



Hydraulik -Produkte

Schraubkupplung TLX / X -Serie / Multikupplung Multi -X / WEO

Die tropffreie Schraubkupplung TLX für hohe Ansprüche

- Keine Umweltverschmutzung durch tropffreie Kupplung
- Hält auch bei Extremeinsätzen und hohen Druckspitzen
- Höchste Sicherheit durch Arbeitsdruck bis 420 bar
- Keine Ausfallzeiten durch Sicherung gegen ungewolltes Lösen
- Reduktion der Betriebskosten durch hohen Durchfluss bei kleinem Druckabfall, hochwertiges wartungsfreies Design

speziell entwickelt für die Bereiche Bau, Rückbau, Abbruch, Forstwesen etc.



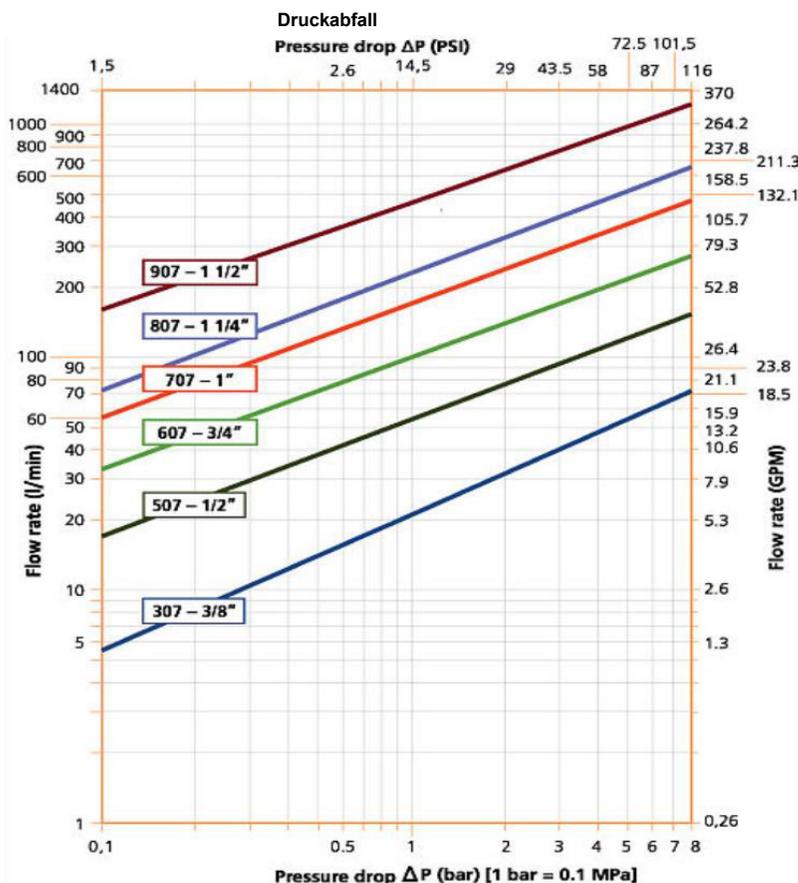
DER NEUE
STANDARD
IM BAUMASCHINENBEREICH



