

naegeli

MASCHINENCENTER AG

ELEKTROWERKZEUGE / MOTORGERÄTE

Hauptstrasse 106

5032 Aarau Rohr

TEL. 062 824 24 44

info@naegelimaschinen.ch

www.naegelimaschinen.ch

fortec[®]

DRUCKLUFT

FÜR INDUSTRIE UND GEWERBE

2023

INHALT

KOMPAKTKOMPRESSOR 6 LITER MOBIL

4 AIR-6/170-OL

KOMPRESSOREN 20 LITER MOBIL

10 AIR-20/460-OL

KOMPRESSOREN 24 LITER MOBIL

5 AIR-24/230

KOMPRESSOREN 50 LITER MOBIL

6 AIR-50/250

7 AIR-50/300

8 AIR-50/330

9 AIR-50/320-OL

11 AIR-50/420

KOMPRESSOREN 90 LITER MOBIL

12 AIR-90/420

KOMPRESSOREN 100 LITER MOBIL

13 AIR-100/500

KOMPRESSOREN 200 LITER MOBIL

14 AIR-200/540B

15 AIR-200/540

KOMPRESSOREN 200 LITER STATIONÄR

16 AIR-200/440

KOMPRESSOREN 270 LITER STATIONÄR

- 17 AIR-270/830
- 18 AIR-270V/830

DRUCKLUFTAUFROLLER

- 19 SCHLAUCHAUFRÖLLER 15 METER
- 19 SCHLAUCHAUFRÖLLER 10 METER / 16 METER
- 20 SCHLAUCHAUFRÖLLER 12 + 15 METER METALLAUSFÜHRUNG
- 20 SCHLAUCHAUFRÖLLER 25 METER

KABELAUFRÖLLER

- 21 RÜCKZUGS-KABELROLLEN 10 METER / 20 METER
- 21 RÜCKZUGS-KABELROLLEN 15 METER
- 22 RÜCKZUGS-KABELROLLEN 400 VOLT

ZUBEHÖR

- 28 DRUCKLUFTSCHLÄUCHE
- 29 DRUCKLUFT/- KUPPLUNGEN UND KOMPONENTEN
- 26 DRUCKLUFTPISTOLEN
- 27 ZUBEHÖR FÜR DRUCKLUFTPISTOLEN
- 27 ÖLE
- 29 - 31 DRUCKLUFT KOMPONENTEN

MODELL ÜBERSICHT

- 23 - 25 KOMPRESSOREN MODELLÜBERSICHT

AIR-6/170-OL



165.-

INKL. MWST. 177.71

LPREIS, exkl. 207.-

- **Klein, kompakt**
- **Passt in jedes Servicefahrzeug**
- **Regler mit Manometer**
- **Ölfrei***
- **Kondensat-Ablassventil**
- **2 Manometer: Kessel u. Ausgangsdruck**
- **Rückschlag-Sicherheitsventil**



Ölfrei



Kondensat-Ablassventil



Antivibrationsfüsse



Regler mit Manometer



Leicht & kompakt



Kabelport

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	FT-AIR-6/170-OL
EAN	7640237620010
Motor (V/kW)	230 V / 1,1 kW
Kupplung	Schnellkupplung
Ansaugleistung l/min.	170
Liefermenge bei 7 bar (l/min.)	80
Druck max. bar	8
Zylinderzahl	1
Drehzahl max. (U/min)	2450
Kesselgrösse (L)	6
Schalldruckpegel (LpA) db (A)	68
Abmessung mm	395 × 370 × 340
Gewicht (kg)	10
Netzkabel (m)	2

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



249.-

INKL. MWST. 268.17

LPREIS, exkl. 312.-

- Regler mit Manometer
- Ablasshahn Kondensat
- 2 Manometer: Kessel u. Ausgangsdruck
- Überdruckventil
- 2 Meter Anschlusskabel
- 2 Traggriffe
- Doppelstandfuss

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	FT-AIR-24/230
EAN	7640237620027
Motor (V/kW)	230 V / 1,5 kW
Kupplung	Schnellkupplung
Ansaugleistung l/min.	230
Liefermenge bei 7 bar (l/min.)	110
Druck max. bar	9
Zylinderzahl	1
Drehzahl max. (U/min)	2850
Kesselgrösse (L)	24
Schalldruckpegel (LpA) db (A)	73
Abmessung mm	650 × 340 × 600
Gewicht (kg)	28
Netzkabel (m)	2



Vollgummi-Bereifung



Ablasshahn Kondensat



Abdeckung zur Geräuschdämmung



Hochwertige Hammerschlag Lackierung

AIR-50/250

435.-

INKL. MWST. 468.50

LPREIS, exkl. 544.-



- **Hammerschlag Design**
- **Rückschlag-Sicherheitsventil**
- **Regler mit Manometer**
- **2 Traggriffe**
- **Druck einstellbar**

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	FT-AIR-50/250
EAN	7640237620034
Motor (V/kW)	230 V / 1,8 kW
Kupplung	Schnellkupplung
Ansaugleistung l/min.	250
Liefermenge bei 7 bar (l/min.)	130
Druck max. bar	9
Zylinderzahl	1
Drehzahl max. (U/min)	2850
Kesselgrösse (L)	50
Schalldruckpegel (LpA) db (A)	73
Abmessung mm	790 × 490 × 670
Gewicht (kg)	49
Netzkabel (m)	2



