



**TRANS-AUTO AB**



# **Minimess® Monster Junior** **Universal Agri, Entreprenad &** **Industri Minimess® pressure test kit**



Ett universiellt serviceverktyg för servicetekniker. Utvecklad och anpassat för flertalet mätsystem inom mobil och industriell hydraulik

**AGRI**  
**ENTREPRENAD**  
**OFF HIGHWAY**  
**MATERIALHANTERING**  
**GRUVINDUSTRI**  
**INDUSTRIHYDRAULIK**

Upptäck mer på [www.transauto.se](http://www.transauto.se)

# Minimess® Monster Junior

## Översikt adapters & anslutningar

Med Minimess® monster junior test kit följer ett brett sortiment av övergångsadapters som passar till Minimess 1620 systemet. Möjliggör enkel och säker verktygsfri anslutning till nästan alla testpunktsvarianter monterade på mobila och industriella hydraulmaskiner. För att även kunna ansluta till flertalet ledningsstandards levereras satsen med ett valfritt urval av T-adapters med Minimess® 1620 testpunkter monterade, för att passa antingen BSPP, Metrisk 2353, UNF JIC eller ORFS-slangar / rörledningar.

Minimess® 1620



- ✓ Ammann
- ✓ Case
- ✓ Claas
- ✓ Demag
- ✓ Gehl
- ✓ Hyundai
- ✓ JCB
- ✓ Komatsu Forest
- ✓ Ingersoll
- ✓ Rand
- ✓ Marini
- ✓ Wirtgen
- ✓ Terex
- ✓ Volvo CE
- ✓ Sandvik
- ✓ Ponsse

Diagnostic flat faced snabbkoppling



- ✓ Bobcat
- ✓ Caterpillar
- ✓ Claas
- ✓ Case
- ✓ Dresser
- ✓ Gehl
- ✓ Genie
- ✓ Grove
- ✓ John Deere
- ✓ Manitowoc
- ✓ New Holland
- ✓ Terex
- ✓ Massey
- ✓ Ferguson
- ✓ Fendt

Diagnostic snabbkoppling



- ✓ Komatsu
- ✓ Hitachi

Diagnostic snabbkoppling



- ✓ Volvo (äldre)
- ✓ Hiab

Minimess® 1615



- ✓ Volvo
- ✓ Samsung
- ✓ Case

Minimess® 1215



- ✓ Kawasaki
- ✓ Doosan
- ✓ Daweoo
- ✓ Claas
- ✓ Epiroc

5/8" BSF testnippel



- ✓ JCB



eller



eller



eller



BSPP 60° kona utv /svivel inv med blindplugg och blindhuv

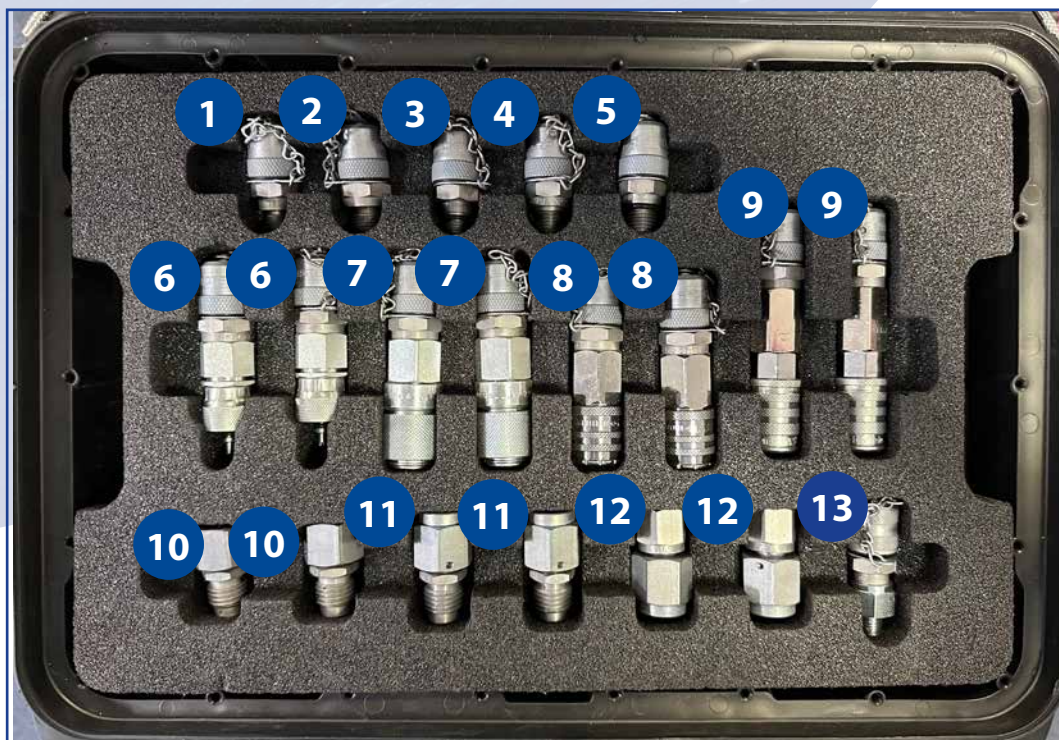
Metric 24° DKO utv /svivel inv med blindplugg och blindhuv

