

VIETZ Stumpfschweißmaschinen der Manual-Linie

VIETZ Stumpfschweißmaschinen der Manual-Linie

Die VIETZ Manual-Linie umfasst Stumpfschweißmaschinen für PE-, PP- und PVDF-Rohrverbindungen in sieben verschiedenen Größen, mit denen alle Rohrdimensionen von DA 40 mm bis DA 800 mm abgedeckt sind. Zum Lieferumfang gehören Grundmaschine, Hydraulik/Steuerung sowie Planhobel und Heizelement im transportfreundlichen Einstellkasten. Durch das lückenlose Sortiment an Rohrspanneinsätzen eignen sich die Maschinen für alle Rohrweiten.

Alle VIETZ-Manual-Maschinen erlauben mit nur wenigen Handgriffen auch die zuverlässige und lückenlose Aufzeichnung der Schweiß- und Traceability-Daten zu jeder Schweißung. Passgenau lässt sich das VIETZ-Protokollieresystem SPG-2000 bzw. SPG-2000-Basic auf die Hydraulikeinheit setzen. Die vom Protokollieresystem aufgezeichneten Daten können dann an einen PC, Laptop oder Pocket-PC mit der Schweißprotokoll-Verwaltungssoftware Data-Work gesendet oder über einen Drucker ausgegeben werden.

Maschinenübersicht VIETZ Manual-Linie

	EV 160H Manual	EV 200H Manual	EV 250H Manual	EV 315H Manual	EV 500H Manual	EV 630H Manual	EV 800H Manual
Arbeitsbereich	40 - 160 mm	63 - 200 mm	75 - 250 mm	90 - 315 mm	200 - 500 mm	355 - 630 mm	500 - 800 mm
Hydraulikaggregat	•	•	•	•	•	•	•
Grundmaschine (Schlitten)	•	•	•	•	•	•	•
Planhobel mit Mikrosicherheitsschalter	•	•	•	•	•	•	•
Heizelement (PTFE) mit Antihafbeschichtung	•	•	•	•	•	•	•
Schwenkkrane (optional) für Planhobel und Heizelement					•	•	•
Einstellkasten für Planhobel und Heizelement	•	•	•	•	•	•	•
Transportkiste	•	•	•	•	•	•	•
Stromversorgung	230 V, 50 Hz, 1 P	230 V, 50 Hz, 1 P	230 V, 50 Hz, 1 P	230 V, 50 Hz, 1 P	400 V, 50 Hz, 3 P	400 V, 50 Hz, 3 P	400 V, 50 Hz, 3 P
Leistung	1,85 kW	2,05 kW	3,14 kW	4,14 kW	7,6 kW	10,7 kW	15,44 kW
Reduktionsspanneinsätze	40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140 V-Bundhalter	63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180 V-Bundhalter	75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225 V-Bundhalter	90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280 V-Bundhalter	200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450 V-Bundhalter	355, 400, 450, 500, 560 V-Bundhalter	500, 560, 630, 710 V-Bundhalter
Vorbereitet für SPG-Anschluss	•	•	•	•	•	•	•



VIETZ Stumpfschweißmaschine EV 160H Manual



Schweißmaschine zum Verschweißen von Rohren und Formstücken aus PE, PP und PVDF. Arbeitsbereich: DA 40 bis DA 160 mm (für alle Druckstufen)

VIETZ EV 160H Manual

Bezeichnung	kg	Art.-Nr.:
Hydraulik-Aggregat, 230 V, 400 W	28,3	45510
Grundmaschine (Schlitten) DA 40 bis DA 160 mm	27,0	45511
Planhobel, 230 V, 450 W	7,5	45512
Heizelement mit Regelung, 230 V, 1000 W	3,6	45513
Einstellkasten	3,5	45514
Transportkiste	40,0	45515
MASCHINE IM SET	110,0	45500

