

# AIR-20/250-OL

**fortec**®

**1'450.-**

EXKL. MWST. 1'346.33



Ölfrei

## TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	FT-AIR-20/250-OL
Motor [V/kW]	230 V / 1,8 kW
Kupplung	2 Schnellkupplungen
Ansaugleistung l/min.	250
Liefermenge bei 7 bar (l/min.)	130
Druck max. bar	9
Zylinderzahl	2
Drehzahl max. (U/min)	1450
Kesselgrösse [L]	20
Schalldruckpegel (LpA) db (A)	72
Abmessung mm	770 × 610 × 540
Gewicht (kg)	50
Netzkabel (m)	2

\* Ölfreier Kompressor – VORTEILE  
 minimaler Wartungsaufwand  
 saubere, ölfreie Druckluft  
 kein Ölwechsel / Ölabscheidung erforderlich  
 kein Ölfilteraustausch notwendig  
 besonders umweltfreundlich  
 Aufbereitungs- und Entsorgungskosten entfallen

- Leistungsstark
- Motor mit Direktantrieb
- Ölfrei\*
- Bedienpanel
- 2 Qualitätskupplungen ARO 210
- Druck einzeln einstellbar
- Robuste Bauweise
- Motorschutzschalter
- Schutzrahmen für Aggregat und Armaturen