Vollgummi-Bereifung



Ablasshahn Kondensat



Abdeckung zur
Geräuschdämmung



Hochwertige
Hammerschlag Lackierung

AIR-50/300

fortec[®]



1'195.-

INKL. MWST. 1'287.02

LPREIS, exkl. 1'494.00

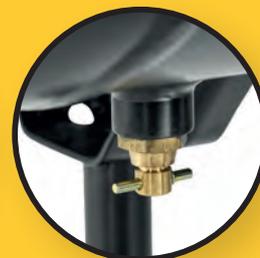
- Regler mit Manometer
- Ablasshahn Kondensat
- 2 Manometer: Kessel u. Ausgangsdruck
- Überdruckventil
- 2 Meter Anschlusskabel
- 2 Traggriffe
- Doppelstandfuss

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	FT-AIR-50/300
EAN	7640237629099
Motor (V/kW)	230V /2,2 kW
Kupplung	Schnellkupplung
Ansaugleistung l/min.	320
Liefermenge bei 7 bar (l/min.)	210
Druck max. bar	10
Zylinderzahl	2
Drehzahl max. (U/min)	1500
Kesselgrösse (L)	50
Schalldruckpegel (LpA) db (A)	65
Abmessung mm	900 × 350 × 720
Gewicht (kg)	48
Netzkaabel (m)	1.5



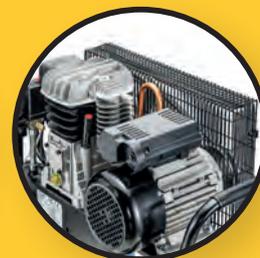
Abgangsdruckregler



Ablasshahn Kondensat



Direktanschluss



Keilriemenantrieb

AIR-50/330

1'195.-

INKL. MWST. 1'287.02

LPREIS, exkl. 1'494.-



- **Hammerschlag Design**
- **Rückschlag-Sicherheitsventil**
- **Regler mit Manometer**
- **2 Traggriffe**
- **Druck einstellbar**

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	FT-AIR-50/330
EAN	7640237629105
Motor (V/kW)	400V /2,2 kW
Kupplung	Schnellkupplung
Ansaugleistung l/min.	330
Liefermenge bei 7 bar (l/min.)	215
Druck max. bar	10
Zylinderzahl	2
Drehzahl max. (U/min)	1550
Kesselgrösse (L)	50
Schalldruckpegel (LpA) db (A)	65
Abmessung mm	900 × 350 × 720
Gewicht (kg)	48
Netzkabel (m)	1.5



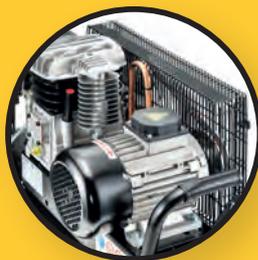
Abgangsdruckregler



Ablasshahn Kondensat



Direktanschluss



Keilriemenantrieb

KOLBENKOMPRESSOR 50 LITER MOBIL

AIR-50/320-0L

fortec[®]



1'395.-

INKL. MWST. 1'502.42

LPREIS, exkl. 1'744.-

- Ölfrei*
- Motor mit Direktantrieb
- Geeignet für den harten Einsatz
- 3-Zylinder-Technologie
- Vollgummi-Bereifung
- 2 Traggriffe
- Geräuscharmes Aggregat
- Doppelstandfuss
- kompakte Bauform



Ölfrei

Silent

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	FT-AIR-50/320-0L
EAN	7640237623196
Motor (V/kW)	230 V / 2,2 kW
Kupplung	2 Schnellkupplungen
Ansaugleistung l/min.	280
Liefermenge bei 7 bar (l/min.)	110
Druck max. bar	10
Zylinderzahl	3
Drehzahl max. (U/min)	1450
Kesselgrösse (L)	50
Schalldruckpegel (LpA) db (A)	69
Abmessung mm	850 × 350 × 660
Gewicht (kg)	46
Netzkabel (m)	1.5



3-Zylinder-Technologie



Vollgummi-Bereifung



Qualitätskupplungen ARO 210



Thermischer Motorschutzschalter

* Ölfreier Kompressor – VORTEILE

minimaler Wartungsaufwand
saubere, ölfreie Druckluft
kein Ölwechsel / Ölabscheidung erforderlich
kein Ölfilteraustausch notwendig
besonders umweltfreundlich
Aufbereitungs- und Entsorgungskosten entfallen

AIR-20/460-OL



1'495.-

INKL. MWST. 1'610.12

LPREIS, exkl. 1'869.-

- **Hammerschlag Design**
- **Rückschlag-Sicherheitsventil**
- **Regler mit Manometer**
- **2 Traggriffe**
- **Druck einstellbar**
- **ölfrei***



ölfrei

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	FT-AIR-20/460-OL
EAN	7640237625183
Motor (V/kW)	230V / 1,8kW
Kupplung	2 Schnellkupplungen
Ansaugleistung l/min.	460
Liefermenge bei 7 bar (l/min.)	300
Druck max. bar	10
Zylinderzahl	2
Drehzahl max. (U/min)	2850
Kesselgröße (L)	20
Schalldruckpegel (LpA) db (A)	75
Abmessung mm	500 × 420 × 820
Gewicht (kg)	34
Netzkabel (m)	1.5



