

Inhalt - Kapitel 7

Klemmringverschraubungen, Messing

Kapitel 7
Seite 478-593

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|---|
|  Seite 488 |  Seite 488 |  Seite 489 |  Seite 489 |  Seite 489 |  Seite 489 |  Seite 489 |
|  Seite 490 |  Seite 490 |  Seite 490 |  Seite 490 |  Seite 490 |  Seite 490 |  Seite 491 |
|  Reduziereinsätze Seite 491 |  Verschlußstopfen Seite 491 |  Klemmringe Seite 491 |  Seite 491 |  Seite 528 |  Kupferrohre Seite 541 |  Kupferrohre Seite 541 |

Schneid- und Klemmringverschraubungen, Stahl, Edelstahl

Kapitel 7
Seite 478-593

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|--|
|  Montagesutzen Seite 493 |  Montagepaste Seite 492 |  Seite 494 |  Konisches Gewinde Seite 497 |  Seite 500 |  Seite 501 |  Seite 502 |
|  Seite 504 |  mit Dichtkegel Seite 502 |  mit Dichtkegel Seite 504 |  Seite 505 |  mit Dichtkegel Seite 506 |  mit Dichtkegel Seite 507 |  Seite 508 |
|  Manometer- verschraubungen Seite 509 |  Manometer- verschraubungen Seite 509 |  Manometer- verschraubungen Seite 509 |  Seite 510 |  Seite 510 |  Seite 511 |  Seite 512 |

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.

Schneid- und Klemmringverschraubungen, Stahl, Edelstahl







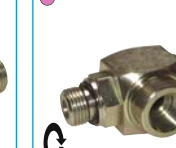




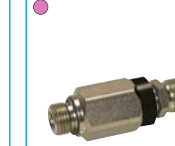
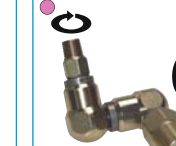
Fortsetzung

Kapitel 7
Seite 478-593

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|---------------|-------------|----------------|--------------|--------------------------|----------------|-------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|
|  Seite 513 |  Seite 513 |  Seite 514 |  Seite 515 |  Seite 516 |  Seite 516 |  Seite 517 | | | | | | | | | | | |
|  Seite 517 |  Seite 518 |  Seite 518 |  Seite 519 |  Seite 520 |  Seite 521 |  Seite 521 | | | | | | | | | | | |
|  Seite 522 |  Seite 522 |  Seite 523 |  Seite 524 |  Seite 524 |  Seite 525 |  Seite 525 | | | | | | | | | | | |
|  Seite 526 |  Seite 526 |  Seite 528 |  Seite 128 |  Seite 528 |  Seite 529 | <table border="1"> <tr><td>Aluminium (A)</td></tr> <tr><td>Kupfer (CU)</td></tr> <tr><td>Edelstahl (ES)</td></tr> <tr><td>Messing (MS)</td></tr> <tr><td>Messing vernickelt (MSV)</td></tr> <tr><td>Kunststoff (K)</td></tr> <tr><td>Polypropylen (PP)</td></tr> <tr><td>Teflon (PFA)</td></tr> <tr><td>Polyvinylidenfluorid (PVDF)</td></tr> <tr><td>Stahl phosphatiert</td></tr> <tr><td>Stahl verzinkt (ST)</td></tr> </table> | Aluminium (A) | Kupfer (CU) | Edelstahl (ES) | Messing (MS) | Messing vernickelt (MSV) | Kunststoff (K) | Polypropylen (PP) | Teflon (PFA) | Polyvinylidenfluorid (PVDF) | Stahl phosphatiert | Stahl verzinkt (ST) |
| Aluminium (A) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kupfer (CU) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Edelstahl (ES) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messing (MS) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messing vernickelt (MSV) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kunststoff (K) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polypropylen (PP) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Teflon (PFA) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polyvinylidenfluorid (PVDF) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stahl phosphatiert | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stahl verzinkt (ST) | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Rückschlagventile, Drehverschraubungen

Kapitel 7
Seite 478-593

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
|  Seite 527 |  Seite 527 |  Seite 354 |  Seite 136 |  Seite 137 |  Seite 132 |  Seite 137 |
|  Seite 134 |  Seite 134 |  Seite 134 |  Seite 135 |  Seite 135 |  Seite 135 |  Seite 135 |

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.

