 6,0 – 9,0 mm		716.01745	007	23,05
Löt- und Wärmeinsätze STARLET Z-A				
Flammenaustritt zentral, Düsenauswechselbar				
Größe 7 Baulänge ca. 355 mm		716.01837	004	86,95
Größe 8 Baulänge ca. 380 mm		716.01838	004	86,95
Löt- und Wärmdüsen Z-A				
Größe 7	242.34710	007	17,95	
Größe 8	242.34810	007	17,95	
Löt- und Wärmeinsätze STARLET Z-A,				
Flammenaustritt zentral, Düsenauswechselbar, Mischrohr aus Edelstahl				
Größe 7 Baulänge ca. 430 mm	716.51805	024	184,85	
Größe 8 Baulänge ca. 580 mm	716.51806	024	184,85	
Löt- und Wärmdüsen Z-A				
Größe 7	242.34710	007	17,94	
Größe 8	242.34810	007	17,95	

Kat. Seite	Brennersystem STARLET	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR	
31	Löt- und Wärmeinsätze STARLET F-A				
	Flammenaustritt flächenförmig, Düsen auswechselbar				
	Größe 3 Baulänge ca. 200 mm	716.03443	004	88,15	
	Größe 4 Baulänge ca. 275 mm	716.01844	004	88,15	
	Größe 5 Baulänge ca. 335 mm	716.01846	004	89,40	
	Größe 6 Baulänge ca. 380 mm	716.01848	004	112,75	
	Löt- und Wärmdüsen F-A				
	Größe 3	716.02080	004	69,60	
	Größe 4	241.14460	004	57,60	
	Größe 5	242.47610	004	56,40	
	Größe 6	242.13811	004	65,30	
	32	Löt- und Wärmeinsätze STARLET FB-A			
		Flammenaustritt flächenförmig, Düsen auswechselbar			
		Mischrohr aus Edelstahl, besonders geräuscharm			
Größe 5 Baulänge ca. 430 mm		716.51809	004	266,05	
Größe 6 Baulänge ca. 430 mm		716.51810	004	274,65	
Größe 7 Baulänge ca. 580 mm		716.51811	004	274,30	
Größe 8 Baulänge ca. 580 mm		716.51812	004	211,60	
Löt- und Wärmdüsen FB-A					
Größe 5		716.00725	004	96,05	
Größe 6		716.00726	004	109,35	
Größe 7		716.00727	004	134,10	
Größe 8		716.00728	004	165,30	
33		Löt- und Wärmeinsätze STARLET Z-PMY			
		Flammenaustritt zentral, Mischrohr mit gehämmerter Löt- und Wärmdüse, auswechselbar			
	Größe 1 Baulänge ca. 157 mm	716.06491	004	39,15	
	Größe 2 Baulänge ca. 176 mm	716.06492	004	39,65	
	Größe 3 Baulänge ca. 191 mm	716.06493	004	39,95	
	Größe 4 Baulänge ca. 207 mm	716.06494	004	40,70	
	Größe 5 Baulänge ca. 245 mm	716.06495	004	44,55	
	Größe 6 Baulänge ca. 266 mm	716.06496	004	45,30	
	Löt- und Wärmdüsen Z-PMY				
	Größe 1	716.06481	004	23,80	
	Größe 2	716.06482	004	23,80	
	Größe 3	716.06483	004	22,30	
	Größe 4	716.06484	004	22,30	
	Größe 5	716.06485	004	20,65	
	Größe 6	716.06486	004	20,65	
	Löt- und Wärmeinsätze STARLET Z-PMYE				
	Flammenaustritt zentral, Düsen auswechselbar				
	Größe 1 Baulänge ca. 145 mm	716.01861	004	132,15	
	Größe 2 Baulänge ca. 175 mm	716.01862	004	97,25	
	Größe 3 Baulänge ca. 205 mm	716.01863	004	105,30	
	Größe 4 Baulänge ca. 235 mm	716.01864	004	166,05	
	Größe 5 Baulänge ca. 265 mm	716.01866	004	113,70	
Größe 6 Baulänge ca. 315 mm	716.01868	004	119,25		

Kat. Seite	Brennersystem STARLET	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR	
33	Löt- und Wärmdüsen Z-PMYE				
	Größe 1	716.00590	004	92,35	
	Größe 2	716.00591	004	84,75	
	Größe 3	716.00592	004	98,10	
	Größe 4	716.00593	004	86,95	
	Größe 5	716.00594	004	65,30	
	Größe 6	716.00595	004	76,90	
	Löt- und Wärmeinsätze STARLET F-PME				
	Flammenaustritt flächenförmig,, Düsen auswechselbar				
	Größe 4	Baulänge ca. 275 mm	716.01854	004	90,20
	Größe 6	Baulänge ca. 335 mm	716.01856	004	95,50
	Größe 8	Baulänge ca. 285 mm	716.01858	004	214,05
	Größe 10	Baulänge ca. 310 mm	716.01860	004	236,15
	Löt- und Wärmdüsen F-PME				
	Größe 4	716.00570	004	53,35	
	Größe 6	716.00571	004	58,50	
	Größe 8	716.00596	004	115,60	
	Größe 10	716.00597	004	127,25	
	34	Löt- und Wärmeinsätze STARLET Z-PMYE			
Zentraler Flammenaustritt, stabilisierte Flamme, Düsen auswechselbar, Mischrohr aus Edelstahl					
Größe 6		Baulänge ca. 430 mm	716.51712	004	248,75
Größe 8		Baulänge ca. 430 mm	716.51713	004	206,05
Größe 10		Baulänge ca. 580 mm	716.51714	004	226,10
Löt- und Wärmdüsen Z-PMYE					
Größe 6		716.01233	004	83,95	
Größe 8		716.01234	004	89,85	
Größe 10		716.01235	004	127,75	
Löt- und Wärmeinsätze STARLET F-PMYE					
Flammenaustritt flächenförmig, Düsen auswechselbar Mischrohr aus Edelstahl					
Größe 8		Baulänge ca. 430 mm	716.51717	004	192,00
Größe 10		Baulänge ca. 580 mm	716.51718	004	235,75
Größe 12		Baulänge ca. 580 mm	716.51719	004	235,75
Löt- und Wärmdüsen F-PMYE					
Größe 8		716.01237	004	108,55	
Größe 10		716.01238	004	136,70	
Größe 12		716.01239	004	169,15	
Löt- und Wärmeinsätze STARLET HF-PM					
Flammenaustritt flächenförmig, Düsen auswechselbar, Mischrohr aus Edelstahl					
Größe 12		Baulänge ca. 430 mm	716.51722	004	165,95
Größe 13	Baulänge ca. 580 mm	716.51723	004	177,30	
Löt- und Wärmdüsen HF-PM					
Größe 12	716.05646	004	53,65		
Größe 13	716.05647	004	64,00		
Gewindenippel, verchromt nur für Edelstahlmischrohre					
Düsenngewinde M 12 x 1,5	Mischrohrngewinde ½" x 25 Gg.	716.51705	039	17,45	
Düsenngewinde M 14 x 1,5	Mischrohrngewinde ½" x 25 Gg.	716.51706	039	17,80	
Düsenngewinde M 18 x 1,5	Mischrohrngewinde ½" x 25 Gg.	716.51707	039	17,00	

Kat. Seite	Brennersystem STARLET	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR
35	Gabelbrenner STARLET Z			
	Z-A mit angelöteten Düsen - nicht auswechselbar			
	Z-A Größe 2	716.50762	039	255,40
	Größe 3	716.50763	039	255,40
	Größe 4	716.50764	039	255,40
	Größe 5	716.50765	039	255,40
	Z-PM mit auswechselbaren Düsen			
	Z-PM Größe 1	716.50756	039	auf Anfrage
	Größe 2	716.50757	039	auf Anfrage
	Größe 3	716.00758	039	214,15
	Wärmdüsen Typ STARLET ZK			
	ZK-PMY Größe 1	716.03011	039	auf Anfrage
	Größe 2	716.03012	039	auf Anfrage
	Größe 3	716.03013	039	auf Anfrage
	Gabelbrenner STARLET F			
	Flammenaustritt flächenförmig, Düsen auswechselbar			
	F-A Größe 1	716.50766	039	335,40
	Größe 2	716.50767	039	335,40
	Größe 3	716.50768	039	353,40
	Größe 4	716.50769	039	353,40
	Größe 5	716.50770	039	788,50
	F-PM Größe 1	716.50759	039	321,55
	Größe 2	716.50760	039	321,55
Größe 3	716.50761	039	321,55	
Wärmdüsen STARLET FK				
FK-A Größe 1	716.03006	039	36,95	
Größe 2	716.03007	039	38,25	
Größe 3	716.03008	039	61,35	
Größe 4	716.52217	039	auf Anfrage	
Größe 5	716.52270	039	auf Anfrage	
FK-PMY Größe 1	716.03016	039	auf Anfrage	
Größe 2	716.03017	039	38,25	
Größe 3	716.03018	039	40,20	
36	Schneideinsätze STARLET			
	Zum Hand-Brennschneiden			
	Brenngase Acetylen oder Propan/Methan/Mapp/Ethylen			
	1711-A mit Federhebel Ring-/Schlitzdüsen	716.05168	024	227,20
	1711-PMY mit Federhebel Ring-/Schlitzdüsen	716.05337	024	227,20
	1211-A mit Handrad Ring-/Schlitzdüsen	716.05338	024	227,20
	1211-PMY mit Handrad Ring-/Schlitzdüsen	716.05333	024	227,20
	2711-A mit Federhebel Blockdüsen	716.05329	024	227,20
	8702-A/PMYE mit Federhebel gasemischende Düsen	716.05960	024	130,40
	8711-A/PMYE mit Federhebel gasemischende Düsen	716.05335	024	227,20

Kat. Seite	Brennersystem STAR	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR		
37	Komplette Garnituren					
	STAR *A*	für Acetylen, mit Ring-/Schlitzdüsen	716.01800	010	629,70	
	STAR *B*	für Acetylen, mit Blockdüsen	716.01801	010	666,70	
	Montageausrüstung: STAR	für Acetylen, mit Ring-/Schlitzdüsen	716.01806	010	1.193,25	
38	Flammricht-Garnitur STAR					
		für Brenngas Acetylen	716.07662	010	1.034,65	
		für Brenngase Propan, Methan	716.07663	010	1.351,35	
40	Griffstücke STAR					
	STAR 2020	Ventilanordnung seitlich	716.06820	024	152,00	
	STAR 1000	Massiv Griffstück aus Aluminium	716.05994	024	155,45	
	Schweisseinsätze STAR 210-A					
	für Standard-Anwendungen, Düsen auswechselbar					
	Größe 1	0,5 – 1,0 mm	716.01621	024	49,85	
	Größe 2	1,0 – 2,0 mm	716.01622	024	49,85	
	Größe 3	2,0 – 4,0 mm	716.01623	024	50,55	
	Größe 4	4,0 – 6,0 mm	716.01624	024	50,55	
	Größe 5	6,0 – 9,0 mm	716.01625	024	56,10	
	Größe 6	9,0 – 14,0 mm	716.01626	024	56,10	
	Größe 7	14,0 – 20,0 mm	716.01627	024	74,95	
	Größe 8	20,0 – 30,0 mm	716.01628	024	76,75	
	Schweissdüsen 210-A					
	Größe 1	0,5 – 1,0 mm	242.34110	007	7,26	
	Größe 2	1,0 – 2,0 mm	242.34210	007	7,26	
	Größe 3	2,0 – 4,0 mm	242.34310	007	8,69	
	Größe 4	4,0 – 6,0 mm	242.34410	007	8,69	
	Größe 5	6,0 – 9,0 mm	242.34510	007	12,60	
	Größe 6	9,0 – 14,0 mm	242.34610	007	12,60	
	Größe 7	14,0 – 20,0 mm	242.34710	007	17,95	
	Größe 8	20,0 – 30,0 mm	242.34810	007	17,95	
	Rohrschweisseinsätze STAR 410-A					
	biegbar, Mischrohr mit angelöteter Schweissdüse, auswechselbar					
	Größe 2	1,0 – 2,0 mm	716.01712	024	50,55	
	Größe 3	2,0 – 4,0 mm	716.01713	024	50,55	
	Größe 4	4,0 – 6,0 mm	716.01714	024	50,55	
	Größe 5	6,0 – 9,0 mm	716.01715	024	51,55	
	Größe 7	14,0 – 20,0 mm	716.54280	039	238,45	
	Schweissdüsen 410-A mit Mischrohr					
	Größe 2	1,0 – 2,0 mm	716.01752	007	23,45	
	Größe 3	2,0 – 4,0 mm	716.01753	007	23,45	
	Größe 4	4,0 – 6,0 mm	716.01754	007	23,45	
	Größe 5	6,0 – 9,0 mm	716.01755	007	23,45	
	Größe 7	14,0 – 20,0 mm	716.54279	007	73,40	
41	Löt- und Wärmeinsätze STAR Z-A					
	Flammenaustritt zentral, Düsen auswechselbar					
	Größe 9		Baulänge 695 mm	716.00863	004	334,30
	Größe 9 ES	mit Edelstahlmischrohr	Baulänge 950 mm	716.07296	024	334,30
	Größe 10		Baulänge 695 mm	716.00865	004	353,40
	Größe 10 ES	mit Edelstahlmischrohr	Baulänge 1155 mm	716.07297	024	353,40
	Löt- und Wärmdüsen Z-A					
	Größe 9		716.00170	004	104,50	
	Größe 10		716.00171	004	110,15	