Artikel-Nr.	Bezeichnung		Flow*	Druck	Preis
10 307 1204	3/8" Schraubkupplung mit 3/8" Innengewinde tropffrei		40	420	128.70
10 307 6204	3/8" Schraubnippel mit 3/8" Innengewinde, tropffrei, mit Schraubhülse und Sicherungssplint		40	420	175.50
10 507 1205	1/2" Schraubkupplung mit 1/2" Innengewinde, tropffrei		93	420	144.70
10 507 1207	1/2" Schraubkupplung mit 3/4" Innengewinde tropffrei		93	420	153.80
10 507 6205	1/2" Schraubnippel mit 1/2" Innengewinde tropffrei, mit Schraubhülse und Sicherungssplint		93	420	178.10
10 507 6207	1/2" Schraubnippel mit 3/4" Innengewinde tropffrei, mit Schraubhülse und Sicherungssplint		93	420	199.70
10 607 1301	3/4" Schraubkupplung mit 3/4" Innengewinde, tropffrei		169	420	212.40
10 607 1203	3/4" Schraubkupplung mit 1" Innengewinde, tropffrei		169	420	216.00
10 607 6301	3/4" Schraubnippel mit 3/4" Innengewinde, tropffrei, mit Schraubhülse und Sicherungssplint		169	420	242.10
10 607 6203	3/4" Schraubnippel mit 1" Innengewinde, tropffrei, mit Schraubhülse und Sicherungssplint		169	420	245.70
10 707 1203	1" Schraubkupplung mit 1" Innengewinde, tropffrei		291	420	263.70
10 707 1204	1" Schraubkupplung mit 1 1/4" Innengewinde, tropffrei		291	420	282.60
10 707 6203	1" Schraubnippel mit 1" Innengewinde, tropffrei, mit Schraubhülse und Sicherungssplint		291	420	356.40
10 707 6204	1" Schraubnippel mit 1 1/4" Innengewinde, tropffrei, mit Schraubhülse und Sicherungssplint		291	420	369.90
10 807 1204	1 1/4" Schraubkupplung mit 1 1/4" Innengewinde, tropffrei		400	420	444.60
10 807 1205	1 1/4" Schraubkupplung mit 1 1/2" Innengewinde, tropffrei		400	420	475.00
10 807 6204	1 1/4" Schraubnippel mit 1 1/4" Innengewinde, tropffrei, mit Schraubhülse und Sicherungssplint		400	420	482.60
10 807 6205	1 1/4" Schraubnippel mit 1 1/2" Innengewinde, tropffrei, mit Schraubhülse und Sicherungssplint		400	420	516.80
10 907 1205	1 1/2" Schraubkupplung mit 1 1/2" Innengewinde, tropffrei		740	380	720.00
10 907 6205	1 1/2" Schraubnippel mit 1 1/2" Innengewinde, tropffrei, mit Schraubhülse und Sicherungssplint		740	380	756.00

* ΔP = 3 bar, unter Restdruck kuppelbar

Art-Nr.	Bezeichnung	Kupplungsgrösse – Anschluss IG	Länge (mm)	Durchmesser (mm)	SW HEX (mm)
10 307 1204	Schraubkupplung tropffrei FF	3/8" – 3/8"	79	36	32
10 307 6204	Schraubnippel tropffrei FF	3/8" – 3/8"	91.3	43.5	38
10 507 1205	Schraubkupplung tropffrei FF	1/2" – 1/2"	88.9	44.0	40
10 507 1207	Schraubkupplung tropffrei FF	1/2" – 3/4"	89.9	44.0	40
10 507 6205	Schraubnippel tropffrei FF	1/2" – 1/2"	102.9	51.5	46
10 507 6207	Schraubnippel tropffrei FF	1/2" – 3/4"	103.9	51.5	46
10 607 1301	Schraubkupplung tropffrei FF	3/4" – 3/4"	110.9	52.0	46
10 607 1203	Schraubkupplung tropffrei FF	3/4" - 1"	110.9	52.0	46
10 607 6301	Schraubnippel tropffrei FF	3/4" – 3/4"	120.6	59.5	55
10 607 6203	Schraubnippel tropffrei FF	3/4" - 1"	120.6	59.5	55
10 707 1203	Schraubkupplung tropffrei FF	1" – 1"	120.4	65.0	58
10 707 1204	Schraubkupplung tropffrei FF	1" - 1 1/4"	128.9	65.0	58
10 707 6203	Schraubnippel tropffrei FF	1" – 1"	131.1	72.0	65
10 707 6204	Schraubnippel tropffrei FF	1" - 1 1/4"	139.4	72.0	65
10 807 1204	Schraubkupplung tropffrei FF	1 1/4" - 1 1/4"	136.6	80.0	70
10 807 1205	Schraubkupplung tropffrei FF	1 1/4" - 1 1/2"	136.6	80.0	70
10 807 6204	Schraubnippel tropffrei FF	1 1/4" - 1 1/4"	154.7	85.0	75
10 807 6205	Schraubnippel tropffrei FF	1 1/4" - 1 1/2"	169.7	85.0	75
10 907 1205	Schraubkupplung tropffrei FF	1 1/2" – 1 1/2"	161.0	100.0	90
10 907 6205	Schraubnippel tropffrei FF	1 1/2" – 1 1/2"	179.0	106.0	95