Inhalt - Kapitel 7

Zubehör für Schneidringverschraubungen

Kapitel 7
Seite 478-593

| | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--|--|
|  <p>Verschlussstopfen für Schneidringverschraubungen Seite 528</p> |  <p>Verschlussverschraubungen für Schneidringverschraubungen Seite 128</p> |  <p>Seite 526</p> |  <p>Schneidringe Seite 528</p> |  <p>Schneidringe mit Elastomerdichtung Seite 528</p> |  <p>Muttern Seite 529</p> |  <p>Funktionsmutter Seite 529</p> |
|---|---|--|---|--|--|--|

Flanschverschraubungen

Kapitel 7
Seite 478-593

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|---|---|---------------|-------------|----------------|--------------|--------------------------|----------------|-------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|
|  <p>Quadratische Flanschanschlüsse Seite 530</p> |  <p>Quadratische Flanschanschlüsse Seite 530</p> |  <p>SAE-Flanschanschlüsse Seite 531</p> |  <p>SAE-Flanschanschlüsse Seite 531</p> |  <p>SAE-Blindplatten Seite 532</p> |  <p>SAE-Flanschhälften Seite 532</p> |  <p>SAE-Einschraubflansche Seite 533</p> | | | | | | | | | | | |
|  <p>O-Ringe für SAE-Flansche Seite 533</p> |  <p>Dichtmanschetten für Flansche- SAE Seite 533</p> | <table border="1"> <tr><td>Aluminium (A)</td></tr> <tr><td>Kupfer (CU)</td></tr> <tr><td>Edelstahl (ES)</td></tr> <tr><td>Messing (MS)</td></tr> <tr><td>Messing vernickelt (MSV)</td></tr> <tr><td>Kunststoff (K)</td></tr> <tr><td>Polypropylen (PP)</td></tr> <tr><td>Teflon (PFA)</td></tr> <tr><td>Polyvinylidenfluorid (PVDF)</td></tr> <tr><td>Stahl phosphatiert</td></tr> <tr><td>Stahl verzinkt (ST)</td></tr> </table> | | | | | Aluminium (A) | Kupfer (CU) | Edelstahl (ES) | Messing (MS) | Messing vernickelt (MSV) | Kunststoff (K) | Polypropylen (PP) | Teflon (PFA) | Polyvinylidenfluorid (PVDF) | Stahl phosphatiert | Stahl verzinkt (ST) |
| Aluminium (A) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kupfer (CU) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Edelstahl (ES) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messing (MS) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messing vernickelt (MSV) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kunststoff (K) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polypropylen (PP) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Teflon (PFA) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polyvinylidenfluorid (PVDF) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stahl phosphatiert | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stahl verzinkt (ST) | | | | | | | | | | | | | | | | | |

7

Hydraulikadapter und -verbindungen

Kapitel 7
Seite 478-593

| | | | | | | |
|--|---|--|--|---|--|--|
|  <p>Reduziernippel Seite 89</p> |  <p>Einschraubverschraubungen mit Zollgewinde 60° Konus Seite 89</p> |  <p>NPT/G Reduziernippel Seite 90</p> |  <p>R/NPT Reduziernippel Seite 90</p> |  <p>G/NPT Reduziernippel Seite 90</p> |  <p>NPT Reduziernippel Seite 90</p> |  <p>NPT Verlängerungen Seite 90</p> |
|  <p>JIC/G Reduziernippel Seite 91</p> |  <p>JIC/NPT Reduziernippel Seite 91</p> |  <p>JIC Reduziernippel Seite 91</p> |  <p>Doppelnippel Seite 93</p> |  <p>Schottnippel mit Zollgewinde (60° Konus) Seite 93</p> |  <p>NPT/G Doppelnippel Seite 94</p> |  <p>NPT Doppelnippel Seite 94</p> |

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.