Abgangsdruckregler



Ablasshahn Kondensat



Direktanschluss



Keilriemenantrieb

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



1'195.-

INKL. MWST. 1'287.02

LPREIS, exkl. 1'494.-

- Wasserabscheider
- Doppel Standfuss
- Leistungsstark
- Qualitätsanschlüsse
- Regler mit Manometer
- Keilriemenantrieb
- Ventil für Kondensatablass
- Motorschutzschalter

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	FT-AIR-50/420
EAN	7640237620102
Motor (V/kW)	230 V / 2,2 kW
Kupplung	Schnellkupplung
Ansaugleistung l/min.	420
Liefermenge bei 7 bar (l/min.)	290
Druck max. bar	10
Zylinderzahl	2
Drehzahl max. (U/min)	1000
Kesselgrösse (L)	50
Schalldruckpegel (LpA) db (A)	76
Abmessung mm	1010 × 360 × 730
Gewicht (kg)	85
Netzkabel (m)	2



Vollgummi-Bereifung



Starker zuverlässiger Keilriemenantrieb



Überdruckventil



Ablasshahn Kondensat



Tragegriff



Druckregler mit Condor-Pressostat

AIR-90/420

1'495.-

INKL. MWST. 1'610.12

LPREIS, exkl. 1'869.-



- **Hochwertige Hammerschlag-Lackierung**
- **Wendig, dank 2 Front-Lenkrollen**
- **2 Qualitätskupplungen**
- **Regler mit Manometer**
- **Kompakt**
- **Leistungsstark**
- **Grosser Tank**
- **Druckanzeige Kessel und Ausgang**
- **Motorenschutzschalter**



Vollgummi-Bereifung



Starker zuverlässiger Keilriemenantrieb



Arretierbare Lenkrollen



Ablasshahn Kondensat



Tragegriff



Qualitätskupplungen ARO 210 mit Druckregler

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	FT-AIR-90/420
EAN	7640237620119
Motor (V/kW)	400 V / 2,2 kW
Kupplung	2 Schnellkupplungen
Ansaugleistung l/min.	420
Liefermenge bei 7 bar (l/min.)	290
Druck max. bar	10
Zylinderzahl	2
Drehzahl max. (U/min)	1000
Kesselgrösse (L)	90
Schalldruckpegel (LpA) db (A)	76
Abmessung mm	1100 × 400 × 830
Gewicht (kg)	85

AIR-100/500

fortec[®]

1'495.-

INKL. MWST. 1'610.12

LPREIS, exkl. 1'869.-



- Wasserabscheider
- Doppel Standfuss
- Leistungsstark
- Qualitätsanschlüsse
- Regler mit Manometer
- Keilriemenantrieb
- Ventil für Kondensatablass
- Motorschutzschalter

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	FT-AIR-100/500
EAN	7640237629112
Motor (V/kW)	400 V /3,0 kW
Kupplung	Schnellkupplung
Ansaugleistung l/min.	500
Liefermenge bei 7 bar (l/min.)	325
Druck max. bar	10
Zylinderzahl	2
Drehzahl max. (U/min)	1450
Kesselgrösse (L)	100
Schalldruckpegel (LpA) db (A)	78
Abmessung mm	1150 × 370 × 820
Gewicht (kg)	69
Netzkabel (m)	1.5



Abgangsdruckregler



Ablasshahn Kondensat



Direktanschluss



Keilriemenantrieb

AIR-200/540B

1'695.-

INKL. MWST. 1'825.52

LPREIS, exkl. 2'119.-



- **Hochwertige Hammerschlag-Lackierung**
- **Wendig, dank Front-Lenkrollen**
- **2 Qualitätskupplungen**
- **Regler mit Manometer**
- **Kompakt**
- **Leistungsstark**
- **Grosser Tank**
- **Direktanschluss Kesselseitig**
- **Druckanzeige Kessel und Ausgang**
- **Motorenschutzschalter**

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	FT-AIR-200/540B
EAN	7640237625190
Motor (V/kW)	400 V / 3 kW
Kupplung	2 Schnellkupplungen
Ansaugleistung l/min.	500
Liefermenge bei 7 bar (l/min.)	325
Druck max. bar	10
Zylinderzahl	2
Drehzahl max. (U/min)	1450
Kesselgrösse (L)	200
Schalldruckpegel (LpA) db (A)	78
Abmessung mm	1500 × 500 × 1050
Gewicht (kg)	100
Netzkabel (m)	1.5



Keilriemenantrieb



Druckregelventil



Motorenschutzschalter



Ablasshahn Kondensat

AIR-200/540



1'595.-

INKL. MWST. 1'717.82

LPREIS, exkl. 1'994.-



- **Hochwertige Hammerschlag-Lackierung**
- **Wendig, dank Front-Lenkrollen**
- **2 Qualitätskupplungen**
- **Regler mit Manometer**
- **Kompakt**
- **Leistungsstark**
- **Grosser Tank**
- **Direktanschluss Kesselseitig**
- **Druckanzeige Kessel und Ausgang**
- **Motorenschutzschalter**

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	FT-AIR-200/540
EAN	7640237620126
Motor (V/kW)	400 V / 3 kW
Kupplung	2 Schnellkupplungen
Ansaugleistung l/min.	540
Liefermenge bei 7 bar (l/min.)	410
Druck max. bar	10
Zylinderzahl	2
Drehzahl max. (U/min)	1290
Kesselgrösse (L)	200
Schalldruckpegel (LpA) db (A)	78
Abmessung mm	1460 × 460 × 1140
Gewicht (kg)	125