Kat. Seite	Brennersystem STAR	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR		
41	Löt- und Wärmeinsätze STAR F-BA					
	Flammenaustritt flächenförmig, Düsen auswechselbar, besonders geräuscharm					
	Größe 5	Baulänge 310 mm	716.01915	004	148,25	
	Größe 5 ES	mit Edelstahlmischrohr Baulänge 370 mm	716.07845	004	auf Anfrage	
	Größe 6	Baulänge 340 mm	716.01916	004	155,15	
	Größe 6 ES	mit Edelstahlmischrohr Baulänge 390 mm	716.07846	004	auf Anfrage	
	Größe 7	Baulänge 390 mm	716.00757	004	189,35	
	Größe 7 ES	mit Edelstahlmischrohr Baulänge 425 mm	716.07847	004	auf Anfrage	
	Größe 8	Baulänge 410 mm	716.00758	004	214,15	
	Größe 8 ES	mit Edelstahlmischrohr Baulänge 435 mm	716.07848	004	auf Anfrage	
	Größe 9	Baulänge 675 mm	716.00759	004	504,50	
	Größe 9 ES	mit Edelstahlmischrohr Baulänge 940 mm	716.07298	024	504,50	
	Größe 10	Baulänge 675 mm	716.00772	004	546,30	
	Größe 10 ES	mit Edelstahlmischrohr Baulänge 1140 mm	716.07299	024	546,30	
		Löt- und Wärmdüsen FB-A				
		Größe 5	716.00725	004	96,05	
		Größe 6	716.00726	004	109,35	
		Größe 7	716.00727	004	134,10	
		Größe 8	716.00728	004	165,30	
		Größe 9	716.00779	004	230,70	
		Größe 10	716.00780	004	241,55	
		Löt- und Wärmeinsätze STAR F-A				
		Flammenaustritt flächenförmig, Düsen auswechselbar				
		Größe 8	Baulänge 415 mm	242.54800	004	145,60
		Größe 8 ES	mit Edelstahlmischrohr Baulänge 440 mm	716.07839	004	auf Anfrage
		Größe 9	Baulänge 685 mm	716.00864	004	546,30
		Löt- und Wärmdüsen F-A				
		Größe 8	242.13811	004	65,30	
		Größe 9	komplett mit Mischrohr 716.00422	004	353,40	
	42	Wärmeinsätze KONSTANTHERM				
		Flammenaustritt zentral, Schutzhülse auswechselbar				
		Größe 6	Baulänge 375 mm	242.56600	004	623,85
		Größe 8	Baulänge 445 mm	242.56800	004	663,90
		Schutzkappe	Größe 6	677.51963	004	33,95
Schutzkappe		Größe 8	677.51965	004	33,95	
		Löt- und Wärmeinsätze STAR Z-PM				
Flammenaustritt zentral, Düsen auswechselbar						
Größe 8		Baulänge 430 mm	716.00042	004	142,45	
Größe 8 ES		mit Edelstahlmischrohr Baulänge 445 mm	716.07842	004	auf Anfrage	
Größe 10		Baulänge 430 mm	716.00043	004	152,00	
Größe 10 ES		mit Edelstahlmischrohr Baulänge 450 mm	716.07843	004	auf Anfrage	
Größe 12		Baulänge 430 mm	716.00044	004	170,40	
Größe 12 ES		mit Edelstahlmischrohr Baulänge 450 mm	716.07844	004	auf Anfrage	
	Löt- und Wärmdüsen Z-PM					
	Größe 8	716.00032	004	77,90		
	Größe 10	716.00033	004	79,40		
	Größe 12	716.00034	004	126,00		

Kat. Seite	Brennersystem STAR	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR	
42	Löt- und Wärmeinsätze Z-PMY				
	Flammenaustritt zentral, stabilisierte Flamme, Düsen auswechselbar				
	Größe 6	Baulänge 325 mm	716.01926	004	343,70
	Größe 6 ES mit Edelstahlmischrohr	Baulänge 395 mm	716.07836	004	auf Anfrage
	Größe 8	Baulänge 425 mm	716.01251	004	357,80
	Größe 8 ES mit Edelstahlmischrohr	Baulänge 440 mm	716.07837	004	auf Anfrage
	Größe 10	Baulänge 425 mm	716.01252	004	220,55
	Größe 10 ES mit Edelstahlmischrohr	Baulänge 440 mm	716.07838	004	auf Anfrage
	Größe 12	Baulänge 425 mm	716.01253	004	275,20
	Größe 12 ES mit Edelstahlmischrohr	Baulänge 890 mm	716.07290	004	275,20
	Größe 14 ES mit Edelstahlmischrohr	Baulänge 1095 mm	716.07291	004	566,85
	Löt- und Wärmdüsen Z-PMY				
	Größe 6		716.01233	004	83,95
	Größe 8		716.01234	004	89,85
	Größe 10		716.01235	004	127,75
	Größe 12		716.01236	004	178,65
	Größe 14		716.01241	004	197,70
	43	Löt- und Wärmeinsätze F-PMY			
		Flammenaustritt flächenförmig, Düsen auswechselbar			
Größe 8		Baulänge 420 mm	716.01254	004	176,10
Größe 8 ES mit Edelstahlmischrohr		Baulänge 435 mm	716.07854	004	auf Anfrage
Größe 10		Baulänge 420 mm	716.01255	004	205,95
Größe 10 ES mit Edelstahlmischrohr		Baulänge 440 mm	716.07855	004	auf Anfrage
Größe 12		Baulänge 420 mm	716.01256	004	403,75
Größe 12 ES mit Edelstahlmischrohr		Baulänge 440 mm	716.07856	004	auf Anfrage
Größe 14 ES mit Edelstahlmischrohr		Baulänge 885 mm	716.07292	004	394,30
Größe 16 ES mit Edelstahlmischrohr		Baulänge 1090 mm	716.07293	004	auf Anfrage
Löt- und Wärmdüsen F-PMY					
Größe 8			716.01237	004	108,55
Größe 10			716.01238	004	136,70
Größe 12			716.01239	004	169,15
Größe 14			716.01154	004	183,70
Größe 16			716.01155	004	318,35
Löt- und Wärmeinsätze STAR Z-E					
Flammenaustritt flächenförmig, stabilisierte Flamme, Düsen auswechselbar					
Größe 8		Baulänge 425 mm	716.05364	004	152,00
Größe 8 ES mit Edelstahlmischrohr		Baulänge 440 mm	716.07857	004	auf Anfrage
Größe 10	Baulänge 425 mm	716.05365	004	220,55	
Größe 10 ES mit Edelstahlmischrohr	Baulänge 440 mm	716.07858	004	auf Anfrage	
Größe 12	Baulänge 425 mm	716.05366	004	275,20	
Größe 12 ES mit Edelstahlmischrohr	Baulänge 440 mm	716.07859	004	auf Anfrage	
Löt- und Wärmdüsen Z-E					
Größe 8		716.01234	004	89,85	
Größe 10		716.01235	004	127,75	
Größe 12		716.01236	004	178,65	
Löt- und Wärmeinsätze STAR F-E					
Flammenaustritt flächenförmig, Düsen auswechselbar					
Größe 10	Baulänge 420 mm	716.05361	004	306,00	
Größe 10 ES mit Edelstahlmischrohr	Baulänge 440 mm	716.07851	004	auf Anfrage	
Größe 12	Baulänge 420 mm	716.05362	004	336,70	
Größe 12 ES mit Edelstahlmischrohr	Baulänge 440 mm	716.07852	004	auf Anfrage	

Kat. Seite	Brennersystem STAR	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR	
43	Löt- und Wärmdüsen F-E				
	Größe 10	716.01238	004	136,70	
	Größe 12	716.01239	004	169,15	
44	Wärmeinsätze STAR HF-PMY				
	Flammenaustritt flächenförmig, Düsen auswechselbar				
	HF 12	Baulänge 420 mm	716.05642	039	167,25
	HF 12 ES	mit Edelstahlmischrohr Baulänge 440 mm	716.07849	039	auf Anfrage
	HF 13	Baulänge 510 mm	716.05643	039	184,35
	HF 13 ES	mit Edelstahlmischrohr Baulänge 435 mm	716.07850	039	auf Anfrage
	HF 14	Baulänge 720 mm	716.05644	039	226,85
	HF 14 ES	mit Edelstahlmischrohr Baulänge 880 mm	716.07294	004	571,60
	HF 15	Baulänge 830 mm	716.05645	039	275,20
	HF 15 ES	mit Edelstahlmischrohr Baulänge 1085 mm	716.07295	024	590,95
	Wärmdüsen HF-PMY				
	Größe 12		716.05646	039	53,65
	Größe 13		716.05647	039	64,00
	Größe 14		716.05648	039	110,15
	Größe 15		716.05649	039	124,95
Edelstahl-Mischrohre					
Beidseitig Gewindeanschluss 1/2" x 25 Gg.					
	Baulänge 268 mm (Standard)	716.51708	039	30,00	
	Baulänge 406 mm	716.51709	039	53,00	
	Baulänge 711 mm	716.51710	039	56,00	
	Baulänge 914 mm	716.51711	039	58,50	
45	Flammrichteinsätze STAR				
	zum Flammrichten, umschaltbar für 3/2 bzw. 5/3 Flammen				
	Brenngas Acetylen, Düsen auswechselbar				
	STAR A 3/2	2 - 4 mm Baulänge ca. 505 mm	716.01760	004	623,85
		4 - 6 mm Baulänge ca. 540 mm	716.01761	004	628,30
	STAR A 5/3	2 - 4 mm Baulänge ca. 540 mm	716.01762	004	655,55
	STAR A 5/3	4 - 6 mm Baulänge ca. 550 mm	716.01763	004	663,90
	Flammrichteinsätze STAR				
	zum Flammrichten, 3 Flammen				
	Brenngase Acetylen oder Propan, Methan				
	Z-A - 3 Flammen	2 - 4 mm Baulänge ca. 540 mm	716.07664	004	612,85
	PMY-3Flammen	4 - 6 mm Baulänge ca. 540 mm	716.07665	004	612,85
	Wärmdüsen STAR				
	Typ A	2 - 4 mm	242.34310	007	8,69
		4 - 6 mm	242.34410	007	8,69
Type PMY	4 - 6 mm	716.16714	007	9,95	
Wärmeinsätze STAR F-PM					
Flammenaustritt flächenförmig, Düsen auswechselbar,					
Brenngas Propan, Methan					
Größe 8	Baulänge ca. 420 mm	716.00045	004	152,00	
Größe 8 ES	mit Edelstahlmischrohr Baulänge ca. 430 mm	716.07860	004	auf Anfrage	
Größe 10	Baulänge ca. 430 mm	716.00046	004	167,80	
Größe 10 ES	mit Edelstahlmischrohr Baulänge ca. 430 mm	716.07861	004	auf Anfrage	
Größe 12	Baulänge ca. 430 mm	716.00047	004	203,45	
Größe 12 ES	mit Edelstahlmischrohr Baulänge ca. 440 mm	716.07862	004	auf Anfrage	

Kat. Seite	Brennersystem STAR	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR		
45	Wärmdüsen STAR F-PM					
	Größe 8	716.00035	004	77,90		
	Größe 10	716.00036	004	134,20		
	Größe 12	716.00037	004	114,65		
	Flammstrahleinsätze STAR					
	Zum Flammstrahlen					
	T-A	Brennbreite 50 mm	Baulänge ca. 505 mm	716.00520	004	885,05
		Brennbreite 100 mm	Baulänge ca. 525 mm	716.00521	004	885,05
		Brennbreite 150 mm	Baulänge ca. 535 mm	716.00522	004	1.546,30
	T-PMY	Brennbreite 50 mm	Baulänge ca. 505 mm	716.00523	004	885,05
		Brennbreite 100 mm	Baulänge ca. 525 mm	716.00524	004	1.056,80
		Brennbreite 150 mm	Baulänge ca. 535 mm	716.00525	004	1.753,40
46	Schneideinsätze STAR					
	Zum Hand-Brennschneiden					
	Brenngase Acetylen oder Propan/Methan/Mapp/Ethylen					
	1730-A	mit Federhebel	Ring-/Schlitzdüsen	716.05137	024	227,20
	1730-PMY	mit Federhebel	Ring-/Schlitzdüsen	716.05294	024	227,20
	1730-F	mit Federhebel	Ring-/Schlitzdüsen	716.05367	024	227,20
		nur für Brenngas Ethylen				
	1230-A	mit Handrad	Ring-/Schlitzdüsen	716.05284	024	227,20
	1230-PMY	mit Handrad	Ring-/Schlitzdüsen	716.05295	024	227,20
	2730-A	mit Federhebel	Blockdüsen	716.05288	024	227,20
	2230-A	mit Handrad	Blockdüsen	716.05292	024	227,20
	8730-A/PMYE	mit Federhebel	gasemischende Düsen	716.05165	024	227,20
	9230-A/PMYE	mit Handrad	gasemischende Düsen	716.05286	024	227,20
		gestreckter Brennerkopf				