Hydraulikadapter und -verbindungen

Fortsetzung



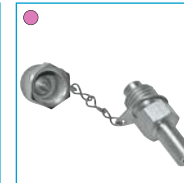
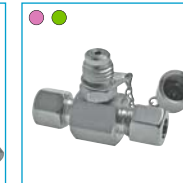

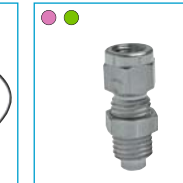
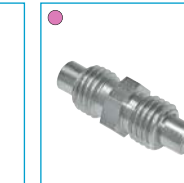


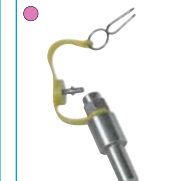
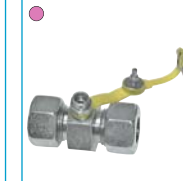
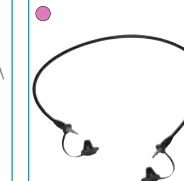
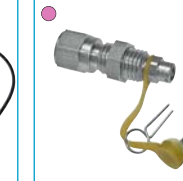

Kapitel 7
Seite 478-593

| | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|--|
|  <p>M/JIC</p> <p>Doppelnippel Seite 95</p> |  <p>G/JIC</p> <p>Doppelnippel Seite 95</p> |  <p>NPT/JIC</p> <p>Doppelnippel Seite 95</p> |  <p>JIC</p> <p>Doppelnippel Seite 96</p> |  <p>Verschraubungen mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel) Seite 108</p> |  <p>G</p> <p>Muffen/Reduziermuffen Seite 108</p> |  <p>NPT</p> <p>Muffen/Reduziermuffen Seite 108</p> |
|  <p>JIC</p> <p>Verschraubungen Seite 108</p> |  <p>Verschraubungen mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel) Seite 111</p> |  <p>G</p> <p>Winkel Seite 110</p> |  <p>NPT</p> <p>Winkel Seite 110</p> |  <p>JIC</p> <p>Verschraubungen Seite 111</p> |  <p>Einschraubwinkel mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel) Seite 113</p> |  <p>NPT</p> <p>Einschraubwinkel Seite 113</p> |
|  <p>JIC</p> <p>Einschraubwinkel Seite 113</p> |  <p>Einschraubwinkel mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel) Seite 114</p> |  <p>NPT</p> <p>Einschraubwinkel Seite 114</p> |  <p>JIC</p> <p>Einschraubwinkel Seite 114</p> |  <p>Winkel mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel) Seite 115</p> |  <p>Winkel-Schottnippel mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel) Seite 115</p> |  <p>NPT</p> <p>Winkel Seite 115</p> |
|  <p>JIC</p> <p>Winkel Seite 115</p> |  <p>T-Verschraubungen mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel) Seite 117</p> |  <p>G</p> <p>T-Stücke Seite 116</p> |  <p>NPT</p> <p>T-Stücke Seite 116</p> |  <p>NPT</p> <p>T-Verschraubungen Seite 117</p> |  <p>NPT</p> <p>T-Stücke Seite 118</p> |  <p>NPT</p> <p>T-Stücke mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel) Seite 118</p> |
|  <p>NPT</p> <p>T-Stücke Seite 118</p> |  <p>NPT</p> <p>T-Stücke mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel) Seite 119</p> |  <p>NPT</p> <p>T-Stücke Seite 119</p> |  <p>JIC</p> <p>T-Stücke Seite 119</p> |  <p>Verschlussstopfen für Schneidring- verschraubungen Seite 528</p> |  <p>Verschluss- verschraubungen für Schneidring- verschraubungen Seite 128</p> |  <p>Verschlusskappen mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel) Seite 125</p> |
|  <p>Verschluss- verschraubungen mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel) Seite 128</p> |  <p>NPT</p> <p>Verschlusskappen Seite 125</p> |  <p>JIC</p> <p>Verschlusskappen Seite 125</p> |  <p>Verschlusschrauben mit Elastomerdichtung Seite 127</p> |  <p>NPT</p> <p>Verschlusschrauben Seite 127</p> |  <p>UNF</p> <p>Verschlusschrauben Seite 127</p> |  <p>JIC</p> <p>Verschlusschrauben Seite 128</p> |

