



Zugentlastung: In Anlehnung an VDE 0619
 Schutzart: IP 68 nach DIN 40050
 Dichteinsatz: CR / NBR
 O-Dichtring: NBR

Technische Änderungen vorbehalten!

③

| Gewinde | SW | Ø A Eckmaß | C max. | D | Klemmbereich (ØF) | O- Dichtring | Artikelnummer |
|---------|----|---------------|-----------|-----|----------------------|-----------------|---------------|
| M12x1,5 | 16 | 17,6 | 26,5 | 6,5 | 1-5 | 9x2 | 5311 2100 |
| M16x1,5 | 20 | 22 | 33 | 7 | 2-7 | 13x2 | 5311 2110 |
| M20x1,5 | 24 | 26,4 | 37 | 8 | 5-10 | 17x2 | 5311 2120 |
| M25x1,5 | 29 | 31,9 | 38,5 | 8 | 6-13 | 22x2 | 5311 2130 |
| M32x1,5 | 36 | 39,6 | 45,5 | 9 | 7-15 | 28x2 | 5311 2140 |
| M40x1,5 | 45 | 49,5 | 48 | 9 | 15-23 | 36x2 | 5311 2150 |
| M50x1,5 | 54 | 59 | 55,5 | 10 | 22-29 | 46x2 | 5311 2160 |
| M63x1,5 | 67 | 73,5 | 67 | 15 | 28-39 | 57x2 | 5311 2170 |

| | | | | | |
|---|---|------|-----------------|--|---------------|
| 5 | 1 | Stk. | Einsatz | BS 99/2302-x, BS 00/2480-x, BS 00/2478-x, BS 99/2473-x, BS 00/2489-x, BS 00/2488-x, BS 00/2493-x, BS 99/2309-x | ① |
| 4 | 1 | Stk. | O-Dichtring | BS 98/2270-x | siehe Tabelle |
| 3 | 1 | Stk. | Dichtring | BS 97/2237-x, BS 97/2238-x, BS 98/2269-x, BS 98/2268-x, BS 97/2241-x, BS 97/2242-x, BS 97/2243-x, BS 98/2267-x | |
| 2 | 1 | Stk. | Hutmutter | BS 99/2333-x, BS 99/2335-x, BS 99/2337-x, BS 99/2339-x, BS 00/2341-x, BS 99/2343-x, BS 99/2345-x, BS 99/2347-x | ② |
| 1 | 1 | Stk. | Zwischenstutzen | BS 99/2334-x, BS 00/2481-x, BS 00/2479-x, BS 99/2474-x, BS 00/2490-x, BS 00/2487-x, BS 00/2492-x, BS 99/2348-x | ① |

| Pos. | Menge | Einh. | Benennung | Zeichnungsnummer | Bemerkungen |
|--|-------|-------|--------------------------|---|-------------|
| Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (siehe Schutzvermerk DIN 34) | | | Freimaßtoleranz nach DIN | Maßstab: 2:1 (M20x1,5) | Gewicht: |
| | | | | Werkstoff: Messing vernickelt | |
| | | | | Benennung: SKINTOP® MSR-M | |
| | | | | Daten und Montageblatt, M12x1,5 - M63x1,5 | |
| | | | | Zeichnungsnummer: BS 99/2441-4 | Blatt: 1 |
| | | | | Ersatz für: BS 99/2441-3 | 1/1 BL. |

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (siehe Schutzvermerk DIN 34)

Freimaßtoleranz nach DIN

Maßstab: 2:1 (M20x1,5)

Gewicht:

Werkstoff: Messing vernickelt

| | Datum | Name |
|--------|----------|----------|
| Bearb. | 09.12.99 | Schmid |
| Gepr. | 21.03.01 | Drotleff |
| Norm | | |

Benennung: SKINTOP® MSR-M
 Daten und Montageblatt, M12x1,5 - M63x1,5

| Zust. | Änderung | Datum | Name |
|-------|---------------------|----------|------|
| 4 | SAP | 11.11.05 | Mst. |
| 3 | Maß C für M12 | 14.07.04 | D.M. |
| 2 | Stückliste geändert | 04.12.00 | Ste. |
| 1 | Stückliste geändert | 20.03.00 | Ste. |



Zeichnungsnummer: BS 99/2441-4
 Ersatz für: BS 99/2441-3