Kat. Seite	Hochleistungsbrenner SUPERTHERM	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR
47	Griffstück SUPERTHERM SUPERTHERM Ventilanzordnung rechteckig	716.01818	004	541,30
	Wärmeinsätze SUPERTHERM F-A Flammenaustritt flächenförmig, Düsen auswechselbar			
	Größe 9 Baulänge ca. 650 mm	716.02090	004	847,35
	Größe 11 Baulänge ca. 650 mm	716.02091	004	604,20
	Wärmdüsen F-A			
	Größe 9	716.00422	004	353,40
	Größe 11	716.00423	004	365,40
	Wärmeinsätze SUPERTHERM Z-A Flammenaustritt zentral, Düsen auswechselbar			
	Größe 9 Baulänge ca. 670 mm	716.02092	004	780,30
	Größe 10 Baulänge ca. 670 mm	716.02099	004	auf Anfrage
	Wärmdüsen Z-A			
	Größe 9	716.00170	004	104,50
Größe 10	716.00171	004	110,15	
48	Wärmeinsätze SUPERTHERM F-PMY			
	Größe 12 Baulänge ca. 680 mm	716.02100	004	979,10
	Größe 14 Baulänge ca. 680 mm	716.02101	004	992,10
	Größe 16 Baulänge ca. 680 mm	716.02102	004	1.100,00
	Wärmdüsen F-PMY			
	Größe 12	716.01153	004	169,15
	Größe 14	716.01154	004	183,70
	Größe 16	716.01155	004	318,35
	Flammstrahleinsätze SUPERTHERM			
	T-A Brennbreite 200 mm Baulänge ca. 1.300 mm	716.02105	004	auf Anfrage
	Brennbreite 250 mm Baulänge ca. 1.300 mm	716.02106	004	2.691,25
	T-PM Brennbreite 200 mm Baulänge ca. 650 mm	716.02107	004	2.491,15
Brennbreite 250 mm Baulänge ca. 650 mm	716.02108	004	2.953,60	

Kat. Seite	Hand-Schneidbrenner STARCUT	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR		
49	Hand-Schneidbrenner für Ring-/Schlitzdüsen					
	Schneidsauerstoff-Regulierung mit Federhebel					
	STARCUT 1622-A	95° Baulänge ca. 530 mm	716.06880	003	337,45	
	STARCUT 1622-PMYE	95° Baulänge ca. 530 mm	716.06882	003	337,45	
	STARCUT 1622-PMYE	135° Baulänge ca. 1.000 mm	716.06893	003	402,25	
	STARCUT 3622-A	180° Baulänge ca. 540 mm	716.06894	003	402,25	
	Hand-Schneidbrenner für Ring-/Schlitzdüsen					
	Schneidsauerstoff-Regulierung mit Handrad					
	STARCUT 1222-A	95° Baulänge ca. 530 mm	716.06881	003	337,45	
	STARCUT 1222-PMYE	95° Baulänge ca. 530 mm	716.06885	003	337,45	
	Hand-Schneidbrenner für Blockdüsen					
	Schneidsauerstoff-Regulierung mit Federhebel					
	STARCUT 2622-A	95° Baulänge ca. 530 mm	716.06883	003	337,45	
	STARCUT 2622-PMYE	95° Baulänge ca. 530 mm	716.06910	003	337,45	
	Hand-Schneidbrenner für Blockdüsen					
	Schneidsauerstoff-Regulierung mit Handrad					
STARCUT 2222-A	95° Baulänge ca. 530 mm	716.06886	003	337,45		
STARCUT 2222-PMYE	95° Baulänge ca. 530 mm	716.06911	003	337,45		
50	Hand-Schneidbrenner für gasemischende Schneiddüsen					
	Schneidsauerstoff-Regulierung mit Federhebel					
	STARCUT 8622-A/PMYE	95° Baulänge ca. 530 mm	716.06884	003	337,45	
	STARCUT 8622-A/PMYE	95° Baulänge ca. 800 mm	716.06913	003	402,25	
	STARCUT 8622-A/PMYE	95° Baulänge ca. 1.000 mm	716.06892	003	402,25	
	STARCUT 8622-A/PMYE	135° Baulänge ca. 1.000 mm	716.06888	003	402,25	
	STARCUT 9622-A/PMYE	180° Baulänge ca. 540 mm	716.06912	003	337,45	
	Hand-Schneidbrenner für gasemischende Schneiddüsen					
	Schneidsauerstoff-Regulierung mit Handrad					
	STARCUT 8222-A/PMYE	95° Baulänge ca. 530 mm	716.06887	003	337,45	
	STARCUT 8222-A/PMYE	135° Baulänge ca. 1.000 mm	716.06889	003	402,25	
	STARCUT 8222-A/PMYE	135° Baulänge ca. 1.500 mm	716.06890	003	494,25	
	STARCUT 9222-A/PMYE	180° Baulänge ca. 1.000 mm	716.06891	003	402,25	
	51	Hand-Schneidbrenner für Ring-/Schlitz-Fugenhobeldüsen				
		Schneidsauerstoff-Regulierung mit Federhebel				
		STARCUT 1622-A	95° Baulänge ca. 530 mm	716.06880	003	337,45
STARCUT 3622-A		180° Baulänge ca. 540 mm	716.06894	003	402,25	
Hand-Schneidbrenner für Block- und Fugenhobeldüsen						
Schneidsauerstoff-Regulierung mit Federhebel						
STARCUT 2622-PMYE		95° Baulänge ca. 530 mm	716.06910	003	337,45	
STARCUT 2628-A		95° Baulänge ca. 530 mm	716.06905	003	347,00	
STARCUT 7628-A		180° Baulänge ca. 540 mm	716.06906	003	402,25	
Hand-Schneidbrenner für gasemischende Fugenhobeldüsen						
Schneidsauerstoff-Regulierung mit Federhebel						
STARCUT 8622-A/PMYE		95° Baulänge ca. 530 mm	716.06884	003	337,45	
STARCUT 9622-A/PMYE		180° Baulänge ca. 540 mm	716.06912	003	337,45	
Druckschraube						
für gasemischende Düsen		M 22 x 1,5	15,3 mm	716.05359	008	8,37
für gasemischende Fugenhobeldüsen u. NK-8310		M 22 x 1,5	16,3 mm	677.13036	008	14,70
für Block-Fugenhobeldüsen	M 23 x 1,5	17,2 mm	549.00553	008	12,50	

Kat. Seite	Hand-Schneidbrenner STARCUT	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR
52	Hand-Schneidbrenner STARCUT zum Schrottschneiden für Ring-/Schlitz-Schneiddüsen STARCUT 1622-PMY 135° Baulänge ca. 1.000 mm	716.07186	003	494,25
	Hand-Schneidbrenner STARCUT zum Schrottschneiden für gasemischende Schneiddüsen STARCUT 8622-A/PMY 135° Baulänge ca. 1.000 mm	716.07187	003	494,25
Kat. Seite	Hand-Schneidbrenner ESSEN	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR
53	Hand-Schneidbrenner für Ring-/Schlitzdüsen Schneidsauerstoff-Regulierung mit Federhebel ESSEN 1625-A 95° Baulänge ca. 530 mm	716.06601	003	338,10
	ESSEN 1625-PMYE 95° Baulänge ca. 530 mm	716.06602	003	338,10
	Hand-Schneidbrenner für Block-Schneiddüsen Schneidsauerstoff-Regulierung mit Federhebel ESSEN 2625-A 95° Baulänge ca. 530 mm	716.06802	003	338,10
	ESSEN 2625-PMYE 95° Baulänge ca. 530 mm	716.06803	003	343,70
	Druckschraube M 23 x 1,5	549.00553	008	12,50
	Hand-Schneidbrenner für gasemischende Schneiddüsen Schneidsauerstoff-Regulierung mit Federhebel ESSEN 8625-A/PMYE 95° Baulänge ca. 530 mm	716.06600	003	338,10
	ESSEN 8625-A/PMYE 95° Baulänge ca. 800 mm	716.06800	003	402,85
	ESSEN 9625-A/PMYE 180° Baulänge ca. 530 mm	716.06638	003	338,10
	ESSEN 9625-A/PMYE 180° Baulänge ca. 800 mm	716.06801	003	402,85
	Druckschraube M 22 x 1,5	677.13036	008	14,70
	Hand-Schneidbrenner für Ring-/Schlitzdüsen Schneidsauerstoff-Regulierung mit Handrad Handgriff hochstehend ESSEN 1216-A 95° Baulänge ca. 450 mm	716.00712	003	506,40
	ESSEN 1216-PMYE 95° Baulänge ca. 450 mm	716.00713	003	775,00
	Hand-Schneidbrenner für gasemischende Schneiddüsen Schneidsauerstoff-Regulierung mit Handrad Handgriff hochstehend ESSEN 8216-A 95° Baulänge ca. 450 mm	716.00709	003	475,90
	Druckschraube M 22 x 1,5	677.13036	008	14,70
	54	Hand-Schneidbrenner für zylindrische Düsen m. O-Ring-Abdichtung Düsen-Schnellwechselsystem Schneidsauerstoff-Regulierung mit Federhebel ESSEN 5625-A 95° Baulänge ca. 530 mm	716.07432	003
ESSEN 5625-PMYE 95° Baulänge ca. 530 mm		716.07433	003	338,10
ESEN 4625-A 95° Baulänge ca. 520 mm		716.07755	003	409,45
ESEN 4625-PMYE 95° Baulänge ca. 520 mm		716.07755	003	338,10

Kat. Seite	Hand-Schneiddüsen und Fugenhobeldüsen	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR			
56	Hand-Schneiddüsen für Acetylen						
	Schneiddüsen A-RS						
	Ring-/Schlitzdüsen für Schneideinsätze und Hand-Schneidbrenner						
		Schneidbereich	2 – 8 mm	666.17101	007	51,00	
		Schneidbereich	3 – 10 mm	666.17102	007	16,65	
		Schneidbereich	10 – 25 mm	666.17103	007	16,65	
		Schneidbereich	25 – 40 mm	666.17104	007	16,65	
		Schneidbereich	40 – 60 mm	666.17105	007	16,65	
		Schneidbereich	60 – 100 mm	666.17106	007	16,65	
		Schneidbereich	100 – 200 mm	666.17107	007	21,25	
		Schneidbereich	200 – 300 mm	666.17108	007	21,25	
	Heizdüsen		2 – 100 mm	666.17115	007	20,35	
			100 – 300 mm	666.17116	007	20,35	
	Schneiddüsen A-R						
	Ring-/Schlitzdüsen für Schneideinsätze und Hand-Schneidbrenner						
		Schneidbereich	3 – 10 mm	540.02710	007	9,98	
		Schneidbereich	10 – 25 mm	540.02720	007	9,98	
		Schneidbereich	25 – 40 mm	540.02730	007	9,98	
		Schneidbereich	40 – 60 mm	540.02740	007	9,98	
		Schneidbereich	60 – 100 mm	540.02750	007	9,98	
	Heizdüse		3 – 100 mm	540.02780	007	9,98	
	Nocken-Heizdüse A-NR		3 – 100 mm	716.15751	007	18,40	
	Schneiddüsen A-BF / A-BK						
	Block-Schneiddüsen für Schneideinsätze STARLET-2711, MINITHERM-2207						
	A-BF	Schneidbereich	0,5 – 3 mm	716.00291	007	47,80	
	A-BK	Schneidbereich	3 – 10 mm	716.00503	007	51,05	
		Schneidbereich	10 – 25 mm	716.00504	007	51,05	
	57	Schneiddüsen A-B					
		Block-Schneiddüsen für Schneideinsätze und Hand-Schneidbrenner					
			Schneidbereich	3 – 10 mm	540.01312	007	29,30
			Schneidbereich	10 – 25 mm	540.01322	007	29,30
			Schneidbereich	25 – 40 mm	540.01300	007	29,30
		Schneidbereich	40 – 60 mm	540.01332	007	29,30	
		Schneidbereich	60 – 100 mm	540.01342	007	29,30	
		Schneidbereich	100 – 200 mm	540.01352	007	29,30	
		Schneidbereich	200 – 300 mm	540.01362	007	29,30	
Schneiddüsen ANME							
Gasemischende Schneiddüsen für Schneideinsätze und Hand-Schneidbr.							
		Schneidbereich	3 – 6 mm	716.16122	007	23,45	
		Schneidbereich	6 – 20 mm	716.16123	007	23,45	
		Schneidbereich	20 – 75 mm	716.16124	007	23,45	
		Schneidbereich	75 – 125 mm	716.16125	007	23,45	
	Schneidbereich	125 – 175 mm	716.16126	007	23,45		
	Schneidbereich	175 – 225 mm	716.16128	007	23,45		
	Schneidbereich	225 – 300 mm	716.16127	007	23,45		