Inhalt - Kapitel 7

Messanschlüsse, M16 x 2, M16 x 1,5, Steckanschluss

Kapitel 7
Seite 478-593

| | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|
|  M16 x 2 Seite 534 M16 x 1,5 Seite 536 |  M16 x 2 Seite 534 M16 x 1,5 Seite 536 |  M16 x 2 Seite 534 |  M16 x 2 Seite 535 M16 x 1,5 Seite 536 |  M16 x 2 Seite 535 M16 x 1,5 Seite 537 |  M16 x 2 Seite 535 M16 x 1,5 Seite 537 |  M16 x 2 Seite 535 M16 x 1,5 Seite 537 |
|  Steckanschluss Seite 538 |  Steckanschluss Seite 538 |  Steckanschluss Seite 538 |  Steckanschluss Seite 538 |  Steckanschluss Seite 539 |  Steckanschluss Seite 539 |  Messgerätekofter Seite 539 |

Rohre

Kapitel 7
Seite 478-593

| | | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|--|
|  Handrohrbiegegeräte Seite 652 |  Elektrobiegegeräte Seite 652 |  Kupfer-Installationsrohre Seite 541 |  Präzisions-Hydraulikrohre Seite 540 |  Edelstahl-Leitungsrohre nahtlos Seite 541 |  Edelstahl-Leitungsrohre geschweißt Seite 542 |  PVC-U Rohre Seite 569 |
|--|---|--|--|---|---|--|

Rohrschellen

Kapitel 7
Seite 478-593

| | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|
|  Rohrschellen Seite 244 |  Rohrschellen Seite 244 |  Stockschrauben Seite 244 |  Gewindestangen Seite 244 |  Rohrschellen Seite 246-248 |  Rohrschellen Seite 246-248 |  Rohrschellen Seite 246-248 |
|  Rohrschellen Seite 246-248 |  Rohrschellen Seite 246-248 |  Rohrschellen Seite 249 |  Rohrschellen Seite 250 |  Rundstahlbügel Seite 245 |  Bügelzellen Seite 245 | |

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.



Schweißfittings

Kapitel 7
Seite 478-593

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
|  Seite 544 |  Seite 545 |  Seite 546 |  Seite 548 |  Seite 549 |  Seite 551 |  Seite 551 |
|  Seite 550 |  Seite 550 |  Seite 550 |  Seite 103 |  Seite 103 |  Seite 105 |  Seite 306 |