UNF JIC 37° utv/svivel inv med blindplugg och blindhuv

ORFS utv/svivel inv med blindplugg och blindhuv

## Minimess® Monster Junior Kit Innehåller

### Övre lager (avtagbart)



- |          |   |           |   |
|----------|---|-----------|---|
| <b>1</b> | Minimess 1620 testventil G1/8" utv BSP                | <b>8</b>  | Diagnostic snabbkoppling (Hitachi & Komatsu) till Minimess 1620 |
| <b>2</b> | Minimess 1620 testventil G1/4" utv BSP                | <b>9</b>  | Diagnostic snabbkoppling (Volvo & Hiab) till Minimess 1620      |
| <b>3</b> | Minimess 1620 testventil M10x1 utv metrisk            | <b>10</b> | Minimess 1215 (Epiroc) invändig till Minimess 1620              |
| <b>4</b> | Minimess 1620 testventil 1/4" utv NPT                 | <b>11</b> | Minimess 1615 invändig till Minimess 1620                       |
| <b>5</b> | Minimess 1620 testventil 9/16" utv UNF                | <b>12</b> | Minimess 1620 invändig till G1/4" BSP manometeranslutning       |
| <b>6</b> | 5/8" BSF testventil (JCB) till Minimess 1620          | <b>13</b> | Minimess 1620 testventil M10x1.25 utv metrisk                   |
| <b>7</b> | Diagnostic flat-face snabbkoppling till Minimess 1620 |           |   |

