

# Messanschlüsse - M 16x2

## Messanschlüsse mit Hydraulik-Schneidringverschraubung

M 16x2

| Typ                     | Typ        | Rohr Ø | Gewinde der    | Bauhöhe* | Betriebs- |
|-------------------------|------------|--------|----------------|----------|-----------|
| Stahl verzinkt          | 1.4571     | außen  | Überwurfmutter |          | druck     |
| <b>leichte Baureihe</b> |            |        |                |          |           |
| ME 6 L                  | ME 6 L ES  | 6 L    | M 12x1,5       | 49,0     | 315 bar   |
| ME 8 L                  | ME 8 L ES  | 8 L    | M 14x1,5       | 49,0     | 315 bar   |
| ME 10 L                 | ME 10 L ES | 10 L   | M 16x1,5       | 49,0     | 315 bar   |
| ME 12 L                 | ME 12 L ES | 12 L   | M 18x1,5       | 49,0     | 315 bar   |
| ME 15 L                 | ME 15 L ES | 15 L   | M 22x1,5       | 52,0     | 315 bar   |
| ME 18 L                 | ME 18 L ES | 18 L   | M 26x1,5       | 53,0     | 315 bar   |
| ME 22 L                 | ME 22 L ES | 22 L   | M 30x2         | 55,0     | 160 bar   |
| ME 28 L                 | ME 28 L ES | 28 L   | M 36x2         | 57,5     | 160 bar   |
| ME 35 L                 | ME 35 L ES | 35 L   | M 45x2         | 60,0     | 160 bar   |
| ME 42 L                 | ME 42 L ES | 42 L   | M 52x2         | 64,5     | 160 bar   |
| <b>schwere Baureihe</b> |            |        |                |          |           |
| ME 6 S                  | ME 6 S ES  | 6 S    | M 14x1,5       | 49,0     | 630 bar   |
| ME 8 S                  | ME 8 S ES  | 8 S    | M 16x1,5       | 49,0     | 630 bar   |
| ME 10 S                 | ME 10 S ES | 10 S   | M 18x1,5       | 49,0     | 630 bar   |
| ME 12 S                 | ME 12 S ES | 12 S   | M 20x1,5       | 49,0     | 630 bar   |
| ME 14 S                 | ME 14 S ES | 14 S   | M 22x1,5       | 50,5     | 630 bar   |
| ME 16 S                 | ME 16 S ES | 16 S   | M 24x1,5       | 52,0     | 400 bar   |
| ME 20 S                 | ME 20 S ES | 20 S   | M 30x2         | 55,0     | 400 bar   |
| ME 25 S                 | ME 25 S ES | 25 S   | M 36x2         | 57,5     | 400 bar   |
| ME 30 S                 | ME 30 S ES | 30 S   | M 42x2         | 60,0     | 400 bar   |
| ME 38 S                 | ME 38 S ES | 38 S   | M 52x2         | 64,5     | 315 bar   |

\* Mitte Rohr/Oberkante

## Messschläuche

M 16x2

Werkstoffe: Stahl verzinkt/Edelstahl, Schlauch: Polyamid mit Gewebe, Medien: Hydrauliköle, Mineralöle

Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C

Optional: für Inertgase (z.B. Stickstoff, Argon, ...) -G

| Typ                                                   | Typ               | Länge | Betriebs- |
|-------------------------------------------------------|-------------------|-------|-----------|
| Stahl verzinkt                                        | 1.4305            |       | druck     |
| <b>Messschläuche M 16x2</b>                           |                   |       |           |
| ME SL 162/200                                         | ME SL 162/200 ES  | 200   | 630 bar   |
| ME SL 162/300                                         | ---               | 300   | 630 bar   |
| ME SL 162/400                                         | ME SL 162/400 ES  | 400   | 630 bar   |
| ME SL 162/630                                         | ME SL 162/630 ES  | 630   | 630 bar   |
| ME SL 162/800                                         | ME SL 162/800 ES  | 800   | 630 bar   |
| ME SL 162/1000                                        | ME SL 162/1000 ES | 1000  | 630 bar   |
| ME SL 162/1500                                        | ME SL 162/1500 ES | 1500  | 630 bar   |
| ME SL 162/2000                                        | ME SL 162/2000 ES | 2000  | 630 bar   |
| ME SL 162/2500                                        | ---               | 2500  | 630 bar   |
| ME SL 162/3000                                        | ---               | 3000  | 630 bar   |
| ME SL 162/3200                                        | ---               | 3200  | 630 bar   |
| ME SL 162/3500                                        | ---               | 3500  | 630 bar   |
| ME SL 162/4000                                        | ---               | 4000  | 630 bar   |
| ME SL 162/5000                                        | ---               | 5000  | 630 bar   |
| ME SL 162/5500                                        | ---               | 5500  | 630 bar   |
| <b>Messschläuche M 16x2 - Steckanschluss (Nippel)</b> |                   |       |           |
| ME SL ST 162/1000                                     | ---               | 1000  | 400 bar   |