- 907 – 1 1/2"
- 807 – 1 1/4"
- 707 – 1"
- 607 – 3/4"
- 507 – 1/2"
- 307 – 3/8"



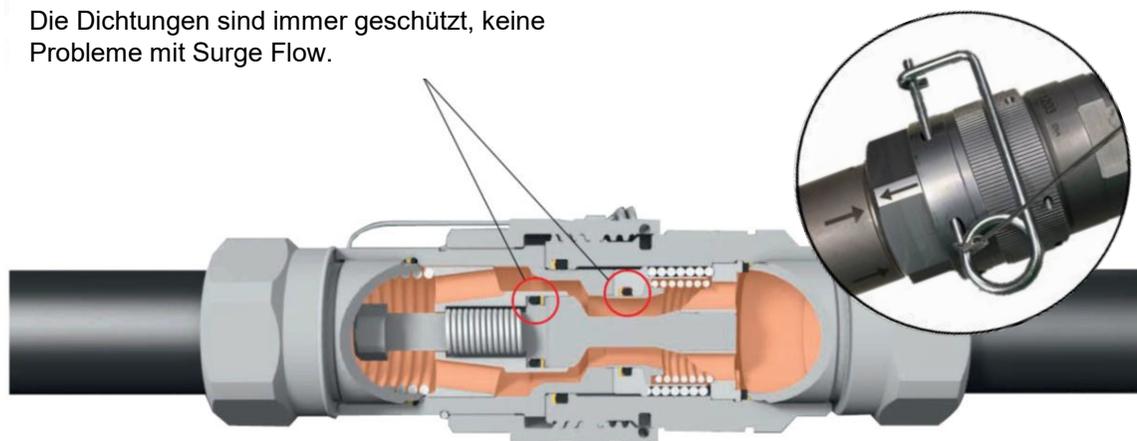
Schraubkupplung TLX

Technische Daten	Serie 307	Serie 507	Serie 607	Serie 707	Serie 807	Serie 907
Kupplungsgrösse, * Anschluss Innengewinde	G 3/8" G 3/8"	G 1/2" G 1/2" / G 3/4"	G 3/4" G 3/4" / G1"	G 1" G 1" / G 1 1/4"	G 1 1/4" G 1 1/4" / G 1 1/2"	G 1 1/2" G 1 1/2"
Durchfluss						
- bei 2 bar ΔP Druckabfall	32 l/min	75 l/min	145 l/min	242 l/min	335 l/min	637 l/min
- bei 3 bar ΔP Druckabfall	40 l/min	93 l/min	169 l/min	291 l/min	400 l/min	740 l/min
- bei 5 bar ΔP Druckabfall	56 l/min	140 l/min	221 l/min	380 l/min	520 l/min	981 l/min
Max. Betriebsdruck, gekuppelt	420 bar	420 bar	420 bar	420 bar	420 bar	380 bar
Max. Betriebsdruck, entkuppelt	420 bar	420 bar	400 bar	400 bar	400 bar	380 bar
Min. Berstdruck, gekuppelt	1680 bar	1680 bar	1680 bar	1680 bar	1'680 bar	1520 bar
Min. Berstdruck, entkuppelt	1000 bar	1050 bar	1000 bar	1000 bar	1'000 bar	1000 bar
Temperaturbereich	-30°C - +100°C					
Material Kupplung und Nippel	Stahllegierung Zink-Nickel					
Dichtungsmaterial	Nitril (NBR)*					
Kupplungsfähigkeit bei - Druck auf einer Seite - Druck auf beiden Seiten	Kuppeln unter Restdruck möglich, in Abhängigkeit vom Bediener					
Entkuppeln unter Druck	Entkuppeln mit Restdruck erlaubt					

* Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage

Schnitt im gekuppelten Zustand

Die Dichtungen sind immer geschützt, keine Probleme mit Surge Flow.