Frontlenkrolle



Starker zuverlässiger Keilriemenantrieb



2 Qualitätskupplungen ARO 210



Ablasshahn Kondensat



Druckanzeige

AIR-200/440

2'350.-

INKL. MWST. 2'530.95

LPREIS, exkl. 2'938.-



- Wasserabscheider
- Grosser Tank
- Leistungsstark: 15 bar
- 2 Qualitätskupplungen ARO 210
- Keilriemenantrieb
- Direktanschluss Kesselseitig
- Ablasshahn Kondensat
- Motorschutzschalter

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	FT-AIR-200/440
EAN	7640237620133
Motor (V/kW)	400 V / 3 kW
Kupplung	Direkt
Ansaugleistung l/min.	440
Liefermenge bei 7 bar (l/min.)	290
Druck max. bar	15
Zylinderzahl	2
Drehzahl max. (U/min)	1140
Kesselgrösse (L)	200
Schalldruckpegel (LpA) db (A)	74
Abmessung mm	1460 × 460 × 1140
Gewicht (kg)	140



Starker zuverlässiger Keilriemenantrieb



Überragende Standfestigkeit



Ablasshahn Kondensat



Direktanschluss Kesselseitig



Druckanzeige + Condor Pressostat



3'195.-

INKL. MWST. 3'441.02

LPREIS, exkl. 3'994.-

- Externe Bedieneinheit
- Extrem kraftvoll
- Grosser Tank
- Ablasshahn Kondensat
- Keilriemenantrieb
- Direktanschluss Kesselseitig
- Motorschutzschalter

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	FT-AIR-270/830
EAN	7640237620140
Motor (V/kW)	400 V / 5,5 kW
Kupplung	Direkt
Ansaugleistung l/min.	830
Liefermenge bei 7 bar (l/min.)	600
Druck max. bar	10
Zylinderzahl	2
Drehzahl max. (U/min)	1280
Kesselgrösse (L)	270
Schalldruckpegel (LpA) db (A)	76
Abmessung mm	1600 × 560 × 1040
Gewicht (kg)	152



Doppelter Keilriemenantrieb
für grosse Laufruhe



Externer Schaltkasten
mit Stern-dreieck-Schaltung



Direktanschluss Kesselseitig



Druckanzeige + Condor Pressostat

AIR-270V/830



3'595.-

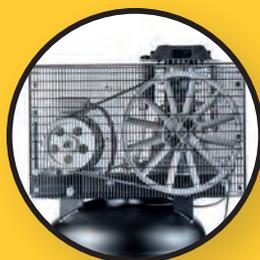
INKL. MWST. 3'871.82

LPREIS, exkl. 4'494.-

- Externe Bedieneinheit
- Extrem kraftvoll
- Grosser Tank
- Druckregelung
- Automatisches Kondensat-Ablassventil
- Keilriemenantrieb
- Direktanschluss Kesselseitig
- Geringer Platzbedarf
- Motorschutzschalter
- Externer Schaltkasten mit Sterndreieck-Schaltung

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	FT-AIR-270V/830
EAN	7640237620157
Motor (V/kW)	400 V / 5,5 kW
Kupplung	Direktanschluss
Ansaugleistung l/min.	830
Liefermenge bei 7 bar (l/min.)	600
Druck max. bar	10
Zylinderzahl	2
Drehzahl max. (U/min)	1280
Kesselgrösse (L)	270
Schalldruckpegel (LpA) db (A)	76
Abmessung mm	670 × 670 × 1850
Gewicht (kg)	152



Doppelter Keilriemenantrieb für grosse Laufruhe



Direktanschluss Kesselseitig



Automatisches Kondensat-Ablassventil



Condor Pressostat plus Druckmanometer

DRUCKLUFTAUFROLLER

fortec[®]

SCHLAUCHAUFROLLER

FT-AIR-15

- 15 Meter Kunststoffschlauch aus PVC, mit Knickschutz
- Inkl. 1/4" Schnellkuplung
- Für die Verwendung im Innenbereich
- Mit 180° schwenkbarem Wandhalter aus Metall
- Automatischer Rücklauf
- Schlagfestes und UV-geschütztes Kunststoffgehäuse
- Kontrollierte Schlauchführung
- Für Decken- oder Wandmontage, inkl. Montagematerial

TECHNISCHE DATEN

Art.Nr.	FT-AIR-15
EAN	7640237629181
Betriebsdruck	10 bar
Anschlussschlauch	3 m (ø 12/8 mm)
Schlauchlänge	15 m (ø 12/8 mm)
Gewicht	4.4 kg
Masse (BxHxT)	350 × 320 × 160 mm



SCHLAUCHAUFROLLER

AIR-10IT / AIR-16IT

- Für Gewerbe und Industrie
- Sofort einsatzbereit mit Kupplung und Nippel
- Schwenkbarer Montagebügel
- Schnellkupplungen ARO 210
- Schlauchlänge 10 m / 16 m
- Schlauchstopp
- Anschlussschlauchlänge 2,5 m
- Schlaucharretierung (ausschaltbar)
- Europäisches Qualitätsprodukt

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	FT-AIR-10IT	FT-AIR-16IT
EAN	7640237622601	7640237622618
Betriebsdruck max.	15 bar	15 bar
Schlauch Innen Ø	8 mm	10 mm
Schlauchlänge max.	10 m	16 m
Anschlussschlauch	2.5 m	2.5 m