Kompensatoren und Flansche

Kapitel 7
Seite 478-593

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|---|---------------|-------------|----------------|--------------|--------------------------|----------------|-------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|
|  Vorschweißflansche Seite 552 |  Gewindeflansche Seite 552 |  Blindflansche Seite 552 |  Seite 553 |  Seite 553 |  Seite 553 |  Flanschdichtungen DVGW Seite 604 | | | | | | | | | | | |
|  Elastomer-Kompensatoren Seite 554 |  Elastomer-Kompensatoren (kompakt) Seite 554 |  Elastomer-Kompensatoren Seite 555 |  Kompensatoren aus Edelstahl Seite 555 | <table border="1"> <tr><td>Aluminium (A)</td></tr> <tr><td>Kupfer (CU)</td></tr> <tr><td>Edelstahl (ES)</td></tr> <tr><td>Messing (MS)</td></tr> <tr><td>Messing vernickelt (MSV)</td></tr> <tr><td>Kunststoff (K)</td></tr> <tr><td>Polypropylen (PP)</td></tr> <tr><td>Teflon (PFA)</td></tr> <tr><td>Polyvinylidenfluorid (PVDF)</td></tr> <tr><td>Stahl phosphatiert</td></tr> <tr><td>Stahl verzinkt (ST)</td></tr> </table> | | | Aluminium (A) | Kupfer (CU) | Edelstahl (ES) | Messing (MS) | Messing vernickelt (MSV) | Kunststoff (K) | Polypropylen (PP) | Teflon (PFA) | Polyvinylidenfluorid (PVDF) | Stahl phosphatiert | Stahl verzinkt (ST) |
| Aluminium (A) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kupfer (CU) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Edelstahl (ES) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messing (MS) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Messing vernickelt (MSV) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kunststoff (K) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polypropylen (PP) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Teflon (PFA) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polyvinylidenfluorid (PVDF) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stahl phosphatiert | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stahl verzinkt (ST) | | | | | | | | | | | | | | | | | |

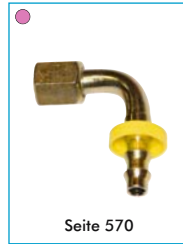
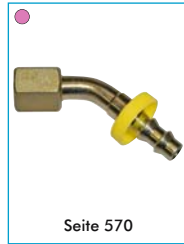
Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

PVC-Fittings

| | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Klebmunfen-Winkel Seite 556 | Klebmunfen-Winkel Seite 556 | Klebmunfen-T-Stücke Seite 556 | Klebmunfen-T-Stücke, reduziert Seite 557 | Klebmunfen Seite 557 | Klebe-Reduktionen, kurz Seite 557 | Klebmunfen- Verschlußkappen Seite 558 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Klebeverschraubungen Seite 558 | Klebe-Gewinde- verschraubung Seite 558 | Klebe-Gewinde- verschraubungen Seite 558 | Klebe-Bundbuchse für Losflansch Seite 559 | Losflansch Seite 559 | Flachdichtungen für Losflanche Seite 559 | Klebe-Gewindewinkel Seite 559 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Klebe-Gewinde- T-Stücke Seite 560 | Klebe-Gewindemunfen Seite 560 | Klebe-Übergangsmunfennippel Seite 560 | Klebe-Gewindennippel Innen- und Außenklebfläche Seite 561 | Klebe-Schlauchfüllen Seite 561 | Gewindetüllen Seite 561 | Klebe-Schott- verschraubungen (Behälteranschluß) Seite 561 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Gewindewinkel Seite 562 | Gewindewinkel Seite 562 | Gewinde T-Stücke Seite 562 | Gewindemunfen Seite 562 | Reduziernippel Seite 563 | Reduziernippel kurze Ausführung Seite 563 | Doppelnippel Seite 563 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Verschlußstopfen Seite 564 | Verschlußkappen Seite 564 | Schottverschraubungen Seite 564 | Klebmunfen- Kugelhähne, Industrieausführung Seite 565 | Schweißmunfen- Kugelhähne, Industrieausführung Seite 565 | Stutzen-Kugelhähne zum Stumpfschweißen Seite 565 | Kugelhähne mit Innengewinde, Industrieausführung Seite 566 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Kugelhähne mit Innengewinde, Industrieausführung Seite 566 | Klebmunfen- Kugelhähne, Wasserausführung Seite 566 | Einring-Klebmunfen- Kugelhähne, Wasserausführung Seite 566 | Kugelhähne mit Innengewinde, Wasserausführung Seite 567 | Einring-Kugelhähne mit Innengewinde, Wasserausführung Seite 567 | PVC-Rückschlagventile mit Klebemuffe Seite 567 | PVC-Rückschlagventile mit Innengewinde Seite 567 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Pneumatische Membranventile Seite 568 | Pneumatische Membranventile Seite 568 | Handbetätigte Membranventile Seite 568 | Rohre PVC-U Seite 569 | Rohrklemmen aus Polypropylen Seite 569 | Kleber für PVC-Fittings Seite 569 | Reiniger für PVC-Fittings Seite 569 |