Schraubkupplung TLX

Artikel-Nr.	Bezeichnung Zubehör	Preis
10 307 1001	Staubschutz Schraubkupplung, Serie 307	31.20
10 307 1051	Staubschutz Schraubnippel, Serie 307	31.20
10 507 1000	Staubschutz Schraubkupplung, Serie 507	49.80
10 507 1050	Staubschutz Schraubnippel, Serie 507	49.80
10 607 1000	Staubschutz Schraubkupplung, Serie 607	39.70
10 607 1050	Staubschutz Schraubnippel, Serie 607	39.70
10 707 1000	Staubschutz Schraubkupplung, Serie 707	39.70
10 707 1050	Staubschutz Schraubnippel, Serie 707	39.70
10 807 1000	Staubschutz Schraubkupplung, Serie 807	44.30
10 807 1050	Staubschutz Schraubnippel, Serie 807	44.30
10 907 1000	Staubschutz Schraubkupplung, Serie 907	118.00
10 907 1050	Staubschutz Schraubnippel, Serie 907	124.00
10 507 4990	Halterung schweisssbar, Schraubkupplung Serie 507	32.40
10 607 4960	Halterung schweisssbar, Schraubkupplung Serie 607	56.70
10 707 4970	Halterung schweisssbar, Schraubkupplung Serie 707	76.90
10 807 4980	Halterung schweisssbar, Schraubkupplung Serie 807	98.10
10 307 4900	Dichtungs-Set, Schraubkupplung Serie 307	9.90
10 507 4900	Dichtungs-Set, Schraubkupplung Serie 507	9.80
10 607 4900	Dichtungs-Set, Schraubkupplung Serie 607	12.20
10 707 4900	Dichtungs-Set, Schraubkupplung Serie 707	20.30
10 807 4900	Dichtungs-Set, Schraubkupplung Serie 807	27.10
10 907 4900	Dichtungs-Set, Schraubkupplung, Serie 907	39.50
10 307 4038S	Gabelschlüssel zu Schraubnippel 307 – S, SW 38	29.50
10 507 4040A	Gabelschlüssel zu Schraubkupplung 507 – A, SW 40	29.50
10 507 4046S	Gabelschlüssel zu Schraubnippel 507 – S, SW 46	29.50
10 607 4046A	Gabelschlüssel zu Schraubkupplung 607 – A, SW 46	29.50
10 607 4055S	Gabelschlüssel zu Schraubnippel 607 – S, SW 55	33.50
10 707 4058A	Gabelschlüssel zu Schraubkupplung 707 – A, SW 58	33.50
10 707 4065S	Gabelschlüssel zu Schraubnippel 707 – S, SW 65	40.00
10 807 4070A	Gabelschlüssel zu Schraubkupplung 807 – A, SW 70	42.00
10 807 4075S	Gabelschlüssel zu Schraubnippel 807 – S, SW 75	52.00
10 907 4090A	Gabelschlüssel zu Schraubkupplung 907 – A, SW 90	58.00
10 907 4995S	Gabelschlüssel zu Schraubnippel 907 – S, SW 95	68.00
10 907 4999	Hakenschlüssel speziell für TLX Serie 907	a. Anfr.
10 807 4981	Sicherheits-Splint zu TLX Serien 507, 607, 707, 807	17.70
10 807 4982	Sicherheits-Splint Serie 807, verstärkt	32.00
10 907 4980	Sicherheits-Splint Serie 907, verstärkt	38.40