Kat. Seite	Hand-Schneiddüsen und Fugenhobeldüsen	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR
57	Hand-Schneiddüsen für Acetylen			
	VADURA® 8317 A-GN			
	Gasemischende Schneiddüsen für Schneideinsätze und Hand-Schneidbr.			
	Schneidbereich 0,5 – 3 mm	540.07490	007	45,05
	Schneidbereich 3 – 10 mm	716.16001	007	32,80
	Schneidbereich 10 – 25 mm	716.16002	007	32,80
	Schneidbereich 25 – 40 mm	716.16003	007	32,80
	Schneidbereich 40 – 60 mm	716.16004	007	32,80
	Schneidbereich 60 – 100 mm	716.16005	007	32,80
	Schneidbereich 100 – 200 mm	716.16006	007	32,80
	Schneidbereich 200 – 300 mm	716.16007	007	32,80
	Schneidbereich 300 – 500 mm	716.16010	007	123,50
58	Schneiddüsen NK-BLOCK			
	Spezialdüse zum Brennschneiden von Nietköpfen, Schrauben und Profilstegen; Block-Ausführung			
	NK-BLOCK (3-Loch) Schneidbereich 10 – 25 mm	540.04001	007	367,00
	NK-BLOCK (5-Loch) Schneidbereich 10 – 25 mm	716.11219	007	548,25
	Schneiddüsen NK-8310-A			
	Spezialdüsen zum Brennschneiden von Nietköpfen, Schrauben und Profilstegen; gasemischende Ausführung			
	NK-8310-A Schneidbereich bis 40 mm	716.16102	007	104,60
	Druckschraube Ø 16,3 mm	677.13036	008	14,70
59	Hand-Schneiddüsen für Propan/Methan/Mapp/Ethylen			
	Schneiddüsen PL-RC			
	Ring-/Schlitzdüsen für Schneideinsätze und Hand-Schneidbrenner für Brenngase: Propan/Methan/Mapp/Ethylen			
	Schneidbereich 3 – 10 mm	666.17226	007	15,80
	Schneidbereich 10 – 25 mm	666.17227	007	15,80
	Schneidbereich 25 – 40 mm	666.17228	007	15,80
	Schneidbereich 40 – 60 mm	666.17229	007	15,80
	Schneidbereich 60 – 100 mm	666.17230	007	15,80
	Schneidbereich 100 – 200 mm	666.17231	007	15,80
	Schneidbereich 200 – 300 mm	666.17232	007	15,80
	Heizdüsen 3 – 100 mm	666.17235	007	20,35
	100 – 300 mm	666.17236	007	20,35
	GRICUT 1283-PMY Schrottschneiddüse			
	für Brenngase: Propan/Methan/Mapp			
	Schneidbereich 10 – 60 mm	716.15952	007	auf Anfrage
	Schneidbereich 60 – 200 mm	716.15953	007	33,10
	Heizdüse 10 – 200 mm	716.15954	007	20,70
	Schneiddüsen L-PN			
	Ring-/Schlitzdüsen für niedrige Brenngasdrücke; für Schneideinsätze und Hand-Schneidbrenner für Brenngase: Propan/Methan/Mapp			
	Schneidbereich 3 – 10 mm	666.17202	007	16,65
	Schneidbereich 10 – 25 mm	666.17203	007	16,65
	Schneidbereich 25 – 40 mm	666.17204	007	16,65
	Schneidbereich 40 – 60 mm	666.17205	007	16,65
	Schneidbereich 60 – 100 mm	666.17206	007	16,65
	Schneidbereich 100 – 200 mm	666.17207	007	16,65
	Schneidbereich 200 – 300 mm	666.17208	007	16,65
	Heizdüsen 3 – 100 mm	666.17215	007	21,75
	100 – 300 mm	666.17216	007	21,75

Kat. Seite	Hand-Schneiddüsen und Fugenhobeldüsen	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR
60	Hand-Schneiddüsen für Propan/Methan/Mapp/Ethylen			
	Schneiddüsen GRICUT 1230-PMYE			
	Hochleistungsdüsen für Hand-Schneidbrenner, Ring-/Schlitz-Ausführung			
	für Brenngase: Propan/Methan/Mapp/Ethylen			
	Schneidbereich 3 – 10 mm	716.15901	032	40,20
	Schneidbereich 7 – 15 mm	716.15902	032	40,20
	Schneidbereich 15 – 25 mm	716.15903	032	32,80
	Schneidbereich 25 – 40 mm	716.15904	032	32,80
	Schneidbereich 40 – 60 mm	716.15905	032	32,80
	Schneidbereich 60 – 100 mm	716.15906	032	32,80
	Heizdüse 3 – 100 mm	716.15900	032	23,05
	Schneiddüsen GRICUT 1280-PMYE			
	Schnellschneiddüsen für Hand-Schneidbrenner, Ring-/Schlitz-Ausführung			
	für Brenngase: Propan/Methan/Mapp/Ethylen			
	Schneidbereich 100 – 200 mm	716.15927	032	32,80
	Schneidbereich 200 – 250 mm	716.15928	032	32,80
	Schneidbereich 250 – 300 mm	716.15929	032	32,80
	Heizdüse 100 – 300 mm	716.15931	032	23,05
	Schneiddüsen GRICUT 1233-PMY			
	Spezial-Schrottschneiddüsen für Hand-Schneidbrenner, Ring-/Schlitz-Ausführung			
	für Brenngase: Propan/Methan/Mapp			
	Schneidbereich 10 – 60 mm	716.15968	007	27,35
	Schneidbereich 60 – 200 mm	716.15969	007	14,10
	Heizdüse 10 – 200 mm	716.15970	007	30,50
61	Schneiddüsen GRICUT 2280-PMY			
	Block-Schneiddüsen für Hand-Schneidbrenner			
	für Brenngase: Propan/Methan/Mapp			
	Schneidbereich 3 – 7 mm	716.15911	007	74,00
	Schneidbereich 7 – 15 mm	716.15912	007	47,40
	Schneidbereich 15 – 25 mm	716.15913	007	45,35
	Schneidbereich 25 – 40 mm	716.15914	007	45,35
	Schneidbereich 40 – 60 mm	716.15915	007	45,35
	Schneidbereich 60 – 100 mm	716.15916	007	45,35
	Schneidbereich 100 – 200 mm	716.15934	007	44,60
	Schneidbereich 200 – 250 mm	716.15935	007	44,60
	Schneidbereich 250 – 300 mm	716.15936	007	44,60
	Heizdüsen 3 – 100 mm	716.15909	007	25,80
	100 – 300 mm	716.15917	007	25,80
	Schneiddüsen PB-K-PMY			
	Block-Schneiddüsen für Schneideinsätze MINITHERM-2207			
	für Brenngase: Propan/Methan/Mapp			
	Schneidbereich 3 – 10 mm	716.16741	007	32,45
	Schneidbereich 10 – 25 mm	716.16742	007	32,45
	Heizdüse 3 – 25 mm	716.16743	007	32,45

Kat. Seite	Hand-Schneiddüsen und Fugenhobeldüsen	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR
61	Hand-Schneiddüsen für Propan/Methan/Mapp/Ethylen			
	Schneiddüsen PNME (zweiteilig)			
	Gasemischende Schneiddüsen für Schneideinsätze und Hand-Schneidbrenner			
	für Brenngase: Propan/Methan/Mapp/Ethylen			
	Schneidbereich 3 – 6 mm	716.16140	007	28,10
	Schneidbereich 6 – 20 mm	716.16141	007	28,10
	Schneidbereich 20 – 75 mm	716.16142	007	28,10
	Schneidbereich 75 – 125 mm	716.16143	007	28,10
	Schneidbereich 125 – 175 mm	716.16144	007	28,10
	Schneidbereich 175 – 225 mm	716.16145	007	28,10
	Schneidbereich 225 – 300 mm	716.16146	007	28,10
62	Schneiddüsen GRICUT 8281-PMYE			
	Gasemischende Schneiddüsen für Schneideinsätze und Hand-Schneidbrenner			
	für Brenngase: Propan/Methan/Mapp/Ethylen			
	Schneidbereich 3 – 10 mm	716.16038	007	57,75
	Schneidbereich 10 – 25 mm	716.16039	007	57,75
	Schneidbereich 25 – 40 mm	716.16040	007	45,35
	Schneidbereich 40 – 60 mm	716.16041	007	45,35
	Schneidbereich 60 – 100 mm	716.16042	007	45,35
	Schneidbereich 100 – 200 mm	716.16043	007	34,10
	Schneidbereich 200 – 300 mm	716.16044	007	34,10
	Heizdüsen für Brenngase: Propan/Methan 3 – 100 mm	716.15988	007	20,35
	100 – 300 mm	716.15989	007	20,35
	Heizdüsen für Brenngase: Mapp/Ethylen 3 – 100 mm	716.15978	007	28,60
	100 – 300 mm	716.15979	007	20,35
	Schneiddüsen GRICUT 8281-PM			
	Gasemischende Schneiddüsen für Hand-Schneidbrenner			
	für Brenngase: Propan/Methan			
	Schneidbereich 200 – 500 mm	716.16400	006	200,25
	Heizdüse 200 – 500 mm	546.12340	006	93,70
63	Fugenhobeldüsen			
	Fugenhobeldüsen FD			
	Ring-/Schlitzdüsen für STARCUT 1622-A / 3622-A bzw. STARCUT 1622-PMYE			
	FD-A für Brenngas: Acetylen			
	Größe 1	666.17722	007	61,85
	Größe 2	666.17723	007	61,85
	Größe 3	666.17724	007	61,85
	Heizdüsen			
	Größe 0/1	666.17731	007	50,55
	Größe 2/3	666.17732	007	50,55
	FD-PM für Brenngase: Propan/Methan			
	Größe 1	666.17727	007	auf Anfrage
	Größe 2	666.17728	007	auf Anfrage
	Größe 3	666.17729	007	61,85
	Heizdüsen			
	Größe 0/1	666.17731	007	50,55
	Größe 2/3	666.17732	007	50,55

Kat. Seite	Hand-Schneiddüsen und Fugenhobeldüsen	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR
64	Fugenhobeldüsen			
	Fugenhobeldüsen BLOCK			
	Block-Fugenhobeldüsen für STARCUT 2628-A / 7628-A bzw. STARCUT 2622-PMYE			
	Brenngas: Acetylen			
	Block-A gerade	Größe 1 702.05102	007	76,65
		Größe 2 702.05202	007	76,65
		Größe 3 702.05302	007	76,65
	Block-A gebogen	Größe 1 702.05602	007	76,65
		Größe 2 702.05702	007	76,65
		Größe 3 702.05802	007	76,65
	Block Gr. 25	Größe 5 703.01301	006	199,60
	Brenngas: Propan/Methan			
	Block-PM gebogen	Größe 1 702.06202	007	76,65
		Größe 2 702.06302	007	76,65
		Größe 3 702.06402	007	76,65
	Druckschraube Ø 17,2 mm	549.00553	008	12,50
65	Fugenhobeldüsen			
	Fugenhobeldüsen FAG			
	Gasemischende Fugenhobeldüsen für STARCUT 8622 / 9622-A/PMYE und ESSEN 8625-A/PMYE			
	Brenngas: Acetylen			
	FAG gerade	Größe 1 540.07270	007	79,30
		Größe 2 540.07280	007	79,30
		Größe 3 540.07290	007	79,30
	FAG gebogen	Größe 1 540.07070	007	79,30
		Größe 2 540.07080	007	79,30
		Größe 3 540.07090	007	79,30
	Druckschraube Ø 16,3 mm	677.13036	008	14,70
	Fugenhobeldüsen AGNM			
	Gasemischende Fugenhobeldüsen für STARCUT 8622 / 9622-A/PMYE und ESSEN 8625-A/PMYE			
	Brenngas: Acetylen			
	AGNM-S gerade	Größe 1 716.16230	007	38,40
		Größe 2 716.16231	007	38,40
		Größe 3 716.16232	007	38,40
	AGNM-C gebogen	Größe 1 716.16233	007	38,40
		Größe 2 716.16234	007	38,40
		Größe 3 716.16235	007	38,40
	Druckschraube Ø 16,3 mm	677.13036	008	14,70

Kat. Seite	Maschinen-Schneidbrenner	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR	
67	MS 832 Dreischlauch-Maschinen-Schneidbrenner für Ring-/Schlitzdüsen				
	Brenngas: Acetylen				
	MS 832/110-A	Schaftlänge 110 mm	716.11147	005	475,90
	MS 832/160-A	Schaftlänge 160 mm	716.11149	005	576,25
	MS 832/250-A	Schaftlänge 250 mm	716.11127	005	520,90
	für Brenngase: Propan/Methan/Mapp/Ethylen				
	MS 832/110-PMYE	Schaftlänge 110 mm	716.11148	005	475,90
	MS 832/160-PMYE	Schaftlänge 160 mm	716.11150	005	576,25
	MS 832/250-PMYE	Schaftlänge 250 mm	716.11142	005	520,90
	MSZ 832 Dreischlauch-Maschinen-Schneidbrenner mit Zahnstange für Ring-/Schlitzdüsen				
	Brenngas: Acetylen				
	MSZ 832/320-A	Schaftlänge 320 mm	716.11170	005	633,35
	MSZ 832/110-A	Schaftlänge 110 mm	716.51787	005	593,35
	für Brenngase: Propan/Methan/Mapp/Ethylen				
	MSZ 832/320-PMYE	Schaftlänge 320 mm	716.11171	005	633,35
	MSZ 832/110-PMYE	Schaftlänge 110 mm	716.51788	005	593,35
	MS 932 Dreischlauch-Maschinen-Schneidbrenner für zylindrische Düsen mit Düsen-Schnellwechselsystem o. Werkzeug				
	Brenngas: Acetylen				
	MS 932/110-A	Schaftlänge 110 mm	716.11412	005	523,45
	MS 932/160-A	Schaftlänge 160 mm	716.11414	005	580,90
MS 932/250-A	Schaftlänge 250 mm	716.11315	005	574,94	
für Brenngase: Propan/Methan/Mapp/Ethylen					
MS 932/110-PMYE	Schaftlänge 110 mm	716.11413	005	523,45	
MS 932/160-PMYE	Schaftlänge 160 mm	716.11415	005	580,90	
MS 932/250-PMYE	Schaftlänge 250 mm	716.11317	005	574,95	
MSZ 932 Dreischlauch-Maschinen-Schneidbrenner mit Zahnstange für zylindrische Düsen mit Düsen-Schnellwechselsystem o. Werkzeug					
Brenngas: Acetylen					
MSZ 932/320-A	Schaftlänge 320 mm	716.11410	005	649,90	
für Brenngase: Propan/Methan/Mapp/Ethylen					
MSZ 932/320-PMYE	Schaftlänge 320 mm	716.11411	005	649,90	
68	MS 3450/250 Vierschlauch-Maschinen-Schneidbrenner mit elektrischer Innenzündung für Ring-/Schlitzdüsen				
	Brenngas: Acetylen				
	MS 3450/250-A	Schaftlänge 250 mm	716.51310	005	1.135,75
	für Brenngase: Propan/Methan/Mapp/Ethylen				
	MS 3450/250-PMYE	Schaftlänge 250 mm	716.51320	005	1.135,75
	MS 3452/250 Vierschlauch-Maschinen-Schneidbrenner mit elektrischer Innenzündung für Ring-/Schlitzdüsen				
	Brenngas: Acetylen				
	MS 3452/250-A	Schaftlänge 250 mm	716.11010	005	1.327,00
	für Brenngase: Propan/Methan/Mapp/Ethylen				
	MS 3452/250-PMYE	Schaftlänge 250 mm	716.11011	005	1.327,00
Überströmeinheit für A/PMYE für MS 3452 / 60 Hz		716.11489	005	736,90	

