



EOMAT ECO

Mobile Montagemaschine für
E0-Hydraulikverschraubungen



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

EOMAT ECO

Leichtes Spiel mit starken Kräften

Der EOMAT ECO ist ein mobiles Gerät zur Montage von EO-2 und EO-Progressivringverschraubungen. Die elektrohydraulische Maschine ist einfach zu bedienen, der Montageindruck wird am Digitaldisplay eingestellt. Das Gerät ist handlich, robust und leicht zu transportieren. Damit ist der EOMAT ECO das ideale Gerät für den Hydraulik-Servicetechniker.

Technische Daten:

Anwendung:

Montage von Parker EO-2- und PSR-Verschraubungen, Montage von Schneidringverschraubungen nach DIN EN ISO 8434-1

Verfahren:

Druckgesteuertes Pressen mit Montagewerkzeugen

Antrieb:

Elektro-hydraulisch

Montage entspricht:

EO-2: Spalt geschlossen
PSR: 1 1/2 Umdrehungen der Überwurfmutter

Rohrmaterial:

Stahl- und nichtrostendes Stahlrohr

Rohrdurchmesser:

6 bis 42 mm

Kleinster 180°-Rohrbogen:

75 mm

Baureihe:

L und S

Geschwindigkeit:

15 bis 20 Sek. Arbeitshub, ca. 20 bis 25 Sek. gesamte Taktzeit

Maße:

L 750 x B 360 x H 300 mm

Gewicht:

30 Kg

Elektrische Leistung:

230 V 1-phasig 50Hz 700 W

Wirtschaftliche

Produktionsmenge:

max 100 Montagen pro Tag

Bedienung:

Ausführliche Montageanleitung siehe technisches Handbuch Verschraubungstechnik Kapitel E. Sicherheitshinweise siehe Maschinenhandbuch.

1. Montagekonus und Gegenhalteplatte einsetzen
2. Einstelldruck nach Tabelle im Display einstellen
3. Rohr mit Überwurfmutter und Ring einsetzen
4. START-Taste betätigen und gedrückt halten
5. Rohr während des gesamten Montagevorganges festhalten und in den Anschlag drücken
6. Montagevorgang ist beendet, wenn der Zylinder wieder in die Ausgangsstellung gefahren ist
7. Montagekontrolle und Endmontage erfolgt nach Montageanleitung

Die Maschine eignet sich hervorragend zum regelmäßigen Gebrauch, jedoch nicht zur Serienfertigung.

Einsatzgebiete:

- In der Reparatur und Instandhaltung von Hydraulik-Rohrleitungen im Werkstattbetrieb ebenso wie im Vor-Ort-Einsatz

Vorteile für den Servicetechniker:

- Professionelle Montage
- Kraft- und Zeitersparnis durch elektrischen Antrieb
- Einfache Bedienung
- Tragbar und leicht
- Robust und mobil
- Leise

Vorteile im Einkauf:

- Preiswert
- Wirtschaftliche Arbeitsweise
- Vorhandene Werkzeuge können genutzt werden
- Unübertroffenes Preis-Leistungs-Verhältnis

Bestellung Maschine

| Type | Bestellzeichen |
|--|---|
| EOMAT ECO Basisgerät Betriebsbereit, inklusive Betriebsanleitung. Ohne Werkzeuge, kein separater Schneidringbausatz notwendig. | EOMATECO230V |
| Broschüre | 4046 mittels Parker Katalogservice EMDC |
| Bedienungsanleitung UK/DE/FR/IT/ES | EOMATECO/MANUAL |
| Aufkleber Drucktabelle | EOMATECO/CHART |
| Standard-Inspektion | EOMATECO/INSPECTION |



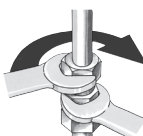
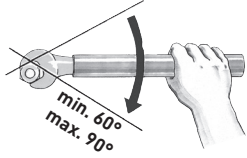
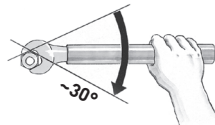
Bestellung Werkzeuge