DRUCKLUFTAUFROLLER



SCHLAUCHAUFROLLER

AIR-12IT / AIR-15IT

- Kunststoffschlauch aus PU, mit Knickschutz
- Inkl. 1/4“ Schnellkupplung
- Für die Verwendung im Innen- und Aussenbereich
- Mit 180° schwenkbarem Montagebügel aus Metall
- Automatischer Rücklauf
- Schlagfestes Metallgehäuse
- “SAFE REWIND” für verlangsamtes Aufrollen
- Für Decken- oder Wandmontage

TECHNISCHE DATEN

Art.Nr.	FT-AIR-12IT	FT-AIR-15IT
EAN	7640237629082	7640237629075
Betriebsdruck	20 bar	20 bar
Anschlusschlauch	2.5 m (ø 12/8 mm)	2.5 m (ø 12/8 mm)
Schlauchlänge	12 m (ø 12/8 mm)	15 m (ø 12/8 mm)
Gewicht	5.6 kg	6.7 kg
Masse (BxHxT)	345 × 288 × 165 mm	392 × 324 × 165 mm



SCHLAUCHAUFROLLER

AIR-25T

- Kunststoffschlauch aus PVC, mit Knickschutz
- Inkl. 3/8“ Qualitäts-Schnellkupplung
- Für die Verwendung im Innenbereich
- Mit 180° schwenkbarem Wandhalter aus Metall
- Automatischer Rücklauf
- Schlagfestes und UV-geschütztes Kunststoffgehäuse
- Kontrollierte Schlauchführung
- Für Wandmontage

TECHNISCHE DATEN

Art.Nr.	FT-AIR-25IT
EAN	7640237625626
Betriebsdruck	15 bar
Anschlusschlauch	2.5 m (ø 14/10 mm)
Schlauchlänge	25 m (ø 14/10 mm)
Gewicht	11.4 kg
Masse BxHxT)	565 × 310 × 235 mm

KABELAUFROLLER

fortec[®]

RÜCKZUGS-KABELROLLEN

KR-10 / KR-20

- Gummierter Stecker und Kupplung
- Für die Verwendung im Innenbereich
- Max. Belastung eingerollt: 1`100 Watt
- Max. Belastung ausgerollt: 2`400 Watt
- Mit 180° schwenkbarem Wandhalter aus Metall
- Automatischer Rücklauf
- Schlagfestes und UV-geschütztes Kunststoffgehäuse
- Kontrollierte Kabelführung
- Für Decken- oder Wandmontage, inkl. Montagematerial
- Mit Überlastschutz

TECHNISCHE DATEN

Art.Nr.	FT-KR-10	FT-KR-20
EAN	7640237629167	7640237629174
Spannung	230V / 10 A	230V / 10 A
Anschlusskabel	3 m x 1.5 mm ²	3 m x 1.5 mm ²
Kabellänge	10 m x 1.5 mm ²	20 m x 1.5 mm ²
Schutzart	IP 20	IP 20
Gewicht	4.55 kg	7.3 kg
Masse (BxHxT)	325 x 272 x 165 mm	345 x 288 x 165 mm

129.-

INKL. MWST. 138.93



169.-

INKL. MWST. 182.-

KABELAUFROLLER

KR-15IT

- Für Gewerbe und Industrie
- Kabellänge 15 m
- Anschlusskabellänge 2 m
- Schwenkbarer Montagebügel
- Schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Kabelarretierung
- CH-Kupplung und Stecker
- Europäisches Qualitätsprodukt

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	FT-KR-15IT
EAN	7640237622625
Aufgerollt max.	2000 W
Ausgerollt max.	3000 W
Kabellänge	15 m
Kabelgröße	3 x 1,5 mm ²
Anschlusskabel	2 m

215.-

INKL. MWST. 231.56



KABELAUFRÖLLER



469.-

INKL. MWST. 505.11

RÜCKZUGS-KABELROLLE

KR-400IT

- Gummierter Stecker CEE 16 und Kupplung CEE 16
- Für die Verwendung im Innenbereich
- Max. Belastung eingerollt: 1`500 Watt
- Max. Belastung ausgerollt: 2`200 Watt
- Mit 180° schwenkbarem Wandhalter aus Metall
- Automatischer Rücklauf
- Schlagfestes und UV-geschütztes Kunststoffgehäuse
- Kontrollierte Kabelführung
- Für Decken- oder Wandmontage
- Europäisches Qualitätsprodukt

TECHNISCHE DATEN

Art.Nr.	FT-KR-400IT
EAN	7640237629051
Spannung	400 V / 16A
Anschlusskabel	2 M x 5x1.5 mm ²
Kabellänge	17 m x 5x1.5 mm ²
Schutzart	IP 42
Gewicht	8.0 kg
Masse [BxHxT]	460 x 380 x 205 mm



59.-

INKL. MWST. 63.54

FEDER-KABELZUG

FT20103

- Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium.
- Stahlseil aus Inox. Lasteneinstellung einstellbar.
- Seillänge ist einfach verstellbar um den jeweiligen Anforderungen gerecht zu werden.
- Zugstärke einstellbar.