GSP-Schläuche mit Steckanschlussprogramm

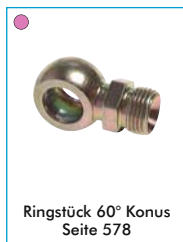
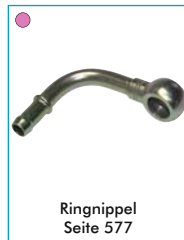
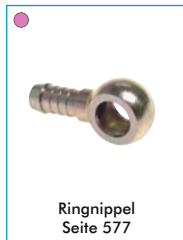
Kapitel 7
Seite 478-593



| |
|-----------------------------|
| Aluminium (A) |
| Kupfer (CU) |
| Edelstahl (ES) |
| Messing (MS) |
| Messing vernickelt (MSV) |
| Kunststoff (K) |
| Polypropylen (PP) |
| Teflon (PFA) |
| Polyvinylidenfluorid (PVDF) |
| Stahl phosphatiert |
| Stahl verzinkt (ST) |

Öl- und Kraftstoffschläuche

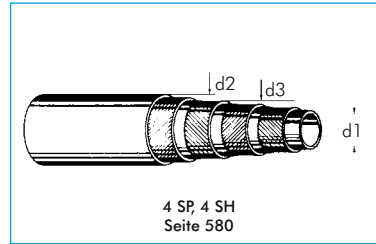
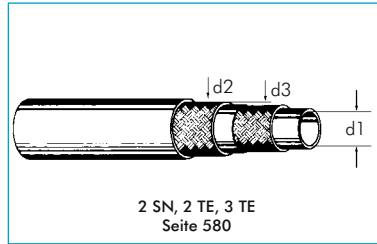
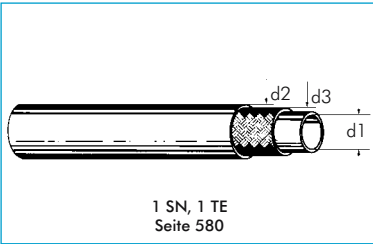
Kapitel 7
Seite 478-593



Inhalt - Kapitel 7

Hydraulikschläuche + Pressarmaturen

Kapitel 7
Seite 478-593



Waschgeräte/ -zubehör

Kapitel 7
Seite 478-593



7

Schlauchaufroller

Kapitel 7
Seite 478-593

| | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Automatische Schlauchaufroller Seite 224 | Automatische Schlauchaufroller Seite 224 | Automatische Schlauchaufroller Seite 224 | Automatische Schlauchaufroller Seite 224 | Automatische Kabelaufroller Seite 224 | Seite 224 | Automatische Schlauchaufroller Seite 225 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Automatische Schlauchaufroller Seite 225 | Automatische Schlauchaufroller 50/400 bar Seite 225 | Schlauchaufroller für Hygienebereich Seite 225 | Schlauchaufroller für Druckluft Seite 223 | Schlauchaufroller mit Handkurbel Seite 223 | Schlauchaufroller mit Handkurbel Seite 223 | Schlauchaufroller und -wagen Seite 222 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Schlauchaufroller und -wagen Seite 222 | Schlauchführungen Seite 223 | Wandschlauchhalter Seite 223 | Wandschlauchhalter Seite 223 | Energieampeln Seite 281 | Schlauchzüge Seite 281 | Federzüge Seite 281 |

| |
|-----------------------------|
| Aluminium (A) |
| Kupfer (CU) |
| Edelstahl (ES) |
| Messing (MS) |
| Messing vernickelt (MSV) |
| Kunststoff (K) |
| Polypropylen (PP) |
| Teflon (PFA) |
| Polyvinylidenfluorid (PVDF) |
| Stahl phosphatiert |
| Stahl verzinkt (ST) |