| Größe | | Bestellzeichen | | | | |
|-------|-----------|---------------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------|
| Reihe | Rohr A.D. | Montagekonus für EO PSR/DPR MOK | Montagekonus für EO-2 MOK | Gegehalteplatten GHP | Abstands Kontroll-Lehren AKL | Konus-Prüfstücke KONU |
| LL | 04 | MOK04LLX | wie MOK für PSR/DPR | GHP04X | | KONU04LL |
| | 06 | MOK06LLX | | GHP06X | | KONU06LL |
| | 08 | MOK08LLX | | GHP08X | | KONU08LL |
| | 10 | MOK10LLX | | GHP10X | | KONU10LL |
| | 12 | MOK12LLX | | GHP12X | | KONU12LL |
| L | 06 | MOK06LX | MOKE0206L | GHP06X ¹⁾ | AKL06LS | KNOU06L ¹⁾ |
| | 08 | MOK08LX | MOKE0208L | GHP08X ¹⁾ | AKL08LS | KONU08L ¹⁾ |
| | 10 | MOK10LX | MOKE0210L | GHP10X ¹⁾ | AKL10L | KONU10L ¹⁾ |
| | 12 | MOK12LX | MOKE0212L | GHP12X ¹⁾ | AKL12L | KONU12L ¹⁾ |
| | 15 | MOK15LX | MOKE0215L | GHP15X | AKL15L | KONU15L |
| | 18 | MOK18LX | MOKE0218L | GHP18X | AKL18L | KONU18L |
| | 22 | MOK22LX | MOKE0222L | GHP22X | AKL22L | KONU22L |
| | 28 | MOK28LX | MOKE0228L | GHP28X | AKL28L | KONU28L |
| | 35 | MOK35LX | MOKE0235L | GHP35X ²⁾ | AKL35L | KONU35L |
| | 42 | MOK42LX | MOKE0242L | GHP42X ²⁾ | AKL42L | KONU42L |
| S | 06 | MOK06SX | MOKE0206S | GHP06X ¹⁾ | AKL06LS | KONU06L ¹⁾ |
| | 08 | MOK08SX | MOKE0208S | GHP08X ¹⁾ | AKL08LS | KONU08L ¹⁾ |
| | 10 | MOK10SX | MOKE0210S | GHP10X ¹⁾ | AKL10S | KONU10L ¹⁾ |
| | 12 | MOK12SX | MOKE0212S | GHP12X ¹⁾ | AKL12S | KONU12L ¹⁾ |
| | 14 | MOK14SX | MOKE0214S | GHP14X | AKL14S | KONU14S |
| | 16 | MOK16SX | MOKE0216S | GHP16X | AKL16S | KONU16S |
| | 20 | MOK20SX | MOKE0220S | GHP20X | AKL20S | KONU20S |
| | 25 | MOK25SX | MOKE0225S | GHP25X | AKL25S | KONU25S |
| | 30 | MOK30SX | MOKE0230S | GHP30X | AKL30S | KONU30S |
| | 38 | MOK38SX | MOKE0238S | GHP38X | AKL38S | KONU38S |

1. Gegehalteplatten, Konus-Prüfstücke und Bördelbackensätze mit Rohr-A.D. 6, 8, 10 und 12 sind für die Baureihen L und S gleich.
2. Gegehalteplatten für RAD 35 und 42 in zweiteiliger Ausführung.

Einstelldrücke

| Rohr AD Ø mm | EO-2 P (bar) | PSR/DPR P (bar) |
|--------------|--------------|-----------------|
| 06 | 25 | 20 |
| 08 | 35 | 25 |
| 10 | 40 | 35 |
| 12 | 45 | 40 |
| 14 | 60 | 45 |
| 15 | 60 | 45 |
| 16 | 70 | 60 |
| 18 | 70 | 60 |
| 20 | 105 | 75 |
| 22 | 75 | 70 |
| 25 | 135 | 105 |
| 28 | 105 | 90 |
| 30 | 190 | 130 |
| 35 | 160 | 115 |
| 38 | 210 | 180 |
| 42 | 190 | 145 |

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
|---|---|---|

Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Die Resultate der Vormontage sind daher grundsätzlich zu überprüfen.

Parker weltweit

Europa, Naher Osten, Afrika

**AE – Vereinigte Arabische
Emirate, Dubai**
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Österreich, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Osteuropa, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AZ – Aserbaidshjan, Baku
Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Belgien, Nivelles
Tel: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BG – Bulgarien, Sofia
Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY – Weißrussland, Minsk
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

CH – Schweiz, Etoy,
Tel: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

**CZ – Tschechische Republik,
Klečany**
Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Deutschland, Kaarst
Tel: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Dänemark, Ballerup
Tel: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Spanien, Madrid
Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finnland, Vantaa
Tel: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – Frankreich, Contamine s/Arve
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Griechenland, Athen
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Ungarn, Budaörs
Tel: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

IE – Irland, Dublin
Tel: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IL – Israel
Tel: +39 02 45 19 21
parker.israel@parker.com

IT – Italien, Corsico (MI)
Tel: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Kasachstan, Almaty
Tel: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

NL – Niederlande, Oldenzaal
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Norwegen, Asker
Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Polen, Warschau
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugal
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Rumänien, Bukarest
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Russland, Moskau
Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Schweden, Spånga
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Slowakei, Banská Bystrica
Tel: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Slowenien, Novo Mesto
Tel: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Türkei, Istanbul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ukraine, Kiew
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

UK – Großbritannien, Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

**ZA – Republik Südafrika,
Kempton Park**
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Nordamerika

CA – Kanada, Milton, Ontario
Tel: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland
Tel: +1 216 896 3000

Asien-Pazifik

AU – Australien, Castle Hill
Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – China, Schanghai
Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

IN – Indien, Mumbai
Tel: +91 22 6513 7081-85

JP – Japan, Tokyo
Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Korea, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

MY – Malaysia, Shah Alam
Tel: +60 3 7849 0800

NZ – Neuseeland, Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapur
Tel: +65 6887 6300

TH – Thailand, Bangkok
Tel: +662 186 7000

TW – Taiwan, Taipei
Tel: +886 2 2298 8987

Südamerika

AR – Argentinien, Buenos Aires
Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brasilien, Sao Jose dos Campos
Tel: +55 800 727 5374

CL – Chile, Santiago
Tel: +56 2 623 1216

MX – Mexico, Toluca
Tel: +52 72 2275 4200

Europäisches Produktinformationszentrum
Kostenlose Rufnummer: 00 800 27 27 5374
(von AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR,
IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE,
SK, UK, ZA)