TECHNISCHE DATEN

Art.Nr.	FT20103
EAN	7640237625619
Seillänge max.	1.6 Meter
Hubleistung	1-2 kg einstellbar
Gewicht	0.75 kg

ÜBERSICHT SORTIMENT

fortec[®]



Seite 4



Seite 5



Seite 6

MODELL	AIR-6/170-0L	AIR-24/230	AIR-50/250
Art. Nr.	FT-AIR-6/170-0L	FT-AIR-24/230	FT-AIR-50/250
Motor (V/kW)	230 V / 1,1 kW	230 V / 1,5 kW	230 V / 1,8 kW
Kupplung	Schnellkupplung	Schnellkupplung	Schnellkupplung
Ansaugleistung l/min.	170	230	250
Liefermenge bei 7 bar (l/min.)	80	110	130
Druck max. bar	8	9	9
Zylinderzahl	1	1	1
Drehzahl max. (U/min)	2450	2850	2850
Kesselgrösse (L)	6	24	50
Schalldruckpegel (LpA) db (A)	68	73	73
Abmessung mm	395 × 370 × 340	650 × 340 × 600	790 × 490 × 670
Gewicht (kg)	10	28	49

ÜBERSICHT SORTIMENT



Seite 7



Seite 8



Seite 9

MODELL	AIR-50/300	AIR-50/330	AIR-50/320-OL
Art. Nr.	FT-AIR-50/300	FT-AIR-50/330	FT-AIR-50/320-OL
Motor (V/kW)	230V /2,2 kW	400V /2,2 kW	230 V / 2,2 kW
Kupplung	Schnellkupplung	Schnellkupplung	2 Schnellkupplungen
Ansaugleistung l/min.	320	330	280
Liefermenge bei 7 bar (l/min.)	210	215	110
Druck max. bar	10	10	10
Zylinderzahl	2	2	3
Drehzahl max. (U/min)	1500	1550	1450
Kesselgrösse (L)	50	50	50
Schalldruckpegel (LpA) db (A)	65	65	69
Abmessung mm	900 × 350 × 720	900 × 350 × 720	850 × 350 × 660
Gewicht (kg)	48	48	46



Seite 10



Seite 11



Seite 12

MODELL	AIR-20/460-OL	AIR-50/420	AIR-90/420
Art. Nr.	FT-AIR-20/460-OL	FT-AIR-50/420	FT-AIR-90/420
Motor (V/kW)	230V / 1,8kW	230 V / 2,2 kW	400 V /2,2 kW
Kupplung	2 Schnellkupplungen	Schnellkupplung	2 Schnellkupplungen
Ansaugleistung l/min.	460	420	420
Liefermenge bei 7 bar (l/min.)	300	290	290
Druck max. bar	10	10	10
Zylinderzahl	2	2	2
Drehzahl max. (U/min)	2850	1000	1000
Kesselgrösse (L)	20	50	90
Schalldruckpegel (LpA) db (A)	75	76	76
Abmessung mm	500 × 420 × 820	1010 × 360 × 730	1100 × 400 × 830
Gewicht (kg)	34	85	85



Seite 13



Seite 14



Seite 15

MODELL	AIR-100/500	AIR-200/540B	AIR-200/540
Art. Nr.	FT-AIR-50/420	FT-AIR-200/540B	FT-AIR-200/540
Motor [V/kW]	230 V / 2,2 kW	400 V / 3 kW	400 V / 3 kW
Kupplung	Schnellkupplung	2 Schnellkupplungen	2 Schnellkupplungen
Ansaugleistung l/min.	420	500	540
Liefermenge bei 7 bar (l/min.)	290	325	410
Druck max. bar	10	10	10
Zylinderzahl	2	2	2
Drehzahl max. (U/min)	1000	1450	1290
Kesselgrösse [L]	50	200	200
Schalldruckpegel [LpA] db (A)	76	78	78
Abmessung mm	1010 × 360 × 730	1500 × 500 × 1050	1460 × 460 × 1140
Gewicht [kg]	85	100	125



Seite 16



Seite 17



Seite 18

MODELL	AIR-200/440	AIR-270/830	AIR-270V/830
Art. Nr.	FT-AIR-200/440	FT-AIR-270/830	FT-AIR-270V/830
Motor [V/kW]	400 V / 3 kW	400 V / 5,5 kW	400 V / 5,5 kW
Kupplung	Direkt	Direkt	Direkt
Ansaugleistung l/min.	440	830	830
Liefermenge bei 7 bar (l/min.)	290	600	600
Druck max. bar	15	10	10
Zylinderzahl	2	2	2
Drehzahl max. (U/min)	1140	1280	1280
Kesselgrösse [L]	200	270	270V
Schalldruckpegel [LpA] db (A)	74	76	76
Abmessung mm	1460 × 460 × 1140	1600 × 560 × 1040	670 × 670 × 1850
Gewicht [kg]	140	152	152