## Adapter für Messanschlüsse & Manometer

M 16x2

Betriebsdruck: 630 bar

| Typ                                           | Typ            | Gewinde G1    | Gewinde G2      | Schott- | Emax |
|-----------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------|---------|------|
| Stahl verzinkt                                | 1.4571         | (Manometer)   | (Messanschluss) | gewinde |      |
| <b>zum Einschrauben in den Messschlauch</b>   |                |               |                 |         |      |
| ME MAAG 14                                    | ME MAAG 14 ES  | G 1/4" (IG)   | M 16x2 (AG)     | M 16    | 15** |
| ME MAAG 12                                    | ME MAAG 12 ES  | G 1/2" (IG)   | M 16x2 (AG)     | M 16    | 15** |
| ME MAAG 14 NPT                                | ---            | NPT 1/4" (IG) | M 16x2 (AG)     | M 16    | 12   |
| <b>zum Aufschrauben auf den Messanschluss</b> |                |               |                 |         |      |
| ME MAIG 14                                    | ME MAIG 14 ES* | G 1/4" (IG)   | M 16x2 (IG)     | ---     | ---  |
| ME MAIG 12                                    | ME MAIG 12 ES* | G 1/2" (IG)   | M 16x2 (IG)     | ---     | ---  |
| ME MAIG 14 NPT                                | ---            | NPT 1/4" (IG) | M 16x2 (IG)     | ---     | ---  |

\* 1.4305, \*\* 1.4571: 12

## Messschlauchverbinder

M 16x2

| Typ                                                 | Gewinde     | Anschluss              | Schottgewinde | Emax | Betriebs- |
|-----------------------------------------------------|-------------|------------------------|---------------|------|-----------|
| Stahl verzinkt                                      | M1          | M2                     |               |      | druck     |
| <b>Schlauchverbinder ohne Schutzkappe</b>           |             |                        |               |      |           |
| ME G 162                                            | M 16x2 (AG) | M 16x2 (AG)            | ---           | ---  | 630 bar   |
| ME G 1621615                                        | M 16x2 (AG) | M 16x1,5 (AG)          | ---           | ---  | 630 bar   |
| <b>Schottverschraubung, Schutzkappe (einseitig)</b> |             |                        |               |      |           |
| ME SV 162                                           | M 16x2 (AG) | M 16x2 (AG)            | M 16          | 12   | 630 bar   |
| ME SVST 162                                         | M 16x2 (AG) | Steckanschluss (Muffe) | M 16          | 12   | 400 bar   |



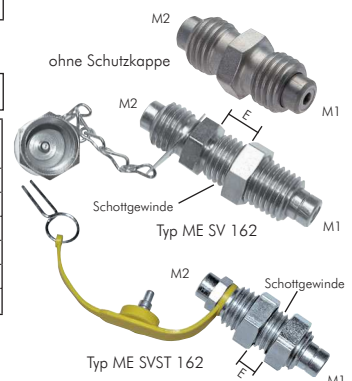
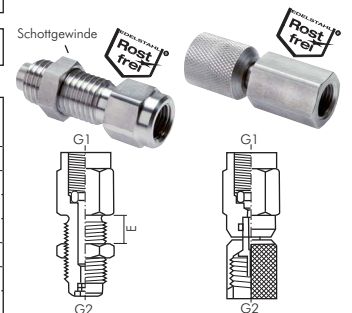
M 16x2 (IG) - Steckanschluss (Nippel)

Bestellbeispiel: ME SL 162/200 \*\*

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

für Inertgase: ..... -G



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.