Kat. Seite	Maschinen-Schneidbrenner	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR
68	MSID 100 K Dreischlauch-Maschinen-Schneidbrenner für gasemischende Düsen, mit Dichtkonus 30° für Brenngase: Acetylen oder Propan/Methan/Mapp/Ethylen MSID 100 K-A/PMYE Schaftlänge 100 mm	716.51356	005	549,50
69	MSID Dreischlauch-Maschinen-Schneidbrenner für gasemischende Düsen, mit Dichtkonus 30° für Brenngase: Acetylen oder Propan/Methan/Mapp/Ethylen MSID 110-A/PMYE Schaftlänge 110 mm MSID 160-A/PMYE Schaftlänge 160 mm MSID 180-A/PMYE Schaftlänge 180 mm (Ersatz für 554.90200) MSID 250-A/PMYE Schaftlänge 250 mm (Ersatz für 716.51241) MSID 450-A/PMYE Schaftlänge 450 mm (Ersatz für 716.51082)	554.90230 554.90210 716.11533 716.11536 716.11537	005 005 005 005 005	521,65 521,65 684,90 755,35 1.029,20
	MSIDZ Dreischlauch-Maschinen-Schneidbrenner mit Zahnstange für gasemischende Düsen, mit Dichtkonus 30° für Brenngase: Acetylen oder Propan/Methan/Mapp/Ethylen MSIDZ 110-A/PMYE Schaftlänge 110 mm MSIDZ 160-A/PMYE Schaftlänge 160 mm	716.51789 554.90220	005 005	593,35 633,35
	MSAP 6320 Dreischlauch-Maschinen-Schneidbrenner für außenmischende Düsen, mit Dichtkonus 30° für Brenngase: Propan/Methan/Mapp/Ethylen MSAP 6321 Schaftlänge 250 mm (Ersatz für 716.11104)	716.11541	005	701,95
70	MSD 250 Dreischlauch-Maschinen-Schneidbrenner für gasemischende Düsen für Brenngase: Acetylen oder Propan/Methan/Mapp MSD 250-A/PMY Schaftlänge 250 mm	716.01365	005	1.694,55
	Streifenbrenner – Zubehör für MS 832 / MS 932 Arbeitsbereich 30 – 400 mm, Schneidbereich 3 – 60 mm für Brenngase: Acetylen oder Propan/Methan/Mapp/Ethylen Streifenbrenner für MS 832 für Ring-/Schlitzdüsen Streifenbrenner für MS 932 für zylindrische Düsen	716.51155 716.11322	005 005	577,45 723,70
	Schwenkbarer Brennerkopf – Zubehör für MS 832 / MS 932 Arbeitsbereich ± 90°, Schneidbereich 3 – 300 mm schwenkbarer Brennerkopf MS 832 für Ring-/Schlitzdüsen schwenkbarer Brennerkopf MS 832 mit Vorwärmung für Ring-/Schlitzd. schwenkbarer Brennerkopf MS 932 für Steckdüsen	716.51295 716.52032 716.11425	005 005 005	418,65 1.506,25 434,40
71	QUICKY Rundkopf-Zweischlauch-Maschinen-Schneidbrenner Brenngas: Acetylen QUICKY-A für Brenngase: Propan/Methan/Mapp/Ethylen QUICKY-PMYE für Brenngase: Acetylen oder Propan/Methan/Mapp/Ethylen QUICKY-A/PMYE	540.93330 545.93330 716.11040	005 005 005	312,00 312,00 386,25
	Luftbrause, Zubehör für Maschinen-Schneidbrenner der Baureihe MS Luftbrause Druckluft-Absperrventil G 1/4"	716.51251 718.00668	005 005	745,00 59,85

Kat. Seite	Maschinen-Schneiddüsen	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR
74	Maschinen-Schneiddüsen für Acetylen			
	Schneiddüsen A-RS			
	Ring-/Schlitzdüsen			
	für Maschinen-Schneidbrenner QUICKY und MS / MSZ			
	Schneidbereich 2 – 8 mm	666.17101	007	51,00
	Schneidbereich 3 – 10 mm	666.17102	007	16,65
	Schneidbereich 10 – 25 mm	666.17103	007	16,65
	Schneidbereich 25 – 40 mm	666.17104	007	16,65
	Schneidbereich 40 – 60 mm	666.17105	007	16,65
	Schneidbereich 60 – 100 mm	666.17106	007	16,65
	Schneidbereich 100 – 200 mm	666.17107	007	21,25
	Schneidbereich 200 – 300 mm	666.17108	007	21,25
	Heizdüsen 2 – 100 mm	666.17115	007	20,35
	100 – 300 mm	666.17116	007	20,35
	VADURA® 1215-A			
	Ring-/Schlitz-Schnellschneiddüsen			
	für Maschinen-Schneidbrenner QUICKY und MS / MSZ			
	Schneidbereich 3 – 5 mm	716.15941	032	31,55
	Schneidbereich 6 – 10 mm	716.15942	032	31,55
	Schneidbereich 10 – 25 mm	716.15943	032	24,70
	Schneidbereich 25 – 40 mm	716.15944	032	24,70
	Schneidbereich 40 – 60 mm	716.15945	032	24,70
	Schneidbereich 60 – 100 mm	716.15946	032	24,70
	Schneidbereich 100 – 150 mm	716.15947	032	32,80
	Schneidbereich 150 – 230 mm	716.15948	032	32,80
	Schneidbereich 230 – 300 mm	716.15949	032	32,80
	Heizdüsen 3 – 150 mm	716.15950	032	18,95
	150 – 300 mm	716.15951	032	18,95
75	VADURA® +PLUS+ 1215-A			
	Ring-/Schlitz-Schnellschneiddüsen			
	für Maschinen-Schneidbrenner QUICKY und MS / MSZ			
	Schneidbereich 3 – 5 mm	716.16161	032	37,40
	Schneidbereich 6 – 10 mm	716.16162	032	37,40
	Schneidbereich 10 – 25 mm	716.16163	032	29,45
	Schneidbereich 25 – 40 mm	716.16164	032	29,45
	Schneidbereich 40 – 60 mm	716.16165	032	29,45
	Schneidbereich 60 – 100 mm	716.16166	032	29,45
	Schneidbereich 100 – 150 mm	716.16167	032	38,90
	Schneidbereich 150 – 230 mm	716.16179	032	38,90
	Schneidbereich 230 – 300 mm	716.16180	032	38,90
	Heizdüsen 3 – 150 mm	716.16170	032	22,75
	150 – 300 mm	716.16182	032	22,75
	VADURA® 1090-A			
	Ring-/Schlitz-Schnellschneiddüsen			
	für Maschinen-Schneidbrenner QUICKY und MS / MSZ			
	Optimiertes Schneiden zur Erfüllung der Forderungen nach DIN EN 1090-2-6.3			
	Schneidbereich 10 – 25 mm	716.16788	032	44,90
	Schneidbereich 25 – 40 mm	716.16789	032	44,90
	Schneidbereich 40 – 60 mm	716.16790	032	44,90
	Schneidbereich 60 – 100 mm	716.16791	032	44,90
	Heizdüse 2 – 100 mm	716.16792	032	24,30

Kat. Seite	Maschinen-Schneiddüsen	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR
	Maschinen-Schneiddüsen für Acetylen			
75	VADURA® 1210-A Ring-/Schlitz-Hochleistungsschneiddüsen für Maschinen-Schneidbrenner QUICKY und MS / MSZ			
	Schneidbereich 2 – 5 mm	716.15760	032	56,70
	Schneidbereich 3 – 5 mm	716.15761	032	40,20
	Schneidbereich 6 – 10 mm	716.15762	032	40,20
	Schneidbereich 10 – 25 mm	716.15763	032	32,80
	Schneidbereich 25 – 50 mm	716.15764	032	32,80
	Schneidbereich 50 – 80 mm	716.15765	032	32,80
	Schneidbereich 80 – 100 mm	716.15766	032	32,80
	Schneidbereich 100 – 150 mm	716.15769	032	32,80
	Schneidbereich 150 – 230 mm	716.15948	032	32,80
	Schneidbereich 230 – 300 mm	716.15949	032	32,80
	Heizdüsen 3 – 150 mm	716.15770	032	18,95
	150 – 300 mm	716.15951	032	18,95
76	VADURA® +PLUS+ 1210-A Ring-/Schlitz-Hochleistungsschneiddüsen für Maschinen-Schneidbrenner QUICKY und MS / MSZ			
	Schneidbereich 2 – 5 mm	716.16171	032	65,30
	Schneidbereich 3 – 5 mm	716.16172	032	47,05
	Schneidbereich 6 – 10 mm	716.16173	032	47,05
	Schneidbereich 10 – 25 mm	716.16174	032	38,90
	Schneidbereich 25 – 50 mm	716.16175	032	38,90
	Schneidbereich 50 – 80 mm	716.16176	032	38,90
	Schneidbereich 80 – 100 mm	716.16177	032	38,90
	Schneidbereich 100 – 150 mm	716.16178	032	38,90
	Schneidbereich 150 – 230 mm	716.16179	032	38,90
	Schneidbereich 230 – 300 mm	716.16180	032	38,90
	Heizdüsen 3 – 150 mm	716.16181	032	22,75
	150 – 300 mm	716.16182	032	22,75
	VADURA® 9215-A Zylindrische Schnellschneiddüsen für Maschinen-Schneidbrenner MS 932			
	Schneidbereich 3 – 5 mm	716.16561	032	34,75
	Schneidbereich 6 – 10 mm	716.16562	032	34,75
	Schneidbereich 10 – 25 mm	716.16563	032	27,25
	Schneidbereich 25 – 40 mm	716.16564	032	27,25
	Schneidbereich 40 – 60 mm	716.16565	032	27,25
	Schneidbereich 60 – 100 mm	716.16566	032	27,25
	Schneidbereich 100 – 150 mm	716.16567	032	34,75
	Schneidbereich 150 – 230 mm	716.16568	032	34,75
	Schneidbereich 230 – 300 mm	716.16569	032	34,75
	Heizdüsen 3 – 100 mm	716.16550	032	25,50
	100 – 300 mm	716.16560	032	25,50
	VADURA® 9090-A Zylindrische Schnellschneiddüsen für Maschinen-Schneidbrenner MS 932 Optimiertes Schneiden zur Erfüllung der Forderungen nach DIN EN 1090-2-6.3			
	Schneidbereich 3 – 10 mm	716.16752	032	50,15
	Schneidbereich 10 – 25 mm	716.16753	032	50,15
	Schneidbereich 25 – 40 mm	716.16754	032	50,15
	Schneidbereich 40 – 60 mm	716.16755	032	50,15
	Schneidbereich 60 – 100 mm	716.16756	032	50,15
	Heizdüse 3 – 100 mm	716.16560	032	25,50

Kat. Seite	Maschinen-Schneiddüsen	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR
	Maschinen-Schneiddüsen für Acetylen			
77	A-CID Gasemischende Schnellschneiddüsen für Maschinen-Schneidbrenner QUICKY und MSID / MSIDZ			
	Schneidbereich 3 – 5 mm	716.16020	007	78,90
	Schneidbereich 6 – 10 mm	716.16021	007	78,90
	Schneidbereich 10 – 25 mm	716.16022	007	60,55
	Schneidbereich 25 – 40 mm	716.16023	007	60,55
	Schneidbereich 40 – 60 mm	716.16024	007	55,15
	Schneidbereich 60 – 80 mm	716.16025	007	55,15
	Schneidbereich 80 – 100 mm	716.16026	007	55,15
	Schneidbereich 100 – 200 mm	716.16027	007	63,75
	Schneidbereich 200 – 300 mm	716.16028	007	63,75
	GRICUT 5310-A Gasemischende Starkschneiddüsen für Maschinen-Schneidbrenner MSD			
	Schneidbereich 100 – 300 mm	716.50103	006	496,85
	Schneidbereich 300 – 500 mm	716.50104	006	484,75
78	Maschinen-Schneiddüsen für Propan/Methan/Mapp/Ethylen			
	Schneiddüsen PL-RC Ring-/Schlitzdüsen für Maschinen-Schneidbrenner QUICKY und MS / MSZ für Brenngase: Propan/Methan/Mapp/Ethylen			
	Schneidbereich 3 – 10 mm	666.17226	007	15,80
	Schneidbereich 10 – 25 mm	666.17227	007	15,80
	Schneidbereich 25 – 40 mm	666.17228	007	15,80
	Schneidbereich 40 – 60 mm	666.17229	007	15,80
	Schneidbereich 60 – 100 mm	666.17230	007	15,80
	Schneidbereich 100 – 200 mm	666.17231	007	15,80
	Schneidbereich 200 – 300 mm	666.17232	007	15,80
	Heizdüsen Propan / Erdgas 3 – 100 mm	666.17235	007	20,35
	100 – 300 mm	666.17236	007	20,35
	Heizdüsen Mapp / Ethylen 3 – 100 mm	716.15919	007	20,35
	100 – 300 mm	716.15920	007	20,35
	Schneiddüsen GRICUT 1230-PMYE Ring-/Schlitz-Schnellschneiddüsen für Maschinen-Schneidbrenner QUICKY und MS / MSZ für Brenngase: Propan/Methan/Mapp/Ethylen			
	Schneidbereich 3 – 10 mm	716.15901	032	40,20
	Schneidbereich 7 – 15 mm	716.15902	032	40,20
	Schneidbereich 15 – 25 mm	716.15903	032	32,80
	Schneidbereich 25 – 40 mm	716.15904	032	32,80
	Schneidbereich 40 – 60 mm	716.15905	032	32,80
	Schneidbereich 60 – 100 mm	716.15906	032	32,80
	Heizdüsen 3 – 100 mm	716.15900	032	23,05

Kat. Seite	Maschinen-Schneiddüsen	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR
78	Schneiddüsen GRICUT +PLUS+ 1230-PMYE			
	Ring-/Schlitz-Schnellschneiddüsen			
	für Maschinen-Schneidbrenner QUICKY und MS / MSZ			
	für Brenngase: Propan/Methan/Mapp/Ethylen			
	Schneidbereich 3 – 10 mm	716.16147	032	47,05
	Schneidbereich 7 – 15 mm	716.16148	032	47,05
	Schneidbereich 15 – 25 mm	716.16149	032	38,90
	Schneidbereich 25 – 40 mm	716.16150	032	38,90
	Schneidbereich 40 – 60 mm	716.16151	032	38,90
	Schneidbereich 60 – 100 mm	716.16152	032	38,90
	Heizdüse 3 – 100 mm	716.16156	032	27,65
79	GRICUT 1090-PMYE			
	Ring-Schlitz-Schnellschneiddüsen			
	für Maschinen-Schneidbrenner QUICKY und MS / MSZ			
	Optimiertes Schneiden zur Erfüllung der Forderungen nach DIN EN 1090-2-6.3			
	für Brenngase: Propan/Methan/Mapp/Ethylen			
	Schneidbereich 10 – 25 mm	716.16810	032	53,85
	Schneidbereich 25 – 40 mm	716.16811	032	53,85
	Schneidbereich 40 – 60 mm	716.16812	032	53,85
	Schneidbereich 60 – 100 mm	716.16813	032	53,85
	Heizdüse 3 – 100 mm	716.16814	032	24,30
	GRICUT 1270-PY			
	Ring-Schlitz-Hochleistungsschneiddüsen			
	für Maschinen-Schneidbrenner QUICKY und MS / MSZ			
für Brenngase: Propan/Mapp				
Schneidbereich 2 – 5 mm	716.15910	032	53,55	
Schneidbereich 3 – 5 mm	716.15921	032	40,20	
Schneidbereich 6 – 10 mm	716.15922	032	40,20	
Schneidbereich 10 – 25 mm	716.15923	032	32,80	
Schneidbereich 25 – 50 mm	716.15924	032	32,80	
Schneidbereich 50 – 80 mm	716.15925	032	32,80	
Schneidbereich 80 – 100 mm	716.15926	032	32,80	
Heizdüse Propan 2 – 100 mm	716.15930	032	23,05	
Heizdüse Mapp 2 – 100 mm	716.15932	032	23,05	
GRICUT +PLUS+ 1270-PY				
Ring-Schlitz-Hochleistungsschneiddüsen				
für Maschinen-Schneidbrenner QUICKY und MS / MSZ				
für Brenngase: Propan/Mapp				
Schneidbereich 3 – 5 mm	716.16184	032	47,05	
Schneidbereich 6 – 10 mm	716.16185	032	47,05	
Schneidbereich 10 – 25 mm	716.16186	032	38,90	
Schneidbereich 25 – 50 mm	716.16187	032	38,90	
Schneidbereich 50 – 80 mm	716.16188	032	38,90	
Schneidbereich 80 – 100 mm	716.16189	032	38,90	
Heizdüse Propan 2 – 100 mm	716.16190	032	27,65	
Heizdüse Mapp 2 – 100 mm	716.16191	032	27,65	

Kat. Seite	Maschinen-Schneiddüsen	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR	
80	GRICUT 1280-PMYE				
	Ring-/Schlitz-Schnellschneiddüsen				
	für Maschinen-Schneidbrenner MS / MSZ				
	für Brenngase: Propan/Methan/Mapp/Ethylen				
	Schneidbereich	100 – 200 mm	716.15927	032	32,80
	Schneidbereich	200 – 250 mm	716.15928	032	32,80
	Schneidbereich	250 – 300 mm	716.15929	032	32,80
	Heizdüse	100 – 300 mm	716.15931	032	23,05
	Sonderdüsen zum Schneiden von Verbundsteinformen				
	Schneidbereich	60 – 100 mm	716.15938	032	32,80
	Schneidbereich	100 – 150 mm	716.15933	032	32,80
	GRICUT +PLUS+ 1280-PMYE				
	Ring-/Schlitz-Schnellschneiddüsen				
	für Maschinen-Schneidbrenner MS / MSZ				
	für Brenngase: Propan/Methan/Mapp/Ethylen				
	Schneidbereich	100 – 200 mm	716.16192	032	38,90
	Schneidbereich	200 – 250 mm	716.16193	032	38,90
	Schneidbereich	250 – 300 mm	716.16194	032	38,90
	Heizdüse	100 – 300 mm	716.16195	032	27,65
	GRICUT 9230-A				
	Zylindrische Schnellschneiddüsen				
	für Maschinen-Schneidbrenner MS 932				
	für Brenngase: Propan/Methan/Mapp/Ethylen				
Schneidbereich	3 – 10 mm	716.16551	032	44,30	
Schneidbereich	7 – 15 mm	716.16552	032	44,30	
Schneidbereich	15 – 25 mm	716.16553	032	36,10	
Schneidbereich	25 – 40 mm	716.16554	032	36,10	
Schneidbereich	40 – 60 mm	716.16555	032	36,10	
Schneidbereich	60 – 100 mm	716.16556	032	36,10	
Schneidbereich	100 – 200 mm	716.16557	032	36,10	
Schneidbereich	200 – 250 mm	716.16558	032	36,10	
Schneidbereich	250 – 300 mm	716.16559	032	36,10	
Heizdüsen	3 – 100 mm	716.16550	032	25,50	
	100 – 300 mm	716.16560	032	25,50	
81	GRICUT 9090-PMYE				
	Zylindrische Schnellschneiddüsen				
	für Maschinen-Schneidbrenner MS 932				
	Optimiertes Schneiden zur Erfüllung der Forderungen nach DIN EN 1090-2-6.3				
	für Brenngase: Propan/Methan/Mapp/Ethylen				
	Schneidbereich	3 – 10 mm	716.16761	032	53,85
	Schneidbereich	10 – 25 mm	716.16762	032	53,85
	Schneidbereich	25 – 40 mm	716.16763	032	53,85
	Schneidbereich	40 – 60 mm	716.16764	032	53,85
	Schneidbereich	60 – 100 mm	716.16765	032	53,85
Heizdüse	3 – 100 mm	716.16550	032	25,50	

Kat. Seite	Maschinen-Schneiddüsen	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR	
81	GRICUT 8281-PMYE Gasemischende Standard-Schneiddüsen mit 30°-Konus für QUICKY und MSID / MSIDZ für Brenngase: Propan/Methan/Mapp/Ethylen				
	Schneidbereich 3 – 10 mm	716.16038	007	57,75	
	Schneidbereich 10 – 25 mm	716.16039	007	57,75	
	Schneidbereich 25 – 40 mm	716.16040	007	45,35	
	Schneidbereich 40 – 60 mm	716.16041	007	45,35	
	Schneidbereich 60 – 100 mm	716.16042	007	45,35	
	Schneidbereich 100 – 200 mm	716.16043	007	34,10	
	Schneidbereich 200 – 300 mm	716.16044	007	34,10	
	Heizdüsen Propan / Methan 3 – 100 mm	716.15988	007	20,35	
	Heizdüsen Propan / Methan 100 – 300 mm	716.15989	007	20,35	
	Heizdüsen Mapp / Ethylen 3 – 100 mm	716.15978	007	28,60	
	Heizdüsen Mapp / Ethylen 100 – 300 mm	716.15979	007	20,35	
	Schneiddüsen GRICUT 8281-PM Gasemischende Schneiddüse mit Mischer für Maschinen-Schneidbrenner MSID / MSIDZ für Brenngase: Propan/Methan				
	Schneidbereich 200 – 500 mm	716.16400	006	200,25	
	Heizdüse 200 – 500 mm	546.12340	006	93,70	
	82	GRICUT 8280-PMYE Gasemischende Schnell-Schneiddüsen mit 30°-Konus für Maschinen-Schneidbrenner MSID / MSIDZ für Brenngase: Propan/Methan/Mapp/Ethylen			
		Schneidbereich 3 – 7 mm	716.16071	032	72,85
		Schneidbereich 7 – 15 mm	716.16072	032	49,15
		Schneidbereich 15 – 25 mm	716.16073	032	73,15
		Schneidbereich 25 – 40 mm	716.16074	032	44,30
Schneidbereich 40 – 60 mm		716.16075	032	44,30	
Schneidbereich 60 – 100 mm		716.16076	032	44,30	
Schneidbereich 100 – 200 mm		716.16077	032	73,15	
Schneidbereich 200 – 250 mm		716.16078	032	44,30	
Schneidbereich 250 – 300 mm		716.16079	032	73,15	
Heizdüsen 3 – 100 mm		716.16080	032	26,15	
Heizdüsen 100 – 300 mm		716.16100	032	26,15	
GRICUT 8480-PMYE Außenmischende Starkschneiddüsen 30°-Konus für Maschinen-Starkschneidbrenner MSAP für Brenngase: Propan/Methan/Mapp/Ethylen					
Schneidbereich 100 – 300 mm		716.16415	032	291,70	
Schneidbereich 300 – 450 mm		716.16416	032	291,70	
Schneidbereich 450 – 600 mm		716.16417	032	291,70	
GRICUT 5281-PMY Gasemischende Starkschneiddüsen für Maschinen-Starkschneidbrenner MSD für Brenngase: Propan/Methan/Mapp					
Schneidbereich 100 – 300 mm		716.50100	006	209,70	
Schneidbereich 300 – 450 mm		716.50101	006	209,70	
Schneidbereich 450 – 600 mm		716.50209	006	209,70	
Heizdüsen 100 – 450 mm	716.50236	006	182,45		
Heizdüsen 450 – 600 mm	716.50211	006	182,45		

Kat. Seite	Sicherheitseinrichtungen	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR	
85	DGN				
	Zur Absicherung von Flaschendruckreglern und Entnahmestellen				
	Sauerstoff	G 1/4" RH	0.463.283	041	40,80
	Sauerstoff	G 3/8" RH	0.463.345	041	40,80
	Brenngas	G 3/8" LH	0.463.282	041	40,80
	DG 91 N				
	Zur Absicherung von Flaschendruckreglern und Entnahmestellen				
	Sauerstoff	G 1/4" RH	0.463.291	041	104,50
	Sauerstoff	G 3/8" RH	0.463.330	041	104,50
	Sauerstoff	G 1/2" RH	0.463.331	041	113,70
	Brenngas	G 3/8" LH	0.463.290	041	104,50
	Brenngas	G 1/2" LH	0.463.329	041	113,70
	DS 1000				
	Zur Absicherung von Flaschendruckreglern und Entnahmestellen				
	Sauerstoff	G 1/4" RH	0.463.790	041	140,75
	Sauerstoff	G 3/8" RH	0.463.791	041	140,75
	Brenngas	G 3/8" LH	0.463.792	041	140,75
	DS 2000				
	Zur Absicherung von Flaschendruckreglern und Entnahmestellen				
	Sauerstoff	G 1/4" RH	0.463.652	041	172,95
	Sauerstoff	G 3/8" RH	0.463.584	041	172,95
Brenngas	G 3/8" LH	0.463.650	041	172,95	
86	DEMAX 5				
	Zur Absicherung von Flaschendruckreglern und Entnahmestellen				
	Sauerstoff	G 1" RH	0.463.810	041	436,50
	Brenngas	G 1" RH	0.463.809	041	362,40
	SIMAX 3				
	Zur Absicherung von Flaschendruckreglern und Entnahmestellen				
	Sauerstoff	G 1" RH	0.463.814	041	876,80
	Brenngas	G 1" RH	0.463.813	041	876,80
	SIMAX 5				
	Zur Absicherung von Flaschendruckreglern und Entnahmestellen				
	Sauerstoff	G 1" RH	0.463.816	041	1.278,95
	Brenngas	G 1" RH	0.463.815	041	1.278,95
	SIMAX 8				
	Zur Absicherung von Flaschendruckreglern und Entnahmestellen				
	Sauerstoff	G 1" RH	0.463.818	041	2.040,50
Brenngas	G 1" RH	0.463.817	041	2.040,50	