DRUCKLUFTZUBEHÖR



DRUCKLUFT PISTOLEN

140102-000	1	JWL Air Boy® Classic ø 6 mm	mit gebogenem Rohr	*14.70
140101-000	2	JWL Air Boy® Classic ø 8 mm	mit gebogenem Rohr	*14.70
140112-000	3	JWL Air Boy® Classic ø 8 mm	mit geradem Rohr 300 mm	*23.30
140113-000	4	JWL Air Boy® Classic ø 8 mm	mit geradem Rohr 500 mm	*26.00
140114-000	5	JWL Air Boy® Classic ø 8 mm	mit geradem Rohr 1000 mm	*30.20
140161-000	6	JWL Safety Air Boy® 2,0 bar	mit gebogenem Rohr, ø 8 mm	*60.40
140171-000	7	JWL Safety Air Boy® 3,5 bar	mit gebogenem Rohr, ø 8 mm	*60.40
140110-000	8	JWL Air Boy® TURBO ø 6 mm	mit gebogenem Rohr & ByPass Düse	*27.40
140111-000	9	JWL Air Boy® TURBO ø 8 mm	mit gebogenem Rohr & ByPass Düse	*27.40
140027-134	10	JWL Jet Air Boy®	mit Jet Air Düse & Regulierung	*33.50
140022-000	11	JWL Air Boy® Non Scratch ø 6 mm	mit gebogenem Rohr & Gummidüse	*20.00
140021-000	12	JWL Air Boy® Non Scratch ø 8 mm	mit gebogenem Rohr & Gummidüse	*20.00
140001-000	13	JWL Air Boy® THRUST ø 12 mm	Kurzes Modell, ohne Rohr aber mit THRUST Düse	*36.70
FT20088	14	Blaspistole, Alu geschmiedet, ARO 210	Normaldüse 1,5 mm	*28.00
140108-000	15	JWL Air Boy® Reifenfüller	Ballpistole inkl. Pumpnadel	*29.70
140118-000	16	JWL Air Boy® Reifenfüller ø 8 mm	Rohr gebogen für Dunlop + Presta Ventile	*33.40
FT20094	17	Reifenfüller für LKW mit Handgriff	6 mm	*27.00
FT20095	18	Reifenfüller	0 – 12 bar, 40 cm	*38.00
FT20096	19	Reifenfüller	0 – 12 bar, 50 cm	*75.00

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

ZUBEHÖR PISTOLEN

	141000-000	JWL Jet Air 1 Düse, schwarz	für 140027-134	14.90
	144194	JWL Zusätzliche Gummidüse ø 6 mm	für Air Boy® Classic + Air Boy® Non Scratch	3.30
	144124	JWL Zusätzliche Gummidüse ø 8 mm	für Air Boy® Classic + Air Boy® Non Scratch	3.30
	144181	JWL Air Boy® Schutzschirm ø 6 mm	Für alle Blaspistolen ausser SUPER Silent Air Boy®	11.70
	144180	JWL Air Boy® Schutzschirm ø 8 mm	Für alle Blaspistolen ausser SUPER Silent Air Boy®	11.70
	150203	JWL Gummikegel	für 140118-000	6.40
	150202	JWL Messingbuchse	für 140118-000	6.40
	140297A	JWL Pumpnadel	für Ballpistolen 140108-000	6.40
	FT20093	Nadelset für Bälle, Schlauchboote und Reifen		9.50
	FT20098	Verlängerungsdüse, gerade, Länge: 265 mm	zu Alu Blaspistole FT20088	27.00
	FT20099	Verlängerungsdüse, gerade, Länge: 165 mm	zu Alu Blaspistole FT20088	21.00
	FT20100	Verlängerungsdüse, gebogen, Länge: 160 mm	zu Alu Blaspistole FT20088	21.00
	FT20101	Injectordüse	zu Alu Blaspistole FT20088	27.00
	FT20102	Fahrradnippel	zu Alu Blaspistole FT20088	21.00



ZUBEHÖRSET

FT20097	Druckluft Zubehörset	5-tlg.	49.00
---------	----------------------	--------	-------

ÖLE

KOMPRESSORENÖL PUMPENÖL

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	FT20092	Kompressorenöl 10W-40 (1000 ml)	15.00
Art. Nr.	FT20091	Pumpenöl (1000 ml)	23.00



DRUCKLUFTZUBEHÖR



DRUCKLUFT SCHLÄUCHE

FT20001	1	Spiralschlauch PUR, schwarz	4 m, mit Schnellkupplung und Stecknippel	69.00
FT20003	2	Spiralschlauch PUR, schwarz	8 m, mit Schnellkupplung und Stecknippel	89.00
FT20005	3	Druckluftschlauch PUR, blau	10 m, mit Schnellkupplung und Stecknippel	115.00
FT20007	4	Druckluftschlauch PUR, blau	15 m, mit Schnellkupplung und Stecknippel	155.00
FT20009	5	Druckluftschlauch PVC, blau	10 m, mit Schnellkupplung und Stecknippel	79.00
FT20011	6	Druckluftschlauch PVC, blau	15 m, mit Schnellkupplung und Stecknippel	99.00
FT20002	7	Spiralschlauch PUR, schwarz	4 m, mit Sicherheits-Schnellkupplung und Stecknippel	89.00
FT20004	8	Spiralschlauch PUR, schwarz	8 m, mit Sicherheits-Schnellkupplung und Stecknippel	109.00
FT20006	9	Druckluftschlauch PUR, blau	10 m, mit Sicherheits-Schnellkupplung und Stecknippel	135.00
FT20008	10	Druckluftschlauch PUR, blau	15 m, mit Sicherheits-Schnellkupplung und Stecknippel	175.00
FT20010	11	Druckluftschlauch PVC, blau	10 m, mit Sicherheits-Schnellkupplung und Stecknippel	99.00
FT20012	12	Druckluftschlauch PVC, blau	15 m, mit Sicherheits-Schnellkupplung und Stecknippel	119.00
FT20089		Druckluftschlauch PUR, blau	50 m, 8 × 12 mm	275.00
FT20090		Druckluftschlauch PVC, blau	50 m, 10 × 14,5 mm	155.00