Stoppuhr

Notwendig beim Einsatz ohne Datenaufzeichnungsgerät

rückwärtslaufend • mit Signal • Magnet Art.-Nr.: 70789

Zubehör

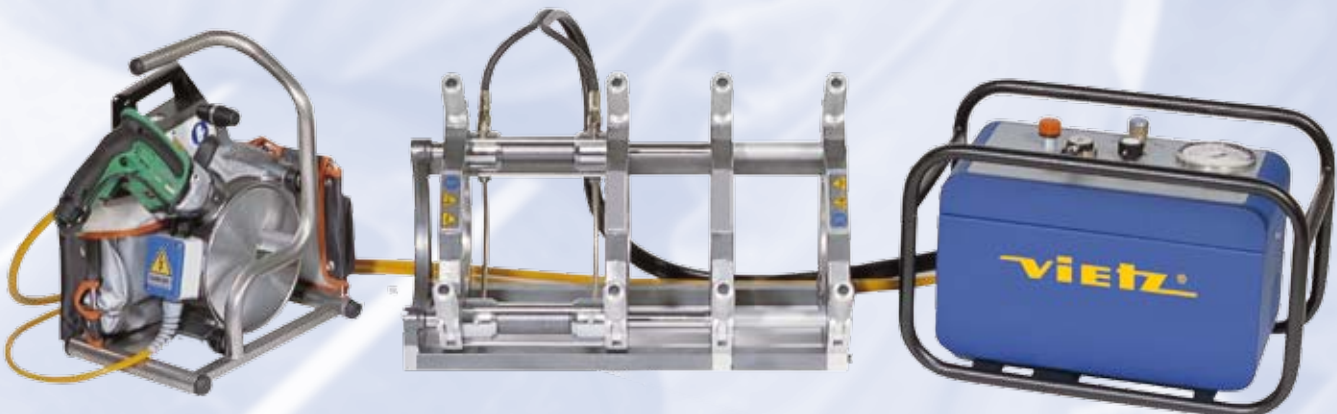
	Art.-Nr.:
V-Bundhalter	45516

Reduktionseinsätze extra breit

Größe	Art.-Nr.:
DA 40	45701
DA 50	45702
DA 63	45703
DA 75	45704
DA 90	45705
DA 110	45706
DA 125	45707
DA 140	45708
REDUKTIONEN IM SET (DA 40 - DA 140)	45700
Spezialeinsätze für abweichende Dimensionen	45709

Verschleißteile

	Art.-Nr.:
Hydrauliköl 1l	70195
Planhobelmesser 160	45517



VIETZ Stumpfschweißmaschine EV 200H Manual



Schweißmaschine zum Verschweißen von Rohren und Formstücken aus PE, PP und PVDF. Arbeitsbereich: DA 63 bis DA 200 mm (für alle Druckstufen)

VIETZ EV 200H Manual

Bezeichnung	kg	Art.-Nr.:
Hydraulik-Aggregat, 230 V, 400 W	28,3	45520
Grundmaschine (Schlitten) DA 63 bis DA 200 mm	22,0	45521
Planhobel, 230 V, 650 W	6,3	45522
Heizelement mit Regelung, 230 V, 1000 W	4,0	45523
Einstellkasten	4,4	45524
Transportkiste	40,0	45515
MASCHINE IM SET	105,0	45501

Reduktionseinsätze extra breit

Größe	Art.-Nr.:
DA 63	45711
DA 75	45712
DA 90	45713
DA 110	45714
DA 125	45715
DA 140	45716
DA 160	45717
DA 180	45718
REDUKTIONEN IM SET (DA 63 - DA 180)	45710
Spezialeinsätze für abweichende Dimensionen	45709

Stoppuhr

Notwendig beim Einsatz ohne Datenaufzeichnungsgerät

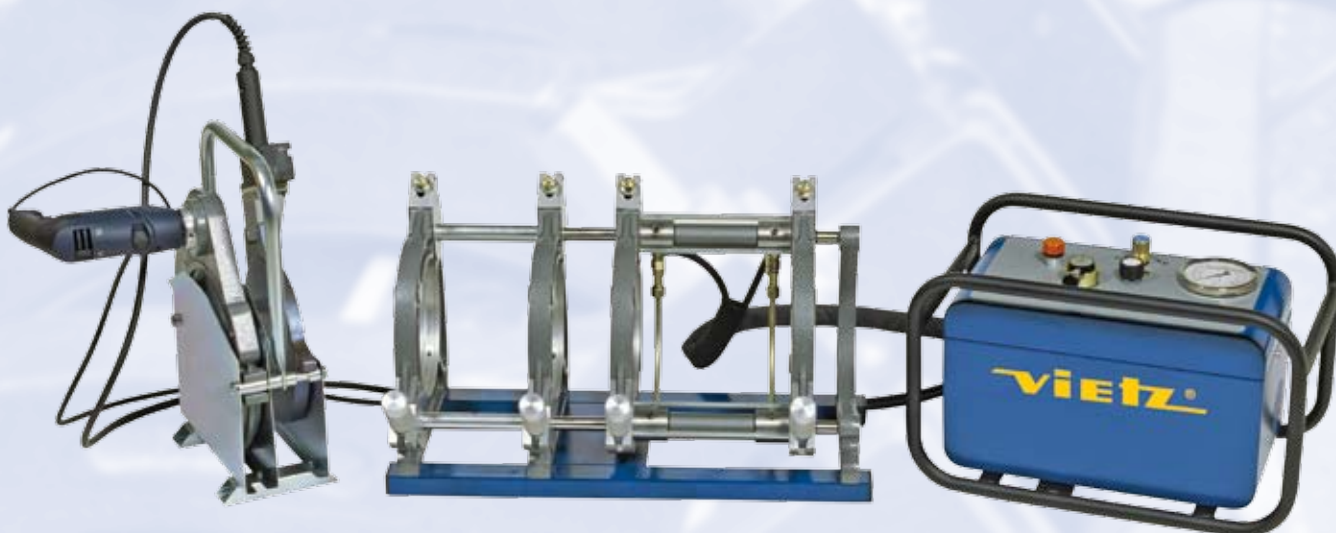
rückwärtslaufend • mit Signal • Magnet Art.-Nr.: 70789