Vollgummi-Bereifung



Motor mit Direktantrieb



Überragende Standfestigkeit

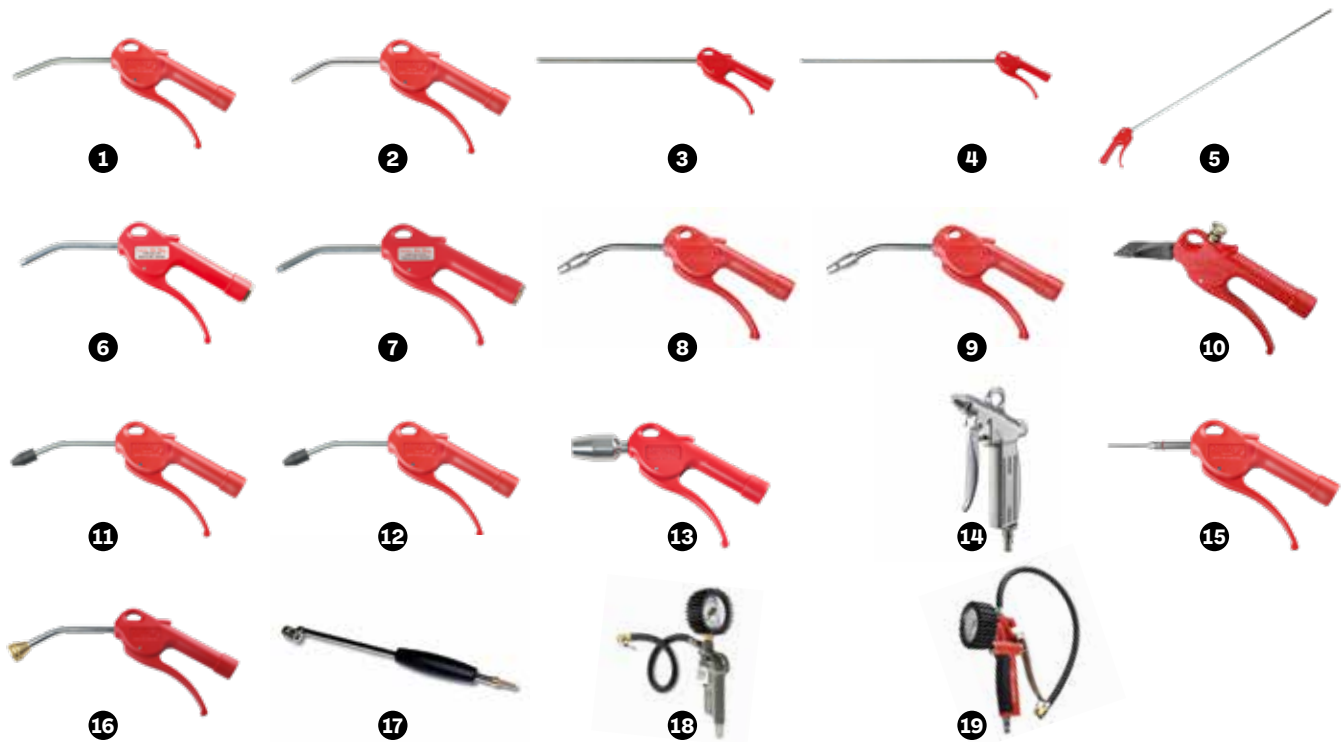


Anschlusspanel mit Qualitätskupplungen ARO 210



Übersichtliche Schaltfläche

# DRUCKLUFTZUBEHÖR



## DRUCKLUFT PISTOLEN

140102-000	<b>1</b>	JWL Air Boy® Classic ø 6 mm	mit gebogenem Rohr	* 15.80
140101-000	<b>2</b>	JWL Air Boy® Classic ø 8 mm	mit gebogenem Rohr	* 15.80
140112-000	<b>3</b>	JWL Air Boy® Classic ø 8 mm	mit geradem Rohr 300 mm	* 25.00
140113-000	<b>4</b>	JWL Air Boy® Classic ø 8 mm	mit geradem Rohr 500 mm	* 27.90
140114-000	<b>5</b>	JWL Air Boy® Classic ø 8 mm	mit geradem Rohr 1000 mm	* 32.50
140161-000	<b>6</b>	JWL Safety Air Boy® 2,0 bar	mit gebogenem Rohr, ø 8 mm	* 65.00
140171-000	<b>7</b>	JWL Safety Air Boy® 3,5 bar	mit gebogenem Rohr, ø 8 mm	* 65.00
140110-000	<b>8</b>	JWL Air Boy® TURBO ø 6 mm	mit gebogenem Rohr & ByPass Düse	* 29.50
140111-000	<b>9</b>	JWL Air Boy® TURBO ø 8 mm	mit gebogenem Rohr & ByPass Düse	* 29.50
140027-134	<b>10</b>	JWL Jet Air Boy®	mit Jet Air Düse & Regulierung	* 36.00
140022-000	<b>11</b>	JWL Air Boy® Non Scratch ø 6 mm	mit gebogenem Rohr & Gummidüse	* 21.50
140021-000	<b>12</b>	JWL Air Boy® Non Scratch ø 8 mm	mit gebogenem Rohr & Gummidüse	* 21.50
140001-000	<b>13</b>	JWL Air Boy® THRUST ø 12 mm	Kurzes Modell, ohne Rohr aber mit THRUST Düse	* 39.50
FT20088	<b>14</b>	Blaspistole, Alu geschmiedet, ARO 210	Normaldüse 1,5 mm	29.90
140108-000	<b>15</b>	JWL Air Boy® Reifenfüller	Ballpistole inkl. Pumpnadel	* 32.00
140118-000	<b>16</b>	JWL Air Boy® Reifenfüller ø 8 mm	Rohr gebogen für Dunlop + Presta Ventile	* 36.00
FT20094	<b>17</b>	Reifenfüller für LKW mit Handgriff	6 mm	* 29.00
FT20095	<b>18</b>	Reifenfüller	0 – 12 bar, 40 cm	* 39.00
FT20096	<b>19</b>	Reifenfüller	0 – 12 bar, 50 cm	* 79.00

\* Alle Positionen ausser Pos. 14 werden ohne Anschlussnippel ausgeliefert.



