

Werkzeugkatalog / Tool Catalog



KONVEKTA AG
Am Nordbahnhof 5
34613 Schwalmstadt
Deutschland / Germany

Tel. +49 (0) 66 91 • 76 - 124
Fax +49 (0) 66 91 • 76 - 200

Rohrabschneider

Pipe cutter



Ausführung / Version	Part-no.	€
Für Durchmesser von / with a diameter of		
6-22 mm	H99-100-425	13,50
6-35 mm	H99-100-426	16,10
6-42 mm	H99-100-430	34,00

Mehrzweckentgrater

Universal deburrer



Ausführung / Version	Part-no.	€
Zum entgraten von Rohren, Kanten & Blechen / for deburr of pipes, metal sheets & angels etc.	H99-402-039	17,90

Kombi-Abisolierzange

Multi-purpose cable stripper



Ausführung / Version	Part-no.	€
Für Kabelquerschnitte von / for cable cross-sections from		
0,02 - 10 mm ²	H99-200-001	72,40

Crimpzange

Crimp tong



Ausführung / Version	Part-no.	€
Für unisolierte Kabel - verbindungen von / for not insulated cable connections from		
0,5 - 6 mm ²	H99-200-004	75,30

Crimpzange

Crimp tong



Ausführung / Version	Part-no.	€
Für isolierte Kabel - verbindungen von / for insulated cable connections from		
0,5 - 6 mm ²	H99-200-006	70,10

Lamellenkamm

Fin tool



Ausführung / Version	Part-no.	€
Zum Ausrichten der Aluminiumlamellen an Wärmetauschern in 6 verschiedenen Abmessungen / for adjusting the aluminium fins at heat exchangers	H99-200-037	12,70

Ausdrückwerkzeug & Ersatzröhrchen

Ejection tool & spare pipes



Ausführung / Version	Part-no.	€
Für Rundstecker / for circular plugs	H99-200-057	27,40
	H99-200-058	1,50
T11-000-133	H99-200-073	27,80
Für Junior Power Timer	H99-200-075	17,90
Für AMP Stecker & Steckhülsen 6,3 mm for AMP plugs and sockets		

Crimpzange

Crimp tong



Ausführung / Version	Part-no.	€
Für unisolierte Kabel - verbindungen von / for not insulated cable connection	H99-200-064	75,00
0,1 - 2,5 mm ²		

Crimpzange

Crimp tong



Ausführung / Version	Part-no.	€
für Aderendhülsen / for wire end sleeves 0,08-10mm ²	H99-200-160	111,40

Schlauchschneider

Hose cutter



Ausführung / Version	Part-no.	€
Für Kältemittelschlauch GH 134 / hose cutter for refrigerant hose GH 134	H99-200-360	36,70

Clipzange

Clip calliper



Ausführung / Version	Part-no.	€
Zur Montage der Cliparmaturen / for assembling clip fittings	H99-200-361	34,00

Montagekoffer Schlauchsystem

Assembly suitcase hose system



Ausführung / Version	Part-no.	€
Montagekoffer Schlauchsystem GH 134 assembly suitcase hose system GH 134		
Bestehend aus Schlauch - schneider, Clipzange & verschiedene Armaturen / consists of hose cutter, clip calliper and various fittings	H99-200-362	393,50

Diagnosekabel & Dongle Diagnostic wire & dongle



Ausführung / Version	Part-no.	€
Diagnosekabel & Dongle für Diagnoseprogramm / diagnostic wire & dongle diagnostic program		
Für KS 100 - Klimasteuerung "Rundstecker" / for KS100 a/c controller "circular plug"	H99-200-091	27,80
Diagnoseprogramm Konvektasteuerungen / Software key diagnostic programme for Konvekta controllers		
	H99-200-290	

Diagnosekabel Diagnostic wire



Ausführung / Version	Part-no.	€
Für Klimasteuerungen Konvekta mit "Klinkenstecker" / for a/c controllers with "phone jack"		
	H99-200-092	27,80

Vakuummeter Vacuum gauge



Ausführung / Version	Part-no.	€
0-1000 mbar / Durchmesser 100 mm..		
Von außen verstellbaren Markierungszeiger.		
Anschlussgewinde 7/16" / 0-1000 mbar / diameter 100 mm indication index adjustable from outside connection thread 7/16"		

Druckmanometer einzeln Pressure manometer single



Ausführung / Version	Part-no.	€
Durchmesser 68 mm Klasse 1,6 mit 1/8" NPT-Gewinde / diameter 68 mm class 1.6 with 1/8" NPT-thread		
Durchmesser 100 mm mit Ölfüllung zur Dämpfung / diameter 100 mm with 7/16" UNF-thread oil filling for damping	H99-200-126	87,80

Temperaturmessgerät & Tasche

Temperature measuring device & bag



Temperaturmessgerät / temprature measuring device		€
Ausführung / Version	Part-no.	
I-Kanal Temperatur-Messgerät akustischer Alarm, Anschluss von einem option. Funkfühler, inkl. Batterie und Kalibrier-Protokoll / I-duct temperature measuring device acoustic alarm, connection of an optional wireless sensor, incl. battery and record for callibrating	H99-200-046	98,00
Bereitschaftstasche Testo / standby bag		
Ausführung / Version	Part-no.	
Bereitschaftstasche für Messgerät H99-200-046 / standby bag for gauge	H99-201-040	27,60

Rohranlegefühler & Ersatz-Messkopf

Pipe-sensor & spare measuring head



Rohranlegerfühler 1 - & 2-polig & Ersatzmesskopf / pipe sensor with 1 & 2 plugs & spare measuring head		€
Ausführung / Version	Part-no.	
Rohranlegefühler mit Klett. für die Temp.messung an Rohren mit Durchm.-bis max. 120 mm, Messbe.reich -50 bis +120 °C / Pipe attachment sensor with hook-and-loop tape for the temp. measure- ment at pipes with a diameter of at most 120mm. Measurement range -50 to + 120	H99-200-047	56,40
5 bis 65 mm, mit austausch barem Messkopf, Messbereich kurz. bis +280°C, / 5 to 65mm, with exchangeable gauge head. Measurement range temporary up to +280	H99-200-065	137,80
Ersatz-Messkopf für Rohran- egefühler H99-200-065. / Spare gauge head for Pipe attachment sensor H99-200-065	H99-200-079	48,60

Saugmanometer einzeln
Suction manometer single



Ausführung / Version	Part-no.	€
Durchmesser 68 mm	H99-200-118	23,50
Klasse 1,6 mit 1/8" NPT-Gewinde/ diameter 68s mm		
class 1.6 with 1/8" NPT-thread		
Durchmesser 100 mm mit 7/16" UNF-Gewinde und Ölfüllung zur Dämpfung / diameter 100 mm with 7/16" UNF-thread and oil filling for damping	H99-200-125	

Vakuu-Messgerät
Vacuum gauge



Ausführung / Version	Part-no.	€
Digitales Vakuummessgerät	H99-200-144	239,50
Messbereich 0,7 - 1013 mbar / digital vacuum gauge measurement range 0,7-1013 mbar		

Laser Pointer II
Laser pointer II



Ausführung / Version	Part-no.	€
Laserpointer zum Messen der Riemenfluchten zwischen zwei Riemenscheiben / laser pointer for measuring the belt alignment between two belt pulleys	H99-201-009	262,00

Riemenvorspannmessgerät
Belt tension gauge



Ausführung / Version	Part-no.	€
Messgeräte zum Prüfen der Keilriemen, des Kraftband oder des Rippenbandes auf korrekte Spannung / to check if the V-Belt, the Kraftband or the ribbed belt have been correctly tensioned	H99-201-008	18,00

Drehmomentschlüssel & Einsteck-Maulschlüssel

Dynamometric key & plug-in combination wrench



Ausführung / Version	Part-no.	€
Drehmomentschlüssel klein 5-60 Nm / dynamometric key small	H99-600-020	205,30
Einsteck-Maulschlüssel SW 14 / plug-in combination wrench SW 14	H99-600-034	31,90
Antrieb 9x12 / actuation 9x12		
Einsteck-Maulschlüssel SW 17 / plug-in combination wrench SW 17	H99-600-023	28,90
Antrieb 9x13 / actuation 9x12		
Einsteck-Maulschlüssel SW 19 / plug-in combination wrench SW 19	H99-600-025	33,20
Antrieb 9x14 / actuation 9x12		
Drehmomentschlüssel groß 20-120 Nm / dynamometric key big	H99-200-021	25,00
Einsteck-Maulschlüssel SW 19 / plug-in combination wrench SW 19	H99-600-028	44,30
Antrieb 14x18 / actuation 14x18		
Einsteck-Maulschlüssel SW 22 / plug-in combination wrench SW 22	H99-600-022	31,70
Antrieb 14x18 / actuation 14x18		
Einsteck-Maulschlüssel SW 24 / plug-in combination wrench SW 24	H99-600-024	33,20
Antrieb 14x18 / actuation 14x18		
Einsteck-Maulschlüssel SW 27 / plug-in combination wrench SW 27	H99-600-027	31,70
Antrieb 14x18 / actuation 14x18		
Einsteck-Maulschlüssel SW 30 / plug-in combination wrench SW 30	H99-600-031	44,60
Antrieb 14x18 / actuation 14x18		
Einsteck-Maulschlüssel SW 32 / plug-in combination wrench SW 32	H99-600-032	30,80
Antrieb 14x18 / actuation 14x18		
Einsteck-Maulschlüssel SW 36 / plug-in combination wrench SW 36	H99-600-040	36,80
Antrieb 14x18 / actuation 14x18		
Einsteck-Maulschlüssel SW 41 / plug-in combination wrench SW 41	H99-600-041	45,60
Antrieb 14x18 / actuation 14x18		

Robuster Luftfühler

Robust air sensor



Ausführung / Version	Part-no.	€
Messbereich von -60°C bis +40°C / measuring range from -60°C till +40°C	H99-201-043	59,00

Vielfachmesszange

Multi-measuring pliers



Ausführung / Version	Part-no.	€
Multimeter & Strommessung / multimeter & current measuring device	H99-201-024	317,52

Kälteratsche

Cooling ratchet



Ausführung / Version	Part-no.	€
Zum öffnen von Spindelventilen an Verdichtern / for opening service valves at compressors	H99-200-010	73,40

Vakuumpumpe

Vacuum pump



Ausführung / Version	Part-no.	€
Zweistufig Ausführung / Anschlussleistung 250 W / 230 volt, two-stage suction	H99-200-014	341,20
Anschlussleistung 250 W / 230 volt, two-stage suction		
Förderleistung 60l/Min / Free air displacement 2,30 CFM		
Anschlussleistung 250 W (1/3 HP) / Power consumption 250 W (1/3 HP)		

Waage (elektronisch)
Scale (electronic)



Ausführung / Version	Part-no	€
Tragkraft: 120 Kg / carrying capacity: 120 Kg		

Recyclingstation AR 600
Recyclingstation AR 600



Ausführung / Version	Part-no.	€
Anschlussspannung 230V 50Hz	H99-201-101	3451,88
Füllleistung: 120kg/h; Vakuumpumpe: 150l/min;		
Tankinhalt: 40l / 30 Kg; Arbeitstemperatur: 5°C - 45°C; Lieferumfang mit 6m langen Schlauchleitungen / Input supply voltage: 230V 50Hz; Priming capacity 120 kg/h; Vacuum pump: 150l/min; Tank capacity: 40l / 30 Kg; Operating temperature: 5°C - 45°C; 6m hose lines included in delivery		

Kältemittelflasche Aluminium
Refrigeration bottle aluminium



Ausführung / Version	Part-no.	€
Kältemittelflasche zum Lagern und Transport von Kältemittel / Refrigeration bottle for transport and storage of refrigerant	H99-200-039	213,16

Monteurhilfe
Manometer gauge



Ausführung / Version	Part-no.	€
4-Wege Monteurhilfe mit ölgedämpften Manometern der Klasse 1.0 und Schauglas (Skala:R134a/R404A/R507/R407C) inkl. Koffer / 4-way manometer gauge with oil damped manometer of the class 1.0 (scale:R134a/R404A/R507/R407C) incl. Suit- case	H99-200-127	290,50

Absauggerät Promax

Recover unit promax



Ausführung / Version	Part-no.	€
Absaug und Füllgerät	H99-200-147	2001,40
Anschlussspannung 230V 50Hz		
Anschlussleistung 380Watt		
Abmessungen (HxBxT) 343x229x438mm		
Förderleistung Flüssigkeit 80kg/h		
Förderleistung Gas 33kg/h		
Lieferung inkl. Trockner und Gelenkstück / recover and filling unit		
connection voltage 230V 50Hz		
power consumption 380 watt dimensions (HxWxD) 343x229x438mm		
recover rate liquid 80 kg/h vapor 33 kg/h		
delivery including drier and hinge		

Lecksucher (R134a,404a)

Leakage detector (R134a,404a)



Ausführung / Version	Part-no.	€
Elektronisch Lecksuchgerät	H99-200-401	343,70
Lieferumfang mit Sensor, Batterien und Ersatz- filter in einem Hartschalenkoffer		
Nachweisgrenze: 1lg/Jahr / electronic leakage detector including batteries, suitcase and spare filter sensibility 1 l g/year		
Ausführung / Version	Part-no.	€
Elektronisch Lecksuchgerät	H99-200-402	674,80
Lieferumfang mit Sensor, Akkus und 230 V		
Lagegerät: inkl. Tragetasche		
Nachweisgrenze: 7g/Jahr / electronic leakage detector including suitcase, batterie charger sensibility 7 g/year		

Absaugstation Fischer

Recover and filling station fischer



Ausführung / Version	Part-no.	€
Absaug und Füllgerät	H99-200-145	9809,40
Anschlussspannung	230V 50Hz	
Anschlußleistung	800Watt	
Abmessungen (HxBxT)	800x520x1030mm	
Absaugleistung bis zu	46kg/h	
Lieferung inkl. Manometer und Füllschläuche / recover and filling station connection voltage	230V 50Hz connection power consumption	
800 Watt dimensions (hxwxh)	800x520x1030mm	
exhausting recover capacity up to	46kg/h delivery incl. manometer and filling hoses	

Absaug und Füllgerät Wigam

recover and filling station wigam



Ausführung / Version	Part-no.	€
Absaug und Füllgerät	H99-200-149	4856,20
Anschlussspannung	230V 50Hz	
Anschlußleistung	460W	
Abmessungen (HxBxT)	1650x525x515 mm	
Förderleistung Gas	40 kg/h bei 30 °C Umgebungstemperatur	
Lieferung inkl. Trockner und Gelenkstück / recover and filling station connection voltage	230V50Hz	
power consumption	460 watt dimensions (HxWxD)	
1650x525x515 mm recover rate das	40 kg/h at 30°C ambient temperature	
delivery including drier and hinge		

Adapter

Adapter



Ausführung / Version	Part-no.	€
Adapter mit 7/16" Aussengewinde auf 5/8 Zoll Innengewinde zum adaptieren kältetechnischer Anschlüsse / adapter with 7/16" outside thread on 5/8 inch inside thread for adapting connections in refrigeration engineering	H14-001-177	9,00
Adapter mit 7/16" Innengewinde auf 5/8 Zoll Außengewinde zum adaptieren kältetechnischer Anschlüsse / adapter with 7/16" inside thread on 5/8 inch outside thread for adapting connections in refrigeration engineering	H14-001-141	5,00
Schnellkupplung quick service connect Anschluss an die Saugseite / absperrbar service connection at the suction side isolatable	H99-200-031	39,80
Schnellkupplung quick service connect Anschluss an die Druckseite / absperrbar service connection at the high pressure side isolatable	H99-200-032	39,00
O-Ring für Schnellkupplung H99-200-03 / O-ring for service connection H99-200-03	H12-000-716	0,30
Nippel 5/8" für Schnellkupplung H99-200-031 / nipple 5/8" for service connection	H99-200-033	4,60
Schraubadapter 5/8" für Kältemittelflasche Aluminium H99-200-039/ screw adapter 5/8" in for refrigerant bottle alu.H99-200-039	H99-200-042	11,00
Adapter von 5/8" auf 7/16 " / adapter from 5/8" in to 7/16	siehe / in see H14-001-177	
Schraubadapter 7/16" für Kältemittelflasche Aluminium H99-200-039/ / screw adapter 7/16" in for refrigerant bottle aluminium H99-200-039	H99-200-043	4,70
Nippel 7/16" für Schnellkupplung H99-200-031 und H99-200-032 / / nipple 7/16" for quick connect H99-200-031 and H99-200.032	H99-200-162	1,97

Füllschlauch-Satz

Refrigerant hoses kit



Ausführung / Version	Part-no.	€
Füllschläuche, 3/8"SAE / 900mm Länge rot & blau	H99-200-019	36,10
2x 5/8" Anschlüsse / refrigerant hoses, 3/8"SAE		
900mm length red & blue		
2x 5/8" connections		

Füllschlauch 1830mm

Filling hose 1830mm



Ausführung / Version	Part-no.	€
Füllschläuche, 3/8"SAE / 1830mm Länge	H99-200-021	25,10
2x 7/16" Anschlüsse / refrigerant hoses, 3/8"SAE		
1830mm length 2x 7/16"		
connections		

Füllschlauch Saugseite 1830mm

Filling hose suction side 1830 mm



Ausführung / Version	Part-no.	€
Füllschlauch blau 1830mm / Kältemittelschläuche, 3/8"SAE, 1830mm Länge	H99-200-023	25,00
2x 7/16" Anschlüsse filling hose blue 1830mm		
refrigerant hoses, 3/8"SAE, 1830mm length		
2x 7/16" connections		

Füllschlauch Druckseite 1830 mm

Filling hose pressure side 1830 mm



Ausführung / Version	Part-no.	€
Füllschlauch rot 1830mm / Kältemittelschläuche, 3/8"SAE, 1830mm Länge	H99-200-024	25,00
2x 7/16" Anschlüsse filling hose red 1830mm		
refrigerant hoses, 3/8"SAE, 1830mm length		
2x 7/16" connections		

Ersatzdichtungen für Füllschläuche

Spare gaskets for filling hoses



Ausführung / Version	Part-no.	€
Ersatzdichtungen für Füllschläuche 7/16" / spare gaskets for filling hoses 7/16"	H99-200-020	0,50
Ersatzdichtungen für Füllschläuche 5/8" / spare gaskets for filling hoses 5/8"	H99-200-099	0,70

Adapterkabel

Adapter wire



Ausführung / Version	Part-no.	€
Adapterkabel von RS232 auf USB Schnittstelle / adapter wire from RS232 to USB	H99-200-296	45,90

Spezial Öl

Special oil



Ausführung / Version	Part-no.	€
für Vakuumpumpen Liter Gebinde / for vacuum pumps litre container	H99-200-113	20,20

Ersatzfilter

Spare part filter



Ausführung / Version	Part-no.	€
Filtertrockner für Promax / filter drier for Promax	H99-200-148	24,00

Sensor

Sensor



Ausführung / Version	Part-no.	€
Ersatzsensor für H99-200-401 & H99-200-402 / spare sensor for H99-200-401 & H99-200-402	H99-200-403	86,60

Notspule

Emergency coil



Ausführung / Version	Part-no.	€
Notspule zum Öffnen von Magnetventilen / emergency coil for opening magnetic valves	H99-200-404	38,50

Öleinfüllpumpe

Oil fill in pump



Ausführung / Version	Part-no.	€
Öleinfüllpumpe / oil fill in pump	H99-200-405	131,80
Zum Einfüllen von Kälteöl in den geschlossenen Kältekreislauf Pro Hub 50 ccm Ölmenge for filling refrigeration oil into the closed refrigeration circuit per stroke 50 ccm		