Zubehör

	Art.-Nr.:
V-Bundhalter	45526

Verschleißteile

	Art.-Nr.:
Hydrauliköl 1l	70195
Planhobelmesser 200	45527



VIETZ Stumpfschweißmaschine EV 250H Manual



Schweißmaschine zum Verschweißen von Rohren und Formstücken aus PE, PP und PVDF. Arbeitsbereich: DA 75 bis DA 250 mm (für alle Druckstufen)

VIETZ EV 250H Manual

Bezeichnung	kg	Art.-Nr.:
Hydraulik-Aggregat, 230 V, 400 W	28,3	45530
Grundmaschine (Schlitten) DA 75 bis DA 250 mm	54,0	45531
Planhobel, 230 V, 740 W	15,0	45532
Heizelement mit Regelung, 230 V, 2000 W	8,0	45533
Einstellkasten	3,5	45534
Transportkiste	40,0	45535
MASCHINE IM SET	148,0	45502

Stoppuhr

Notwendig beim Einsatz ohne Datenaufzeichnungsgerät

rückwärtslaufend • mit Signal • Magnet Art.-Nr.: 70789

Zubehör

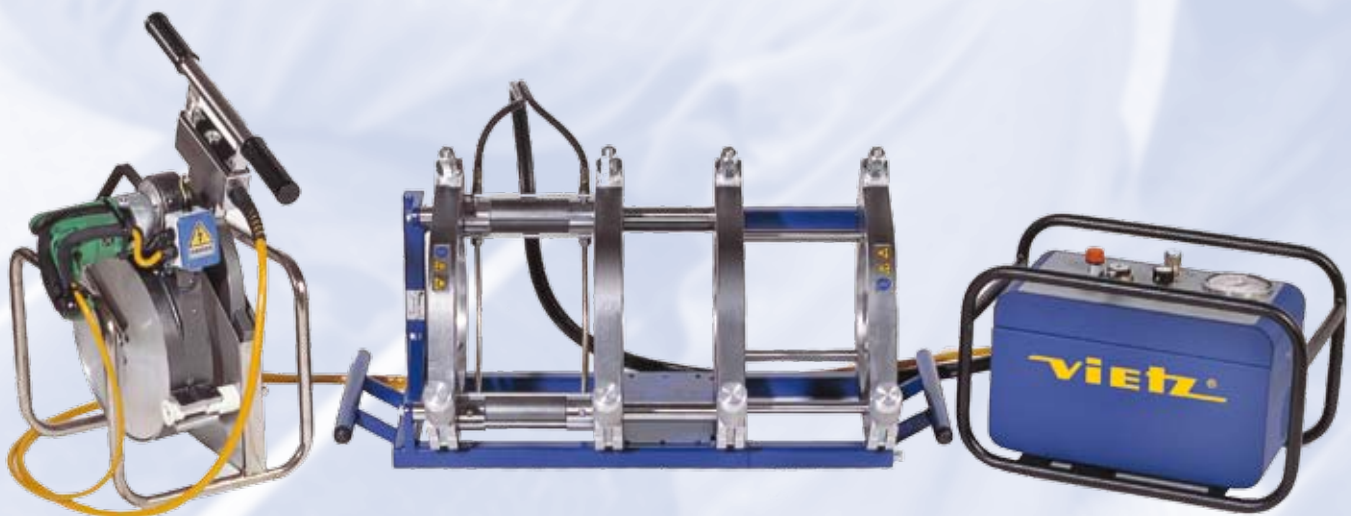
	Art.-Nr.:
V-Bundhalter	45536

Reduktionseinsätze extra breit

Größe	Art.-Nr.:
DA 75	45721
DA 90	45722
DA 110	45723
DA 125	45724
DA 140	45725
DA 160	45726
DA 180	45727
DA 200	45728
DA 225	45729
REDUKTIONEN IM SET (DA 75 - DA 225)	45720
Spezialeinsätze für abweichende Dimensionen	45709

Verschleißteile

	Art.-Nr.:
Hydrauliköl 1l	70195
Planhobelmesser 250	45537



VIETZ Stumpfschweißmaschine EV 315H Manual



Schweißmaschine zum Verschweißen von Rohren und Formstücken aus PE, PP und PVDF. Arbeitsbereich: DA 90 bis DA 315 mm (für alle Druckstufen)

VIETZ EV 315H Manual

Bezeichnung	kg	Art.-Nr.:
Hydraulik-Aggregat, 230 V, 400 W	28,3	45540
Grundmaschine (Schlitten) DA 90 bis DA 315 mm	100,0	45541
Planhobel, 230 V, 740 W	21,0	45542
Heizelement mit Regelung, 230 V, 2500 W	13,0	45543
Einstellkasten	16,0	45544
Transportkiste	50,0	45535
MASCHINE IM SET	228,0	45503

Stoppuhr

Notwendig beim Einsatz ohne Datenaufzeichnungsgerät

rückwärtslaufend • mit Signal • Magnet Art.-Nr.: 70789

Zubehör

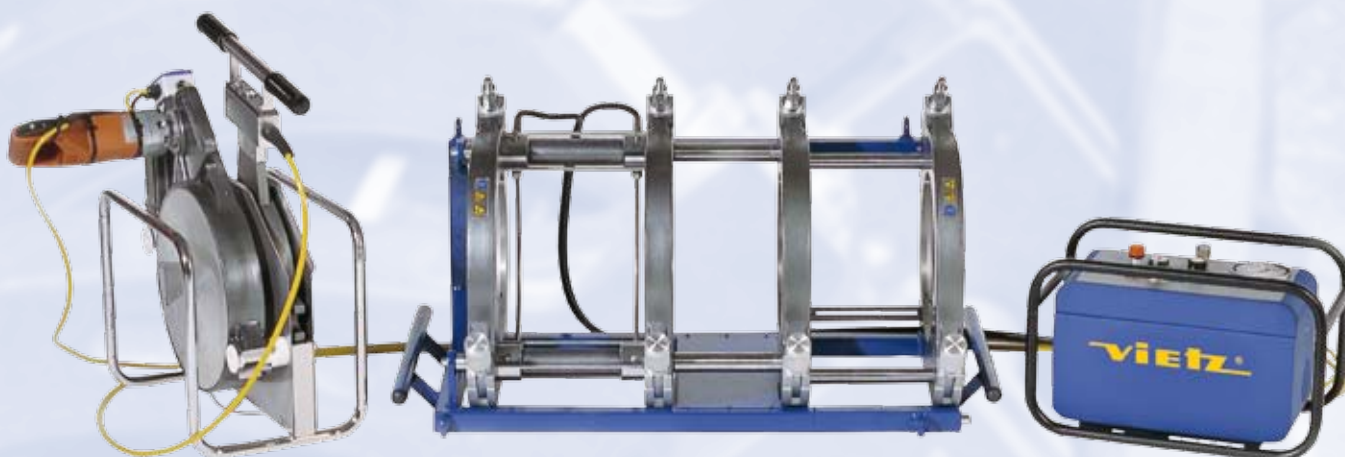
	Art.-Nr.:
V-Bundhalter	45546

Reduktionseinsätze extra breit

Größe	Art.-Nr.:
DA 90	45731
DA 110	45732
DA 125	45733
DA 140	45734
DA 160	45735
DA 180	45736
DA 200	45737
DA 225	45738
DA 250	45739
DA 280	45739A
REDUKTIONEN IM SET (DA 90 - DA 315)	45730
Spezialeinsätze für abweichende Dimensionen	45709

Verschleißteile

	Art.-Nr.:
Hydrauliköl 1l	70195
Planhobelmesser 250	45547



VIETZ Stumpfschweißmaschine EV 500H Manual



Schweißmaschine zum Verschweißen von Rohren und Formstücken aus PE, PP und PVDF. Arbeitsbereich: DA 200 bis DA 500 mm (für alle Druckstufen)

VIETZ EV 500H Manual

Bezeichnung	kg	Art.-Nr.:
Hydraulik-Aggregat, 230 V, 800 W	35,0	45550
Grundmaschine (Schlitten) DA 200 bis DA 500 mm	197,0	45551
Planhobel, 230 V, 1825 W	62,0	45552
Heizelement mit Regelung, 400 V, 5000 W	25,0	45553
Einstellkasten	30,0	45554
Transportkiste	80,0	45555
MASCHINE IM SET	429	45504

Reduktionseinsätze extra breit

Größe	Art.-Nr.:
DA 200	45741
DA 225	45742
DA 250	45743
DA 280	45744
DA 315	45745
DA 355	45746
DA 400	45747
DA 450	45748
REDUKTIONEN IM SET (DA 200 - DA 450)	45740
Spezialeinsätze für abweichende Dimensionen	45749

Stoppuhr

Notwendig beim Einsatz ohne Datenaufzeichnungsgerät

rückwärtslaufend • mit Signal • Magnet Art.-Nr.: 70789

Zubehör

	Art.-Nr.:
V-Bundhalter	45556

Verschleißteile

	Art.-Nr.:
Hydrauliköl 1l	70195
Planhobelmesser 500	45557

VIETZ Stumpfschweißmaschine EV 630H Manual



Schweißmaschine zum Verschweißen von Rohren und Formstücken aus PE, PP und PVDF. Arbeitsbereich: DA 355 bis DA 630 mm (für alle Druckstufen)

VIETZ EV 630H Manual

Bezeichnung	kg	Art.-Nr.:
Hydraulik-Aggregat, 400 V, 1300 W	35,0	45560
Grundmaschine (Schlitten) DA 355 bis DA 630 mm	297,0	45561
Planhobel, 400 V, 1840 W	143,0	45562
Heizelement mit Regelung, 400 V, 8100 W	43,0	45563
Einstellkasten	10,0	45564
Transportkiste	90,0	45565
MASCHINE IM SET	429	45505

Reduktionseinsätze extra breit

Größe	Art.-Nr.:
DA 355	45751
DA 400	45752
DA 450	45753
DA 500	45754
DA 560	45755
REDUKTIONEN IM SET (DA 355 - DA 560)	45750
Spezialeinsätze für abweichende Dimensionen	45749

Stoppuhr

Notwendig beim Einsatz ohne Datenaufzeichnungsgerät

rückwärtslaufend • mit Signal • Magnet **Art.-Nr.: 70789**

Verschleißteile

	Art.-Nr.:
Hydrauliköl 1l	70195
Planhobelmesser 630	45568

Zubehör

	Art.-Nr.:
V-Bundhalter	45566
Elektrischer Kran	45567

05/2006 - © VIETZ GmbH, alle Rechte vorbehalten. 15. Auflage

VIETZ Stumpfschweißmaschine EV 800H Manual



Schweißmaschine zum Verschweißen von Rohren und Formstücken aus PE, PP und PVDF. Arbeitsbereich: DA 500 bis DA 800 mm (für alle Druckstufen)

VIETZ EV 800H Manual

Bezeichnung	kg	Art.-Nr.:
Hydraulik-Aggregat, 400 V, 1300 W	40,0	45570
Grundmaschine (Schlitten) DA 500 bis DA 800 mm	740,0	45571
Planhobel, 400 V, 2944 W	220,0	45572
Heizelement mit Regelung, 400 V, 12000 W	60,0	45573
Einstellkasten	11,0	45574
Transportkiste	90,0	45575
MASCHINE IM SET	1161	45506

Reduktionseinsätze extra breit

Größe	Art.-Nr.:
DA 500	45761
DA 560	45762
DA 630	45763
DA 710	45764
REDUKTIONEN IM SET (DA 500 - DA 710)	45760
Spezialeinsätze für abweichende Dimensionen	45749

Stoppuhr

Notwendig beim Einsatz ohne Datenaufzeichnungsgerät

rückwärtslaufend • mit Signal • Magnet Art.-Nr.: 70789

Verschleißteile

	Art.-Nr.:
Hydrauliköl 1l	70195
Planhobelmesser 800	45578

Zubehör

	Art.-Nr.:
V-Bundhalter	45576
Elektrischer Kran	45577