Kat. Seite	Sicherheitseinrichtungen	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR	
87	Eingangsanschluss Verschraubungen nicht brennbare Gase				
	Anschluss an DEMAX / SIMAX	Leitungsanschluss			
	G 1"	G 3/8" RH	0.463.410	041	245,00
	G 1"	G 1/2" RH	0.463.408	041	138,40
	G 1"	G 3/4" RH	0.463.380	041	125,00
	G 1"	G 1" RH	0.463.339	041	138,40
	Eingangsanschluss Verschraubungen brennbare Gase				
	Anschluss an DEMAX / SIMAX	Leitungsanschluss			
	G 1"	G 3/8" LH	0.463.411	041	138,40
	G 1"	G 1/2" LH	0.463.409	041	138,40
	G 1"	G 3/4" LH	716.52536	039	125,00
	G 1"	G 1" LH	0.463.340	041	138,40
	Ausgangsanschluss Verschraubungen nicht brennbare Gase				
	Anschluss an DEMAX / SIMAX	Leitungsanschluss			
	G 1"	G 3/8" RH	0.463.414	041	104,80
	G 1"	G 1/2" RH	0.463.412	041	104,80
	G 1"	G 3/4" RH	0.463.341	041	104,80
	G 1"	G 1" RH	0.463.343	041	104,80
	Ausgangsanschluss Verschraubungen brennbare Gase				
	Anschluss an DEMAX / SIMAX	Leitungsanschluss			
	G 1"	G 3/8" LH	0.463.415	041	104,80
	G 1"	G 1/2" LH	0.463.413	041	104,80
	G 1"	G 3/4" LH	0.463.342	041	104,80
	G 1"	G 1" LH	0.463.344	041	101,75
88	ATEX				
	Unterdruck-Sicherheitseinrichtung für Einzelflaschen und Entnahmestellen				
	ATEX 10 Brenngas	G 3/8" F LH / G 3/8" LH	0.463.811	041	auf Anfrage
	ATEX 20 Brenngas	G 3/8" F LH / G 3/8" LH	0.463.812	041	auf Anfrage
	IGG				
	Zur Absicherung von Arbeitsgeräten				
	Sauerstoff	G 1/4" RH – M 11 x 1 RH	770.20114	041	29,85
	Brenngas	G 3/8" LH – M 14 x 1 LH	770.20115	041	29,85
	GT				
	Zur Absicherung von Arbeitsgeräten				
	Sauerstoff	G 1/4" RH / 6,3 mm	0.463.287	041	29,50
	Sauerstoff	G 1/4" RH / 9 mm	0.463.351	041	29,50
	Sauerstoff	G 3/8" RH / 6,3 mm	0.463.352	041	29,50
	Sauerstoff	G 3/8" RH / 9 mm	0.463.353	041	29,50
	Brenngas	G 3/8" LH / 6,3 mm	0.463.354	041	29,50
	Brenngas	G 3/8" LH / 9 mm	0.463.286	041	29,50
	TT				
	Zum Einbau in Schlauchleitungen				
	Sauerstoff	3,2 mm	0.462.943	041	57,15
	Sauerstoff	6,3 mm	0.463.288	041	29,50
	Sauerstoff	9,0 mm	0.463.349	041	29,50
	Brenngas	3,2 mm	0.462.944	041	57,15
	Brenngas	6,3 mm	0.463.350	041	29,50
	Brenngas	9,0 mm	0.463.289	041	29,50

Kat. Seite	Sicherheitseinrichtungen	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR	
89	DGN-DK				
	Zur Absicherung von Flaschendruckreglern und Entnahmestellen				
	Sauerstoff	G 1/4" RH	0.463.347	041	97,25
	Sauerstoff	G 3/8" RH	0.463.348	041	97,25
	Brenngas	G 3/8" LH	0.463.346	041	97,25
	DKST				
	Zur Absicherung von Arbeitsgeräten				
	Sauerstoff	6,3 mm	0.463.298	041	83,95
	Sauerstoff	9,0 mm	0.463.357	041	72,65
	Brenngas	9,0 mm	0.463.297	041	83,95
	DKSG				
	Zur Absicherung von Arbeitsgeräten				
	Sauerstoff	G 1/4" RH	0.463.296	041	83,95
	Sauerstoff	G 3/8" RH	0.463.356	041	72,65
	Brenngas	G 3/8" LH	0.463.295	041	83,95
GG					
Zur Absicherung von Arbeitsgeräten					
Sauerstoff	G 1/4" RH	0.463.285	041	29,50	
Sauerstoff	G 3/8" RH	0.463.355	041	29,50	
Brenngas	G 3/8" LH	0.463.284	041	29,50	
90	Sicherheitseinrichtungen für Maschinen-Schneidbrenner QUICKY				
	Sauerstoff	M 7 x 0,75	716.11130	041	52,65
	Brenngas	M 7 x 0,75	716.11129	041	52,65
	Rückströmsicherungen für Maschinen-Schneidbr. MS / MSID / MSAP				
	Heiz-Sauerstoff	G 1/4" RH	0.647.583	041	89,85
	Schneid-Sauerstoff	G 3/8" RH	0.647.584	041	89,85
	Brenngas	G 3/8" LH	0.346.364	041	101,80
	Zündgasgemisch für MS 3450	G 1/4" LH	716.51362	041	94,55
	Zündgasgemisch für MS 3452	G 3/8" LH - G 1/4" LH	716.11048	041	139,25
	Zündgasgemisch für MS 3452	G 1/4" LH	716.11173	041	139,25
	Rückströmsicherungen für Maschinen-Schneidbrenner MSD				
	Heiz-Sauerstoff	G 3/8" RH	0.647.584	041	89,85
	Schneid-Sauerstoff	G 1/2" RH	0.346.020	041	282,10
	Brenngas	G 3/8" LH	0.346.364	041	101,80
	DG 91 UA Sicherheitseinrichtungen für Maschinen-Schneidbrenner MS / MSZ				
Sauerstoff	G 1/4" RH	0.463.372	041	147,45	
Sauerstoff	G 3/8" RH	0.463.373	041	147,45	
Sauerstoff	G 1/2" RH	0.463.374	041	147,45	
Brenngas	G 3/8" LH	0.463.370	041	147,45	
Brenngas	G 1/2" LH	0.463.371	041	147,45	

Kat. Seite	Sicherheitseinrichtungen	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR	
91	DKG Euro-Schnellkupplungen für den Anschluss von Schläuchen an Arbeitsgeräte				
	Brenngas	G 3/8" LH	0.463.305	041	32,55
	Sauerstoff	G 1/4" RH	0.463.306	041	32,55
	Sauerstoff	G 3/8" RH	0.463.358	041	32,55
	Inertgase	G 1/4" RH	0.463.307	041	32,55
	Inertgase	G 3/8" RH	0.463.359	041	32,55
	DKT Euro-Schnellkupplungen für den Anschluss von Schläuchen an Arbeitsgeräte				
	Brenngas	6,3 mm	0.463.360	041	32,55
	Brenngas	9,0 mm	0.463.308	041	32,55
	Sauerstoff	6,3 mm	0.463.309	041	32,55
	Sauerstoff	9,0 mm	0.463.361	041	32,55
	Inertgase	6,3 mm	0.463.310	041	32,55
	Inertgase	9,0 mm	0.463.362	041	32,55
	DKD Euro-Schnellkupplungen für den Anschluss von Schläuchen an Arbeitsgeräte				
	Brenngas	G 3/8" LH	0.463.311	041	32,55
	Sauerstoff	G 1/4" RH	0.463.312	041	32,55
	Sauerstoff	G 3/8" RH	0.463.368	041	32,55
	Inertgase	G 1/4" RH	0.463.313	041	32,55
	Inertgase	G 3/8" RH	0.463.369	041	32,55
	D1 Kupplungsstifte				
	Brenngas	G 3/8" LH	0.463.299	041	14,80
	Sauerstoff	G 1/4" RH	0.463.300	041	14,80
	Sauerstoff	G 3/8" RH	0.463.363	041	14,80
	Inertgase	G 1/4" RH	0.463.301	041	14,80
	Inertgase	G 3/8" RH	0.463.364	041	14,80
	D4 Kupplungsstifte				
	Brenngas	G 3/8" LH	0.463.432	041	19,80
	Sauerstoff	G 1/4" RH	0.463.430	041	19,80
	Sauerstoff	G 3/8" RH	0.463.431	041	19,80
	Inertgase	G 1/4" RH	0.463.433	041	19,80
	Inertgase	G 3/8" RH	0.463.434	041	19,80
	92	D2 Kupplungsstifte			
		Brenngas	6,3 mm	0.463.365	041
Brenngas		9,0 mm	0.463.302	041	14,25
Sauerstoff		6,3 mm	0.463.303	041	14,25
Sauerstoff		9,0 mm	0.463.366	041	14,25
Inertgase		6,3 mm	0.463.304	041	14,25
Inertgase		9,0 mm	0.463.367	041	14,25
PVGD Prüfeinrichtung			0.463.825	000	2.374,85

Kat. Seite	Zubehör	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR	
93	Zubehör für kombinierbare Brennersysteme und Hand-Schneidbrenner				
	Brennerwagen	STARLET / STAR / STARCUT / ESSEN Befestigung am Brennerkopf	716.00485	024	43,50
	Brennerwagen	STARLET und Schneiddüsen ANME / PNME Befestigung an der Schneiddüse	716.06660	024	43,50
	Zirkelstange	für Kreisschnitte Ø 140 bis 800 mm	716.00699	038	23,05
	Kugellager-Rundführung	für Kreisschnitte Ø 20 bis 120 mm nur für Schneideinsätze STARLET-A	716.00584	024	110,85
	Kugellager-Rundführung	für Kreisschnitte Ø 20 bis 120 mm	320.61000	038	117,15
	Rundführung	für gestreckte Schneideinsätze	551.22300	004	76,45
	Brennerschlüssel		186.58074	038	9,71
	Stahlblechkassette Standard	für STARLET / STAR	716.01842	038	103,65
	Stahlblechkassette *WS*	für Garnitur STARLET WS	716.02649	038	56,10
	Stahlblechkassette *WS*	für Garnitur STARLET WS mit Griffstück Typ 1302	716.06344	038	60,80
	Kunststoffkoffer ohne Einlage	für Garnitur STARLET	716.06446	038	58,55
	Einlage 1 für Kunststoffkoffer		716.07020	038	17,30
	Einlage 2 für Kunststoffkoffer		716.07021	038	17,30
	Anschlussmutter für Griffstück	MINITHERM	716.05980	008	3,79
	Anschlussmutter für Griffstück	STARLET	242.49970	008	13,05
	Anschlussmutter für Griffstück	STAR	242.52020	008	5,76

Kat. Seite	Zubehör	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR		
94	Zubehör für kombinierbare Brennersysteme und Hand-Schneidbrenner					
	Euro-Kupplungen zum Anschluss an den Brennerhandgriff					
	DKG	Brenngas	G 3/8" LH	0.463.305	041	32,55
		Sauerstoff	G 1/4" RH	0.463.306	041	32,55
	DKT	Brenngas	9,0 mm	0.463.308	041	32,55
		Brenngas	6,3 mm	0.463.360	041	32,55
		Sauerstoff	6,3 mm	0.463.309	041	32,55
	Kupplungsstift D1 mit Überwurfmutter	Brenngas	G 3/8" LH	0.463.299	041	14,80
		Sauerstoff	G 1/4" RH	0.463.300	041	14,80
	Euro-Kupplungen zum Anschluss von Schläuchen an den Druckregler					
	DKD	Brenngas	G 3/8" LH	0.463.311	041	32,55
		Sauerstoff	G 1/4" RpH	0.463.312	041	32,55
	Kupplungsstift D2	Brenngas	9,0 mm	0.463.302	041	14,25
		Brenngas	6,3 mm	0.463.365	041	14,25
		Sauerstoff	6,3 mm	0.463.303	041	14,25
	Einstellventile					
	Zubehör für Maschinen-Schneidbrenner					
		Heiz-Sauerstoff	G 1/4" RH DN 6	718.00500	005	59,85
		Schneid-Sauerstoff	G 3/8" RH DN 9	718.00501	005	65,30
		Brenngas	G 3/8" LH DN 9	718.00502	005	59,85
		Schneid-Sauerstoff	G 1/2" RH DN 8	718.04290	000	267,95
		Schneid-Sauerstoff	G 1/2" RH DN 11	718.03691	148	124,00
		Brenngas	G 1/2" LH DN 8	718.00855	005	267,95
	Monoblockventile					
Zubehör für Griffstücke, Hand- und Maschinen-Schneidbrenner						
	Monobloc Ventil 1953G		716.05151	024	29,10	
Zubehör für Schneiddüsen						
95	Prüfmanometer: T-Stück für Maschinen-Schneidbrenner					
	MS / MSID / MSAP / MSD					
		Heiz-Sauerstoff	G 1/4" RH	718.25530	004	66,95
		Schneid-Sauerstoff	G 3/8" RH	718.25532	004	66,95
		Brenngas	G 3/8" LH	718.25534	004	136,20
	Prüfmanometer für Maschinen-Schneidbrenner					
	MS / MSID / MSAP / MSD					
	nach ISO 5171, Gehäuse-Ø 63 mm, Anschluss G ¼"					
		Sauerstoff	Skala 0 – 16 bar / 10 bar	0.640.477	008	17,80
		Sauerstoff	Skala 0 – 25 bar / 16 bar	0.640.109	008	17,80
		Acetylen	Skala 0 – 2,5 bar / 1,5 bar	0.640.479	008	17,80
		Mapp / Propan / Methan	Skala 0 - 4 bar / 2,5 bar	0.640.069	004	17,80
		Mapp / Propan / Methan	Skala 0 - 2,5 bar / 1,5 bar	0.640.070	004	17,80
		Dichtung für Manometer		452.08020	008	0,64
	Werkzeuge: Nacharbeit Brennerkopf Maschinen-Schneidbrenner					
	Düsensitzfräser WSF 7521	für Ring-/Schlitzdüsen für Typen MS / MSID	0.939.005	000	784,55	
	Düsensitzfräser WSF 7019	für gasemischende Düsen, 30° für Typen MSID / MSAP / MSD	0.912.001	000	279,75	