# DRUCKLUFTZUBEHÖR



1 2



3 4



5 6



7 8



9 10



















11 12













## DRUCKLUFT SCHLÄUCHE

FT20001	1	Spiralschlauch PUR, schwarz	4 m, mit Schnellkupplung und Stecknippel	75.00
FT20003	2	Spiralschlauch PUR, schwarz	8 m, mit Schnellkupplung und Stecknippel	95.00
FT20005	3	Druckluftschlauch PUR, blau	10 m, mit Schnellkupplung und Stecknippel	125.00
FT20007	4	Druckluftschlauch PUR, blau	15 m, mit Schnellkupplung und Stecknippel	165.00
FT20009	5	Druckluftschlauch PVC, blau	10 m, mit Schnellkupplung und Stecknippel	90.00
FT20011	6	Druckluftschlauch PVC, blau	15 m, mit Schnellkupplung und Stecknippel	110.00
FT20002	7	Spiralschlauch PUR, schwarz	4 m, mit Sicherheits-Schnellkupplung und Stecknippel	95.00
FT20004	8	Spiralschlauch PUR, schwarz	8 m, mit Sicherheits-Schnellkupplung und Stecknippel	115.00
FT20006	9	Druckluftschlauch PUR, blau	10 m, mit Sicherheits-Schnellkupplung und Stecknippel	145.00
FT20008	10	Druckluftschlauch PUR, blau	15 m, mit Sicherheits-Schnellkupplung und Stecknippel	185.00
FT20010	11	Druckluftschlauch PVC, blau	10 m, mit Sicherheits-Schnellkupplung und Stecknippel	110.00
FT20012	12	Druckluftschlauch PVC, blau	15 m, mit Sicherheits-Schnellkupplung und Stecknippel	130.00
FT20089		Druckluftschlauch PUR, blau	50 m, 8 × 12 mm	295.00
FT20090		Druckluftschlauch PVC, blau	50 m, 10 × 14,5 mm	165.00

## DRUCKLUFT KUPPLUNGEN

































	572-002000	JWL Sicherheits-Schnellkupplung, Serie 572	Innengewinde 1/4" BSP	29.50
	572-004000	JWL Sicherheits-Schnellkupplung, Serie 572	Innengewinde 3/8" BSP	29.50
	572-012000	JWL Sicherheits-Schnellkupplung, Serie 572	Aussengewinde 1/4" BSPT	29.50
	572-014000	JWL Sicherheits-Schnellkupplung, Serie 572	Aussengewinde 3/8" BSPT	29.50
	572-023000	JWL Sicherheits-Schnellkupplung, Serie 572	Schlauchanschluss 5/16" (8 mm)	29.50
	572-024000	JWL Sicherheits-Schnellkupplung, Serie 572	Schlauchanschluss 3/8" (10 mm)	29.50
	522-002000	JWL Schnellkupplung, Serie 522	Innengewinde 1/4" BSP	15.50
	522-004000	JWL Schnellkupplung, Serie 522	Innengewinde 3/8" BSP	15.50
	522-012000	JWL Schnellkupplung, Serie 522	Aussengewinde 1/4" BSPT	15.50
	522-014000	JWL Schnellkupplung, Serie 522	Aussengewinde 3/8" BSPT	15.50
	522-022000	JWL Schnellkupplung, Serie 522	Schlauchanschluss 1/4" (6 mm)	15.50
	522-023000	JWL Schnellkupplung, Serie 522	Schlauchanschluss 5/16" (8 mm)	15.50
	522-024000	JWL Schnellkupplung, Serie 522	Schlauchanschluss 3/8" (10 mm)	15.50
	522-052000	JWL Schnellkupplung, Serie 522	PUR Anschluss ø 5/ø 8 mm	19.50
	522-054000	JWL Schnellkupplung, Serie 522	PUR Anschluss ø 6,5/ø 10 mm	19.50
	522-055000	JWL Schnellkupplung, Serie 522	PUR Anschluss ø 8/ø 12 mm	19.50