DRUCKLUFT KUPPLUNGEN

	572-002000	JWL Sicherheits-Schnellkupplung, Serie 572	Innengewinde 1/4" BSP	27.50
	572-004000	JWL Sicherheits-Schnellkupplung, Serie 572	Innengewinde 3/8" BSP	27.50
	572-012000	JWL Sicherheits-Schnellkupplung, Serie 572	Aussengewinde 1/4" BSPT	27.50
	572-014000	JWL Sicherheits-Schnellkupplung, Serie 572	Aussengewinde 3/8" BSPT	27.50
	572-023000	JWL Sicherheits-Schnellkupplung, Serie 572	Schlauchanschluss 5/16" (8 mm)	27.50
	572-024000	JWL Sicherheits-Schnellkupplung, Serie 572	Schlauchanschluss 3/8" (10 mm)	27.50
	522-002000	JWL Schnellkupplung, Serie 522	Innengewinde 1/4" BSP	14.50
	522-004000	JWL Schnellkupplung, Serie 522	Innengewinde 3/8" BSP	14.50
	522-012000	JWL Schnellkupplung, Serie 522	Aussengewinde 1/4" BSPT	14.50
	522-014000	JWL Schnellkupplung, Serie 522	Aussengewinde 3/8" BSPT	14.50
	522-022000	JWL Schnellkupplung, Serie 522	Schlauchanschluss 1/4" (6 mm)	14.50
	522-023000	JWL Schnellkupplung, Serie 522	Schlauchanschluss 5/16" (8 mm)	14.50
	522-024000	JWL Schnellkupplung, Serie 522	Schlauchanschluss 3/8" (10 mm)	14.50
	522-052000	JWL Schnellkupplung, Serie 522	PUR Anschluss \varnothing 5/ \varnothing 8 mm	18.50
	522-054000	JWL Schnellkupplung, Serie 522	PUR Anschluss \varnothing 6,5/ \varnothing 10 mm	18.50
	522-055000	JWL Schnellkupplung, Serie 522	PUR Anschluss \varnothing 8/ \varnothing 12 mm	18.50

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	7.00
	FT20065	T-Verschraubung	3× 1/4"AG	7.00
	FT20066	Y-Verschraubung	3× 1/4"IG	7.00
	FT20067	Y-Verschraubung	2× 1/4"IG - 1/4"AG	7.00
	FT20068	Y-Verschraubung	2× 3/8"IG - 3/8"AG	7.90
	FT20069	Y-Verschraubung	3× 3/8"IG	7.90

DRUCKLUFT KOMPONENTEN

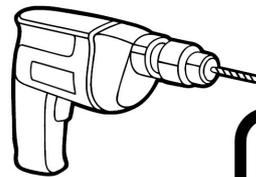
	FT20070	X-Verschraubung	3× 1/4"IG - 1/4"AG	7.50
	FT20071	Schlauchverbinder	6 mm	3.00
	FT20072	Schlauchverbinder	8 mm	3.00
	FT20073	Schlauchverbinder	10 mm	3.00
	FT20074	Bride Oetiker	9 - 11 mm	1.50
	FT20075	Bride Oetiker	11 - 13 mm	0.50
	FT20076	Bride Oetiker	13 - 15 mm	1.50
	FT20078	Sicherheitsventil 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	45.00
	FT20027	Druckreduzierventil	3/8"IG 0 - 8 bar	79.00
	FT20028	Druckreduzierventil	1/2"IG 0 - 8 bar	89.00
	FT20029	Druckreduzierventil mit Filter 20 Mikron	1/4" 0 - 88 bar	69.00
	FT20030	Druckreduzierventil mit Filter 20 Mikron	3/8" 0 - 88 bar	99.00
	FT20031	Druckreduzierventil mit Filter 20 Mikron	1/2" 0 - 88 bar	125.00
	FT20032	Wartungseinheit	1/4"IG 0 - 8 bar	170.00
	FT20033	Wartungseinheit	3/8"IG 0 - 8 bar	185.00
	FT20034	Wartungseinheit	1/2"IG 0 - 8 bar	245.00
	FT20035	Wandhalter zu Reduzierer	1/4" 0 - 8 bar	9.50
	FT20036	Wandhalter zu Reduzierer	3/8" + 1/2"	14.00
	FT20037	Oel- + Wasserabscheider 1/4"IG	20 Micron 14 bar	89.00
	FT20038	Oel- + Wasserabscheider 1/2"IG	20 Micron 14 bar	69.00
	FT20039	Oel- + Wasserabscheider 3/8"IG	20 Micron 14 bar	59.00
	FT20077	Manometer	1/4"AG stirnseite, 63 mm, 0 - 12 bar	18.00
	631222	JWL Kugelhahn	1/4" Aussengewinde × 1/4" Innengewinde	11.70
	631244	JWL Kugelhahn	3/8" Aussengewinde × 3/8" Innengewinde	11.70
	631255	JWL Kugelhahn	1/2" Aussengewinde × 1/2" Innengewinde	12.60

KEA Karl Ernst AG

Generalvertretungen
Industriestrasse 3
CH-8952 Schlieren

+41 44 271 15 85
info@karlernstag.ch

Preisänderungen und Modelländerungen vorbehalten.
Alle Angaben ohne Gewähr. Alle Preise exkl. MwSt und VRG.
Die Wiederverkäufer sind frei, eigene Verkaufspreise festzulegen.




naegeli

MASCHINENCENTER AG

ELEKTROWERKZEUGE / MOTORGERÄTE

Hauptstrasse 106 5032 Aarau Rohr
TEL. 062 824 24 44 info@naegelimaschinen.ch

www.naegelimaschinen.ch

Ihr Fachhändler: