

X-Serie – Tropffreie Flat-Face Steckkupplungen und Nippel

SERIE x65, x64 – ISO 16028

Ideal für Kleinbagger, Steuerleitungen, Schwenklöffel & Lecköl-Leitungen

- Tropffreies Kuppeln, keine Umweltverschmutzung
- Einfaches Reinigen dank Flat-Face Design
- Weniger Schmutzeinschlüsse, längere Lebensdauer von Filter und Ventilblock
- **x64 Nippel mit Druckeliminator sind unter Restdruck kuppelbar**
- Arbeitsdruck 250 bis 720 bar
- Einhandbedienung
- x65/x64 Kupplung und Nippel können auch unter Restdruck abgekuppelt werden



TECHNISCHE DATEN

Größen/Inch.....1/8", 1/4", 3/8", 5/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"
 GehäusegrösseISO-DN 5, 6.3, 10, 12.5, 16, 19, 25
 Max. Betriebsdruck, gekuppelt (bar)....380 – 420 bar (5511343 – 6091.58 PS(I))
 Min. Berstdruck, gekuppelt (bar)1520 - 1680 bar (22045.74 - 24366.34 PSI)
 HauptmaterialStahl

	Artikel-Nr.	Bezeichnung	DN	Anschlussgrösse	Baugrösse	Preis
	Tropffreie Flat-Face Kupplungen					
	10 165 1201	FF Kupplung	DN 5	G 1/8" IG	0, 02	57.70
	10 265 1202	FF Kupplung	DN 6.3	G 1/4" IG	1, 04	31.70
	10 365 1204	FF Kupplung	DN 10	G 3/8" IG	2, 06	36.60
	10 365 1205	FF Kupplung	DN 10	G 1/2" IG	2, 06	36.60
	10 565 1205	FF Kupplung	DN 12.5	G 1/2" IG	3, 08	51.40
	10 565 1207	FF Kupplung	DN12.5	G 3/4" IG	3, 08	53.40
	10 665 1201	FF Kupplung	DN16	G 3/4" IG	4, 10	74.60
	10 765 1201	FF Kupplung	DN 19	G 3/4" IG	6, 12	128.20
	10 765 1203	FF Kupplung	DN19	G 1" IG	6, 12	128.20
	10 065 1203	FF Kupplung	DN 25	G 1" IG	8, 16	270.90
	10 065 1204	FF Kupplung	DN25	G 1/4" IG	8, 16	270.90
	Tropffreie Flat-Face Nippel x65					
	10 165 6201	FF Nippel	DN 5	G 1/8" IG	0, 02	28.20
	10 265 6202	FF Nippel	DN 6.3	G 1/4" IG	1, 04	16.80
	10 365 6204	FF Nippel	DN 10	G 3/8" IG	2, 06	19.20
	10 365 6205	FF Nippel	DN 10	G 1/2" IG	2, 06	20.50
	10 565 6205	FF Nippel	DN 12.5	G 1/2" IG	3, 08	29.50
	10 565 6207	FF Nippel	DN12.5	G 3/4" IG	3, 08	32.10
	10 665 6201	FF Nippel	DN16	G 3/4" IG	4, 10	40.50
	10 765 6201	FF Nippel	DN 19	G 3/4" IG	6, 12	62.60
	10 765 6203	FF Nippel	DN19	G 1" IG	6, 12	63.10
	10 065 6203	FF Nippel	DN 25	G 1" IG	8, 16	154.00
	Tropffreie Flat-Face Nippel x64 mit Druckeliminator (unter Restdruck kuppelbar)					
	10 264 6202	FF Nippel mit Druckeliminator	DN 6.3	G 1/4" IG	1, 04	51.70
	10 364 6204	FF Nippel mit Druckeliminator	DN 10	G 3/8" IG	2, 06	51.60
	10 364 6205	FF Nippel mit Druckeliminator	DN 10	G 1/2" IG	2, 06	53.10
	10 564 6205	FF Nippel mit Druckeliminator	DN 12.5	G 1/2" IG	3, 08	63.30
	10 564 6207	FF Nippel mit Druckeliminator	DN12.5	G 3/4" IG	3, 08	64.40
	10 664 6201	FF Nippel mit Druckeliminator	DN16	G 3/4" IG	4, 10	81.20
	10 764 6201	FF Nippel mit Druckeliminator	DN 19	G 3/4" IG	6, 12	90.40
	10 764 6203	FF Nippel mit Druckeliminator	DN19	G 1" IG	6, 12	90.40
	10 064 6203	FF Nippel mit Druckeliminator	DN 25	G 1" IG	8, 16	203.00
	10 064 6204	FF Nippel mit Druckeliminator	DN25	G 1/4" IG	8, 16	203.00

	Artikel-Nr.	Bezeichnung Zubehör	Preis
	10 365 4992	Schmiernippel 3/8", Serie 362,365,366	167.50
	10 565 4992	Schmiernippel 1/2", Serie 562,565,566	109.00
	10 665 4992	Schmiernippel 5/8", Serie 665	auf Anfr.
	10 765 4992	Schmiernippel 3/4", Serie 765,766	104.30
	10 065 4992	Schmiernippel 1", Serie 065	112.20
	10 365 4993	Fett-Kartusche Tieftemperaturfett	99.90

	Artikel-Nr.	Bezeichnung Zubehör	Preis
	10 165 1000	Staubschutzkappe zu Kupplung DN 5	6.60
	10 165 1050	Staubschutzkappe zu Nippel DN 5	6.60
	10 265 1000	Staubschutzkappe zu Kupplung DN 6.3	3.60
	10 265 1050	Staubschutzkappe zu Nippel DN 6.3	3.60
	10 365 1000	Staubschutzkappe zu Kupplung DN 10	3.90
	10 365 1010	Staubschutzkappe zu Kupplung DN10 Flip-Cap	7.40
	10 365 1050	Staubschutzkappe zu Nippel DN 10	3.90
	10 565 1000	Staubschutzkappe zu Kupplung DN 12.5	4.40
	10 565 1010	Staubschutzkappe zu Kupplung DN 12.5 Flip-Cap	7.80
	10 565 1050	Staubschutzkappe zu Nippel DN 12.5	4.40
	10 665 1000	Staubschutzkappe zu Kupplung DN 16	4.60
	10 665 1050	Staubschutzkappe zu Nippel DN 16	4.60
	10 765 1000	Staubschutzkappe zu Kupplung DN 19	5.20
	10 765 1050	Staubschutzkappe zu Nippel DN 19	5.20
	10 065 1000	Staubschutzkappe zu Kupplung DN 25	9.70
	10 065 1050	Staubschutzkappe zu Nippel DN 25	9.70
	10 265 4910	Dichtset Nippel DN 6.3 FPM	9.80
	10 265 4911	Dichtset Nippel DN 6.3 PUR	auf Anfr.
	10 365 4910	Dichtset Nippel DN 10 FPM	6.40
	10 565 4910	Dichtset Nippel DN 12.5	5.40
	10 665 4910	Dichtset Nippel DN 16	9.00
	10 665 4991	Dichtset Nippel DN 16	11.10
	10 765 4910	Dichtset Nippel DN19	9.00
	10 065 4900	Dichtset Nippel DN 25	8.20



X-Serie

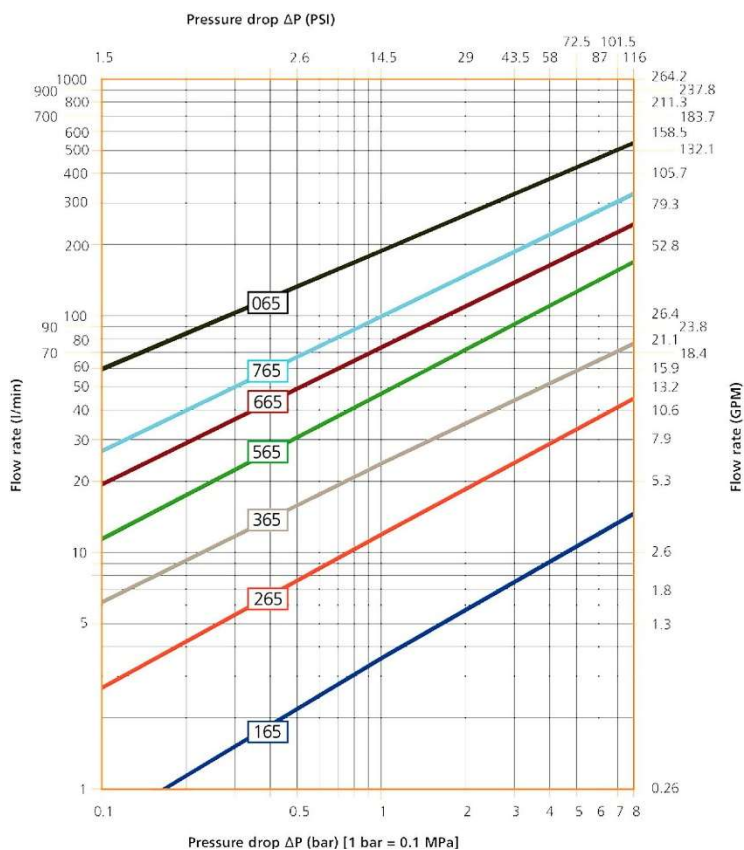
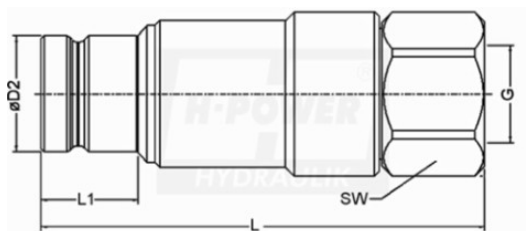
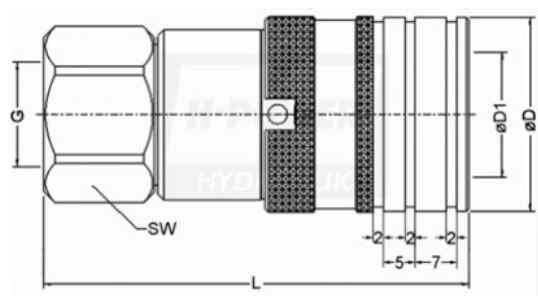
Tropffreie Hydraulik-Kupplung, optional mit Druckeliminator

In Edelstahl erhältlich:
Serie X66



x65	Artikel-Nr.	Anschluss G	Arbeitsdruck	Länge L	Durchmesser D	SW	Durchfluss Liter *	Länge L1	Durchmesser D1/D2
Kupplung	10 165 1201	G 1/8"	720 bar	47	22	19	7.5		12.0
Kupplung	10 265 1202	G 1/4"	500 bar	58.2	26.8	21	21		16.1
Kupplung	10 365 1204	G 3/8"	400 bar	67.5	31.2	25	44		19.9
Kupplung	10 565 1205	G 1/2"	400 bar	74.8	38.2	32	93		24.5
Kupplung	10 665 1201	G 3/4"	400 bar	79.8	41.2	36	139		27.0
Kupplung	10 765 1203	G 1"	400 bar	99.0	46.2	41	188		29.9
Kupplung	10 065 1204	G 1 1/4"	350 bar	118.5	55.0	55	330		36.0
Nippel	10 165 6201	G 1/8"	720 bar	36.3	19.3	17	7.5		12.0
Nippel	10 265 6202	G 1/4"	500 bar	48.7	25.2	21	21	11.7	16.1
Nippel	10 365 6204	G 3/8"	400 bar	55.1	28.0	25	44	16.5	19.9
Nippel	10 565 6205	G 1/2"	400 bar	72.0	35.0	32	93	17.6	24.5
Nippel	10 665 6201	G 3/4"	400 bar	76.0	38.0	36	139	17.6	27.0
Nippel	10 765 6203	G 1"	400 bar	94.0	42.0	41	188	23.5	29.9
Nippel	10 065 6203	G 1"	350 bar	93.5	46.0	41	330	23.5	36.0
Nippel mit Druckeliminator	Art-Nr.	Anschluss G	Arbeitsdruck	Länge L	Durchmesser D	SW	Durchfluss Liter *	Länge L1	Durchmesser D2
Nippel	10 264 6202	G 1/4"	500 bar	74.7	25.2	21	21	11.7	16.1
Nippel	10 364 6204	G 3/8"	400 bar	77.0	28.0	25	44	16.5	19.9
Nippel	10 564 6205	G 1/2"	400 bar	95.5	35.0	32	77	17.6	24.5
Nippel	10 664 6201	G 3/4"	400 bar	100.0	38.0	36	116	17.6	27.0
Nippel	10 764 6203	G 1"	400 bar	132.0	46.0	41	171	23.5	29.9
Nippel	10 064 6204	G 1 1/4"	350 bar	145.0	54.0	55	290	23.5	36.0

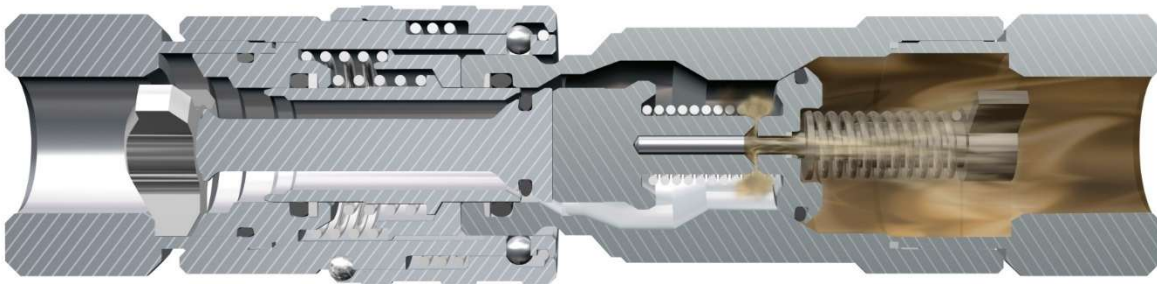
* $\Delta P = 3 \text{ bar}$



Druck Eliminator x64 – immer leicht zu verbinden

Löst das Problem Restdruck beim Verbinden von Hydraulikleitungen

**Mit CEJN's X64 können Sie ganz einfach
Werkzeuge unter Restdruck anschliessen!**



Beim Verbinden wird zuerst das Mikroventil im Nippel geöffnet und der Restdruck wird hierdurch entlastet. Nach der Druckentlastung kann der Nippel vollständig gekuppelt werden.



Kupplung und Nippel gekuppelt mit vollständig geöffnetem Hauptventil.



Wacker Neuson



Liebherr



Brokk