Kat. Seite	Zubehör	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR	
95	Optional: für Maschinen-Schneidbrenner MS / MSID / MSAP / MSD				
	Schneidsauerstoff-Versorgung ohne Druckverluste bei Schneiddicken ab 100 mm				
	Kugelhahn G 3/8" – DN10 – O2	722.44775	100103	56,02	
	Sicherung GRV 91 UA G 1/2" RH (M) – G 3/8" RH (F) – O2	770.05116	043	71,40	
	Zubehör für Schneiddüsen				
96	Düsenreiniger-Satz kpl. mit Schlitzreinigern, im Kasten für Hand-Schneiddüsen	052.29201	038	13,70	
	Düsenreiniger-Satz kpl. mit Schlitzreinigern, im Kasten für Maschinen-Schneiddüsen	716.01085	004	42,50	
	Düsenreinigungsnadel konisch für Schneidkanal	716.01879	004	57,85	
	Düsenreinigungsbürste Messing	052.04020	004	11,00	
	Düsenkasten für Schneiddüsen	666.16243	008	21,50	
	Düsenkasten-Einsatzblech für Ring-/Schlitzdüsen	050.02920	008	16,90	
		für Blockdüsen	050.02940	008	16,90
		für gasemischende Düsen	050.02950	008	15,95
		für VADURA® 1210-A / 1215-A	716.02548	008	16,90
		Werkzeuge: Nacharbeit Brennerkopf			
		Handschneidgeräte STARCUT, ESSEN, Schneideinsätze STARLET / STAR			
		Düsensitzfräser WSF 7521 für Ring-Schlitzdüsen	0.939.005	000	784,55
		Düsensitzfräser WSF 7019 für gasemischende Düsen, 30°	0.912.001	000	279,75
	Düsensitzfräser WSF 7267 für Blockdüsen, 45°	0.939.004	000	370,45	
	Schlauchleitungen				
97	Sauerstoff-Schlauch nach DIN EN ISO 3821, Kennfarbe blau (Preis per m)				
	DN 3,2 x 1,8 für MINITHERM	0.140.079	043	17,50	
	DN 6,3 x 3,5 für STARLET	051.00510	043	6,83	
	DN 6 x 5 für STAR / STARUT / ESSEN	051.01010	043	4,00	
	DN 8 x 3,5	0.469.033	000	2,25	
	DN 9 x 5,5 für SUPERTHERM	051.01060	043	23,45	
	DN 11 x 5,5	051.01200	043	20,35	
	Acetylen-Schlauch nach DIN EN ISO 3821, Kennfarbe rot (Preis per m)				
	DN 3,2 x 1,8 für MINITHERM	0.140.078	043	17,50	
	DN 6,3 x 3,5 für STARLET	051.00010	043	12,25	
	DN 8 x 3,5 für STARLET / STAR / STARCUT / ESSEN	051.00040	043	6,85	
	DN 11 x 5,5 für SUPERTHERM	051.00050	100103	auf Anfrage	
	DN 12 x 5,5	051.00130	043	34,65	
Allbrenngas-Schlauch nach DIN EN ISO 3821, Kennfarbe rot / orange (Preis per m)					
DN 6,3 x 3,5 für STARLET	0.462.863	043	16,60		
DN 9 x 3,5 für STARLET / STAR / STARCUT / ESSEN	0.462.859	043	6,83		
DN 10 x 4 für SUPERTHERM	0.462.860	043	22,70		
Zwillings-Schlauch Sauerstoff / Acetylen, nach DIN EN ISO 3781, Kennfarbe blau / rot (Preis per m)					
DN 6,3 x 5 / Sauerstoff blau / für STARLET / STAR /	0.462.147	043	11,80		
DN 9 x 3,5 Brenngas rot STARCUT / ESSEN					

Kat. Seite	Zubehör	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR
	Schlauchleitungen und Zubehör			
98	Zwillings-Schlauch Sauerstoff / Acetylen komplett, nach DIN EN ISO 3781 (Preis per m)			
	Schlauchlänge Sauerstoff G 1/4" RH Brenngas G 3/8" LH			
	5 m Sauerstoff DN 6 x 5 Brenngas DN 8 x 3,5	0.469.013	043	54,30
	10 m Sauerstoff DN 6 x 5 Brenngas DN 8 x 3,5	0.469.014	043	89,40
	20 m Sauerstoff DN 6 x 5 Brenngas DN 8 x 3,5	0.469.015	043	158,90
	40 m Sauerstoff DN 6 x 5 Brenngas DN 8 x 3,5	0.469.016	043	280,00
	5 m Sauerstoff DN 6 x 5 Brenngas DN 6 x 3,5	0.469.017	043	64,30
	10 m Sauerstoff DN 6 x 5 Brenngas DN 6 x 3,5	0.469.018	043	108,35
	20 m Sauerstoff DN 6 x 5 Brenngas DN 6 x 3,5	0.469.019	043	181,20
	40 m Sauerstoff DN 6 x 5 Brenngas DN 6 x 3,5	0.469.020	043	324,05
	Schlauchtülle PN 40, nach EN 560			
	Schlauch zu Überwurfmutter			
	DN 3,2 G 1/4" für MINITHERM	716.01160	008	7,83
	DN 3,2 G 3/8" für MINITHERM	716.01161	008	7,83
	DN 4 G 1/4" für STARLET	471.40820	008	3,27
	DN 4 G 3/8" für STARLET	471.40830	008	7,15
	DN 6 G 1/4" ALLE (außer MINITH. / SUPERTH.)	700.50050	008	5,35
	DN 6 G 3/8" für STARLET	700.50060	008	5,35
	DN 6 G 1/2"	749.114	039	3,32
	DN 8 G 3/8" ALLE (außer MINITH. / SUPERTH.)	471.40770	008	3,27
	DN 9 G 3/8" für SUPERTHERM	471.40090	008	4,93
	DN 9 G 1/2"	749.111	039	7,35
	DN 11 G 1/2" für SUPERTHERM	471.40230	004	10,25
	DN 13 G 1/2"	702.03581	006	4,68
99	Überwurfmutter zu Schlauchtülle PN 40, nach EN 560			
	Schlauch Schlüsselweite			
	G 1/4" 17 mm ALLE (außer SUPERTHERM)	700.50030	008	3,44
	G 1/4" LH 17 mm	471.30250	004	5,10
	G 3/8" 19 mm ALLE (außer MINITHERM)	700.50130	008	3,67
	G 3/8" LH 19 mm ALLE (außer MINITH. / SUPERTH.)	700.50040	008	3,44
	G 1/2" 24 mm	286.256	008	6,48
	G 1/2" LH 24 mm SUPERTHERM	286.327	008	5,25
	Schlauchanschluss PN 40 komplett, nach EN 560			
	Schlauch zu Überwurfmutter			
	DN 8 G 1/4"	471.40751	008	22,10
	DN 9 G 1/4"	471.41701	008	14,20
	DN 11 G 3/8"	471.42101	008	44,85
	DN 11 G 3/8" LH	471.40401	004	33,50
	Schlauchverbinder (Doppelschlauchtülle), nach EN 560			
	Schlauch DN 6	471.41130	043	3,27
	Schlauch DN 8	0.462.949	043	3,62
	Schlauch DN 9	471.41140	043	3,91
	Doppelgewindestutzen zum Verbinden von Schlauchleitungen			
	Sauerstoff G 1/4" RH – DN 6	718.26006	043	3,99
	Brenngas G 3/8" LH – DN 9	718.26008	043	4,93
	Sauerstoff G 3/8" RH – DN 9	701.01361	043	11,00
	Brenngas G 1/2" LH – DN 11	723.23165	100101	auf Anfrage
	Sauerstoff G 1/2" RH – DN 11	721.02088	100101	auf Anfrage
	Brenngas G 3/4" LH – DN 16	723.08249	100101	auf Anfrage
	Sauerstoff G 3/4" RH – DN 16	723.03829	100103	auf Anfrage

Kat. Seite	Zubehör	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR
	Schlauchleitungen und Zubehör			
100	Schlauchklemmen für Autogen-Schlauchleitungen			
	Einohr-Schlauchklemme 7 – 8,2 mm nur für MINITHERM-Schlauchleitung DN 3,2	0.800.487	043	1,30
	Klemmzange KL für Einohr-Schlauchklemmen	0.994.052	000	25,90
	ASS-Schlauchklemme Kunststoff 2 x 16 mm	052.05341	043	1,68
	zur paarweisen Schlauchverbindung Aluminium 2 x 13 mm	0.462.552	043	2,10
	STABLE CUT			
101	STABLE CUT Basis Kit (ohne Laufschiene)	716.07699	000	auf Anfrage
	Laufschiene 380 mm	716.07711	000	auf Anfrage
	Laufschiene 610 mm	716.07712	000	auf Anfrage
	Laufschiene 910 mm	716.07713	000	auf Anfrage
	Laufschiene 1220 mm	716.07714	000	auf Anfrage
	Adapter D15 für ANME/PNME	716.07719	000	auf Anfrage
	Adapter D24 für MWW Brenner	716.07720	000	auf Anfrage
	Adapter D19 für ESSEN 4625 & ESSEN 5625	716.07769	000	auf Anfrage
	Gassparer			
102	Gassparer MINITHERM mit Zündflamme und Sicherheitseinhängung			
	Gassparer mechanisch Acetylen	716.07014	004	396,50
	Propan / Methan / Mapp u.a.	716.07015	004	396,50
	Gassparer mechanisch Acetylen	716.07587	004	597,85
	mit Sicherheitsabschaltung Propan / Methan / Mapp u.a.	716.07588	004	597,85
	Gassparer STARLET / STAR mit Zündflamme und Sicherheitseinhängung			
	Gassparer mechanisch Acetylen	716.00140	004	338,95
	Propan / Methan / Mapp u.a.	716.00139	004	338,95
	Gassparer mechanisch Acetylen	716.07025	004	597,85
	mit Sicherheitsabschaltung Propan / Methan / Mapp u.a.	716.07026	004	780,00
	Gassparer mit elektrischer Zündung für MINITHERM, STARLET, STAR			
	Gassparer elektrisch 24 V, 50 / 60 Hz	716.05756	039	1.706,05
	230 V, 50 / 60 Hz	716.05755	039	1.706,05
103	Hilfsmittel			
	Elektrischer Tischzündautomat			
	Elektrischer Tischzündautomat	716.05780	039	100,05
	Batteriebetriebene Einhand-Brennerzündbox mit leichtgängigem Zündfunken-Taster und Ein- / Aus-Hauptschalter (Lieferung ohne Batterien)			
	Gasanzünder			
	Bügelanzünder ZÜNDHEXE	052.02900	043	3,44
	stabile Messingfassung, Flügelmutter vernickelt, rotierende Walzenteile und Schutzschiene			
	Ersatzzündsteine 3 x 20 mm	052.02710	043	0,42
	Dichtband 12 x 0,1	0.321.422	038	4,58

Kat. Seite	PORTACUT Portable Brennschneidmaschinen	Art.-Nr.	Kat.-Nr.	Preis EUR
	PORTACUT			
105	PORTACUT für Acetylen			
	mit einem Schneidbrenner	716.51782	006	1.450,80
	mit zwei Schneidbrennern	716.11443	006	2.198,25
	Lieferung ohne Laufschiene			
	PORTACUT für Propan oder Erdgas			
	mit einem Schneidbrenner	716.51783	006	1.450,80
mit zwei Schneidbrennern	716.11444	006	2.198,25	
Lieferung ohne Laufschiene				
	PORTACUT Düsenmischend			
	mit einem Schneidbrenner	716.51784	006	1.450,80
	mit zwei Schneidbrennern	716.11445	006	2.273,45
	Lieferung ohne Laufschiene			
106	Laufschiene			
	Laufschiene 1200 mm	716.51790	006	124,70
	Laufschiene 1800 mm	716.52018	006	139,85
	Zirkelstange			
	Zirkelstangeneinrichtung für Kreisschnitte Ø 30-2400 mm	716.51793	006	131,00
	Erweiterungs-Set für zweiten Brenner			
Kit PORTACUT – A – 2 Brenner	716.11446	006	814,35	
Kit PORTACUT – PMYE – 2 Brenner	716.11447	006	814,35	
Kit PORTACUT – A/PMYE – 2 Brenner	716.11448	006	889,70	