## Minimess® Monster Junior Kit Innehåller

### Nedre lager & lock

**1** 3/8" BSPP utv/svivlande inv T-adapter med Minimess 1620 testventil. 3/8" BSPP blindplugg & huv.

**2** 3/4" BSPP utv/svivlande inv T-adapter med Minimess 1620 testventil. 3/4" BSPP blindplugg & huv.

**3** 1.1/4" BSPP utv/svivlande inv T-adapter med Minimess 1620 testventil. 1.1/4" BSPP blindplugg & huv.

eller

**1** 9/16"-18 UNF JIC utv/svivlande inv T-adapter med Minimess 1620 testventil. 9/16"-18 UNF JIC blindplugg & huv.

**2** 7/8"-14 UNF JIC utv/svivlande inv T-adapter med Minimess 1620 testventil. 7/8"-18 UNF JIC blindplugg & huv.

**3** 1.5/16"-12 UNF JIC utv/svivlande inv T-adapter med Minimess 1620 testventil. 1.5/16"-12 UNF JIC blindplugg & huv.

eller

**1** 11/16"-16 ORFS utv/svivlande inv T-adapter med Minimess 1620 testventil. 11/16"-16 ORFS blindplugg & huv.

**2** 1"-14 ORFS utv/svivlande inv T-adapter med Minimess 1620 testventil. 1"-14 ORFS blindplugg & huv.

**3** 1.7/16"-12 ORFS utv/svivlande inv T-adapter med Minimess 1620 testventil. 1.7/16"-12 ORFS blindplugg & huv.

eller

**1** 8S (M16x1.5) utv/svivlande inv T-adapter med Minimess 1620 testventil. 8S (M16x1.5) blindplugg & huv.

**2** 12S (M20x1.5) utv/svivlande inv T-adapter med Minimess 1620 testventil. 12S (M20x1.5) blindplugg & huv.

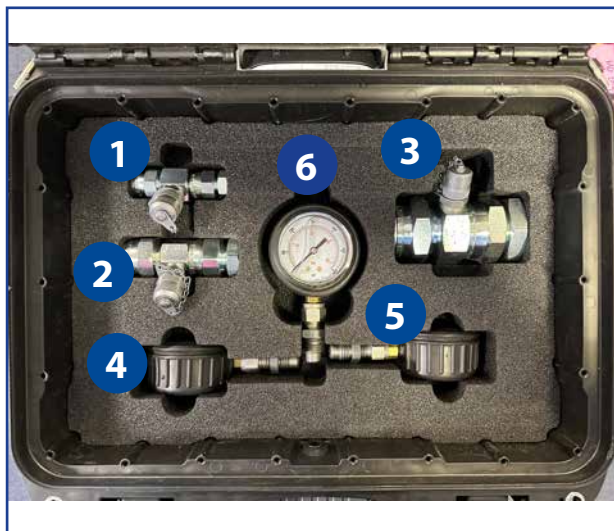
**3** 20S (M30x2) utv/svivlande inv T-adapter med Minimess 1620 testventil. 20S (M30x2) blindplugg & huv.

**4** 63mm analog manometer med Minimess 1620 utv anslutning (valfritt tryckområde)

**5** 63mm analog manometer med Minimess 1620 utv anslutning (valfritt tryckområde)

**6** 63mm analog manometer med Minimess 1620 utv anslutning (valfritt tryckområde).  
*Alternativt digital manometer istället för analog.*

**7** Minimess1620 testslangar längd 2.5m. Max arbetstryck 630 bar (x3st)



## Minimess® Monster Junior Kit

### Beställningsnyckel

#### 3 x analoga manometrar

3101 - L - **X****X****X** . MMJ **Z**

Byt ut **X** i koden ovan mot siffran för det tryckområde Du önskar:

0 = 0 till 7 bar	5 = 0 till 100 bar
1 = 0 till 14 bar	6 = 0 till 170 bar
2 = 0 till 28 bar	7 = 0 till 280 bar
3 = 0 till 40 bar	8 = 0 till 400 bar
4 = 0 till 70 bar	9 = 0 till 700 bar (analog) , 0 till 700 bar (digital)

Alla manometrar har dubbla bar / psi-skala.  $\pm 1.6\%$  enl. Särskilda mätområden tillgängliga på begäran.

Ersätt **Z** i ovanstående kod med systemstandard som önskas från följande alternativ. *BSPP 60° kona levereras som standard:*

**M** = Metric 24° DKO

**J** = JIC 37°

**O** = ORFS

#### 2 x analoga manometrar + 1 digital manometer

3101 - L - **X****X** **D****Y** . MMJ **Z**

Byt ut **X** i koden ovan mot siffran för det tryckområde Du önskar:

0 = 0 till 7 bar	5 = 0 till 100 bar
1 = 0 till 14 bar	6 = 0 till 170 bar
2 = 0 till 28 bar	7 = 0 till 280 bar
3 = 0 till 40 bar	8 = 0 till 400 bar
4 = 0 till 70 bar	9 = 0 till 700 bar (analog) , 0 till 700 bar (digital)

Alla manometrar har dubbla bar / psi-skala.  $\pm 1.6\%$  enl. Särskilda mätområden tillgängliga på begäran.

Ersätt **Y** i ovanstående kod med digitalt tryckområde som önskas från följande alternativ:

1 = -1 till 16 bar	8 = 0 till 400 bar
4 = -1 till 60 bar	9 = 0 till 600 bar
7 = 0 till 250 bar	A = 0 till 1000 bar

Dataloggning digital mätversion tillgänglig på begäran. Kalibreringscertifikat tillgängliga på begäran