## DRUCKLUFT KOMPONENTEN

	FT20087	Stecknippel	1/4"AG	3.00
	FT20013	Stecknippel	3/8"AG	3.00
	FT20014	Stecknippel	1/4"IG	3.00
	FT20015	Stecknippel	3/8"IG	3.00
	FT20016	Stecknippel	6 mm	3.00
	FT20017	Stecknippel	8 mm	3.00
	FT20018	Stecknippel	10 mm	3.00
	FT20019	Stecknippel	12 mm	3.00
	FT20020	Schraubnippel	1/4"AG – 6 mm	3.00
	FT20021	Schraubnippel	1/4"AG – 8 mm	3.00
	FT20022	Schraubnippel	1/4"AG – 10 mm	3.00
	FT20023	Schraubnippel	1/4"IG – 6 mm	3.00





























# DRUCKLUFTZUBEHÖR

## DRUCKLUFT KOMPONENTEN

	FT20024	Schraubnippel	1/4"IG - 8 mm	3.00
	FT20025	Schraubnippel	1/4"IG - 10 mm	3.00
	FT20040	Übergangsnippel	1/8"IG - 1/8"AG	3.00
	FT20041	Übergangsnippel	1/8"AG - 1/4"IG	3.00
	FT20042	Übergangsnippel	3/8"IG - 1/4"AG	3.00
	FT20043	Reduktionsnippel	1/8"IG - 1/4"AG	3.00
	FT20044	Reduktionsnippel	3/8"AG - 1/8"IG	3.00
	FT20045	Reduktionsnippel	3/8"AG - 1/4"IG	3.00
	FT20046	Reduktionsnippel	1/2"AG - 1/4"IG	3.00
	FT20047	Reduktionsnippel	1/2"AG - 3/8"IG	3.00
	FT20048	Doppelnippel	1/8" - 1/4"AG	3.00
	FT20049	Doppelnippel	1/4" - 1/4"AG	3.00
	FT20050	Doppelnippel	1/4" - 3/8"AG	3.00
	FT20051	Doppelnippel	1/4" - 1/2"AG	3.00
	FT20052	Doppelnippel	3/8" - 3/8"AG	3.00
	FT20053	Doppelnippel	3/8" - 1/2"AG	3.00
	FT20054	Doppelnippel	1/2" - 1/2"AG	3.00
	FT20055	Muffe	2 - 1/8"IG	3.00
	FT20056	Muffe	2 - 1/4"IG	3.00
	FT20057	Muffe	2 - 3/8"IG	3.00
	FT20058	Muffe	2 - 1/2"IG	3.00
	FT20059	Stopfen	1/4"AG	3.00
	FT20060	Stopfen	3/8"AG	3.00
	FT20061	Stopfen	1/2"AG	3.00
	FT20062	L-Winkel	2× 1/4"IG	5.00
	FT20063	L-Winkel	1/4"IG - 1/4"AG	5.00
	FT20064	T-Verschraubung	3× 1/4"IG	7.50
	FT20065	T-Verschraubung	3× 1/4"AG	7.50
	FT20066	Y-Verschraubung	3× 1/4"IG	7.50
	FT20067	Y-Verschraubung	2× 1/4"IG - 1/4"AG	7.50
	FT20068	Y-Verschraubung	2× 3/8"IG - 3/8"AG	8.50
	FT20069	Y-Verschraubung	3× 3/8"IG	8.50



## DRUCKLUFT KOMPONENTEN

	FT20070	X-Verschraubung	3× 1/4"IG - 1/4"AG	8.00
	FT20071	Schlauchverbinder	6 mm	3.00
	FT20072	Schlauchverbinder	8 mm	3.00
	FT20073	Schlauchverbinder	10 mm	3.00
	FT20074	Bride Oetiker	9 - 11 mm	1.30
	FT20075	Bride Oetiker	11 - 13 mm	1.30
	FT20076	Bride Oetiker	13 - 15 mm	1.30
	FT20078	Sicherheitsventil TÜV-CE Zertifiziert		25.00
	FT20079	Sicherheitsventil TÜV-CE Zertifiziert		25.00
	FT20080	Sicherheitsventil TÜV-CE Zertifiziert		25.00
	FT20026	Druckreduzierventil	1/4"IG - 1/4"AG	49.00
	FT20027	Druckreduzierventil	3/8"IG 0 - 8 bar	85.00
	FT20028	Druckreduzierventil	1/2"IG 0 - 8 bar	96.00
	FT20029	Druckreduzierventil mit Filter 20 Mikron	1/4" 0 - 88 bar	76.00
	FT20030	Druckreduzierventil mit Filter 20 Mikron	3/8" 0 - 88 bar	109.00
	FT20031	Druckreduzierventil mit Filter 20 Mikron	1/2" 0 - 88 bar	136.00
	FT20032	Wartungseinheit	1/4"IG 0 - 8 bar	186.00
	FT20033	Wartungseinheit	3/8"IG 0 - 8 bar	197.00
	FT20034	Wartungseinheit	1/2"IG 0 - 8 bar	263.00
	FT20035	Wandhalter zu Reduzierer	1/4" 0 - 8 bar	10.00
	FT20036	Wandhalter zu Reduzierer	3/8" + 1/2"	15.00
	FT20037	Öl- + Wasserabscheider 1/4"IG	20 Micron 14 bar	95.00
	FT20038	Öl- + Wasserabscheider 1/2"IG	20 Micron 14 bar	75.00
	FT20039	Öl- + Wasserabscheider 3/8"IG	20 Micron 14 bar	65.00
	FT20077	Manometer	1/4"AG stirnseite, 63 mm, 0 - 12 bar	19.00
	631222	JWL Kugelhahn	1/4" Aussengewinde × 1/4" Innengewinde	12.00
	631244	JWL Kugelhahn	3/8" Aussengewinde × 3/8" Innengewinde	12.00
	631255	JWL Kugelhahn	1/2" Aussengewinde × 1/2" Innengewinde	13.00

# DRUCKLUFTWERKZEUGE



**315.-**

EXKL. MWST. 292.48

## HAZET 9012 MT SCHLAGSCHRAUBER EXTRA KURZ (NUR 100 MM)

### TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	9012 MT
Antrieb	1/2"
Lösemoment max.	1400 Nm
Schlagwerk	Doppelhammer-Schlagwerk
Luftbedarf	135 l/min



**169.-**

EXKL. MWST. 156.92

## HAZET 9032N-1 STABSCHLEIFER GERADE

### TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	9032N-1
Spannfutter	6 mm
Länge	157 mm
Luftbedarf	74 l/min
Gewicht	400 g



**645.-**

EXKL. MWST. 598.89

## HAZET 9013M SCHLAGSCHRAUBER

### TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	9013M
Antrieb	3/4"
Lösemoment max.	1890 Nm
Schlagwerk	Doppelhammer-Schlagwerk
Luftbedarf	153 l/min



## HAZET 9022P-2 RATSCHEN- SCHRAUBER 1/2"

### TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	9022P-2
Antrieb	1/2"
Drehmoment max.	108 Nm
Rechts / Linkslauf	einstufig
Luftbedarf	113 l/min
Länge	258 mm


**322.-**

EXKL. MWST. 298.98

## HAZET 9037N-2 BLINDNIET- PISTOLE

### TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	9037N-2
Hublänge	15,8 mm
Zugkraft	14700 Nm
Gewicht	2,11 kg
Luftbedarf	2,64 l / Hub
Nietengrößen	3,0 - 6,4 mm


**732.-**

EXKL. MWST. 679.67

## HAZET 9042N-1 FETTPRESSE

### TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	9042N-1
Länge Metallrohr	172 mm
Länge Schlauch	230 mm
Füllmenge	400 ml
Luftbedarf	230 l/min
Gewicht	2 kg


**156.-**

EXKL. MWST. 144.85

# DRUCKLUFTWERKZEUGE



**119.-**

EXKL. MWST. 110.49

**143102-000**

**BREMSENTLÜFTER**



## TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	143102-000
Arbeitsdruck	6-12 bar
Luftverbrauch	180 l/min
Vacuum	min. 60%
Behälter	1,2 l



**109.-**

EXKL. MWST. 101.21

**147160-134**

**ÖLABSAUGER  
2.0 L**



## TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	147160-134
Arbeitsdruck	6-12 bar
Luftverbrauch	Max. 180 l/min
Behälter	2,0 l



**159.-**

EXKL. MWST. 147.63

**142175-134**

**KLIMAAANLAGEN-  
REINIGER**



## TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	142175-134
Arbeitsdruck	6-12 bar
Luftverbrauch	100 l/min
Behälter	1,2 l

## 142130-000 REINIGUNGS- PISTOLE



### TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	142130-000
Arbeitsdruck	6 – 12 bar
Luftverbrauch	100 l/min
Behälter	1,2 l



**49.-**

EXKL. MWST. 45.50

## 102185-000 KÜHLSYSTEM- SPÜHLER JET FLUSHER



### TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	102185-000
Arbeitsdruck	6 – 10 bar
Luftverbrauch	350 l/min
Gewicht	230 g
Wasserverbrauch	6 l/min
Wasseranschluss	1/2"
Luftanschluss	1/4"



**89.-**

EXKL. MWST. 82.64

## 102010-000 WASCHPISTOLE JET WASHER



### TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	102010-000
Arbeitsdruck	6 – 10 bar
Luftverbrauch	380 l/min
Wasserverbrauch	4 – 8 l/min



**89.-**

EXKL. MWST. 82.64

# DRUCKLUFTWERKZEUGE



**79.-**

EXKL. MWST. 73.35

146105-000

## KARROSERIEPISTOLE

### TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	146105-000
Arbeitsdruck	6 – 16 bar
Luftverbrauch	380 l/min mit Düse
Luftverbrauch	180 l/min mit Schlauch

145153-000

## JWL SODABLASTER STARTER KIT

### bestehend aus:

JWL Sodablaster  
1 Kg Soda  
1 Präzisionsstahldüse  
3 Kunststoffflachdüsen

**159.-**

EXKL. MWST. 147.63



- Erhitzt weder das Blech noch verformt es dieses
- Beschädigt weder Glas, Gummi noch Plastik
- Gleichzeitig weniger Abdekarbeiten
- Schützt blankes Metall sofort vor Korrosion im Gegensatz zum Sandstrahlen
- Entfernt Antischmutzbeschichtungen von Booten ohne den Schiffskörper zu beschädigen
- Entfernt Lacke ohne Plastik- und Gummidichtungen anzugreifen
- Entfernt Farben von Glasoberflächen und Fensterrahmen ohne dass das Glas oder die Dichtungen beschädigt werden
- Entfernt Lacke von Holzmöbeln
- Ist sehr schonend und umweltfreundlich



### TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	145153-000
----------	------------

**320103-000 / 142130-000 JWL  
SODA**

**TECHNISCHE DATEN**

Art. Nr.	<b>320103-000</b>	5 kg Kanister	<b>35.00</b>
Art. Nr.	<b>320101-000</b>	25 kg Sack	<b>139.00</b>



**145950-000 / 145955-000 SODA BLASTER  
DÜSEN**

**TECHNISCHE DATEN**

Art. Nr.	<b>145950-000</b>	Präzisionsstahldüse	<b>25.00</b>
Art. Nr.	<b>145955-000</b>	Kunststoffflachdüs en 3 Stk.	<b>25.00</b>



# ÖLE

**FT20092 / FT20091  
KOMPRESSORENÖL  
PUMPENÖL**

**TECHNISCHE DATEN**

Art. Nr.	<b>FT20092</b>	Kompressorenöl 10W-40 (1000 ml)	<b>16.50</b>
Art. Nr.	<b>FT20091</b>	Pumpenöl (1000 ml)	<b>24.50</b>

