

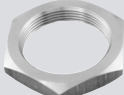
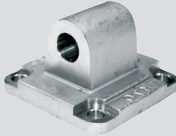
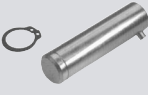
Standard cylinder DIN/ISO 15552

Ø32 mm - Ø63 mm | 07-10-2024

UNIC
STAINLESS CYLINDER

	Typeoversigt				
Forgavle	09	11			
Baggavle	14	16	18	24	26

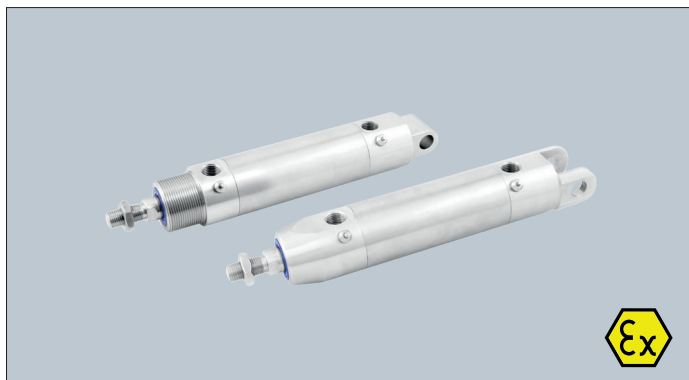
Alle typer kan frit kombineres.

Beslag og tilbehør					
					
					
					

Standard cylinder DIN/ISO 15552

Ø32 mm - Ø63 mm | 28-06-2024

UNIC
STAINLESS CYLINDER



Specifikationer

Diameter	Ø32 mm - Ø63 mm
Standard	DIN/ISO 15552
Arbejdstryk	3 bar til 10 bar
Temperatur	-20°C til +80°C
Standard slaglængder	10-500 mm

Materialer

Stempelstang, Beslag, Cylinderrør, Endegavle, Adapter	AISI 304 / (EN 1.4301)
Stempel	POM / Aluminium
Skraber	Nitrilgummi / Polyuretan
O-ringe	Viton

Standard

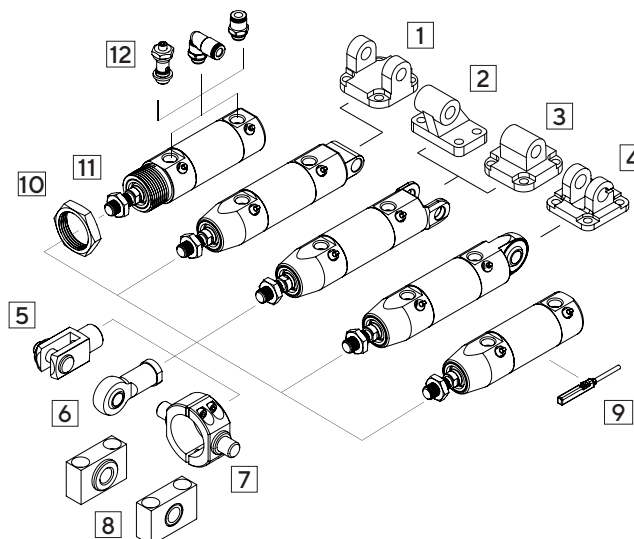
Magnet for aftastning
Justerbar endeslagsdæmpning

Optioner

AISI 316L (EN 1.4404)
ATEX
Cylinder med øget kemikalieresistens
Varmebestandig cylinder op til +150°C
Adapter
Fjeder retur eller frem (Overholder ikke DIN/ISO-målsætning)
Kundetilpasset efter ønske
Renovering / Rep.sæt (Side 50)

Bestillingsnøgle

Ø40 x 150 mm = U040 0150 0918P	
Varmebestandig cylinder	H
Kemikalieresistent cylinder	C
Cylinder med PTFE afstryster:	P
Cylinder med adapter	A1 eller A2



Tilbehør

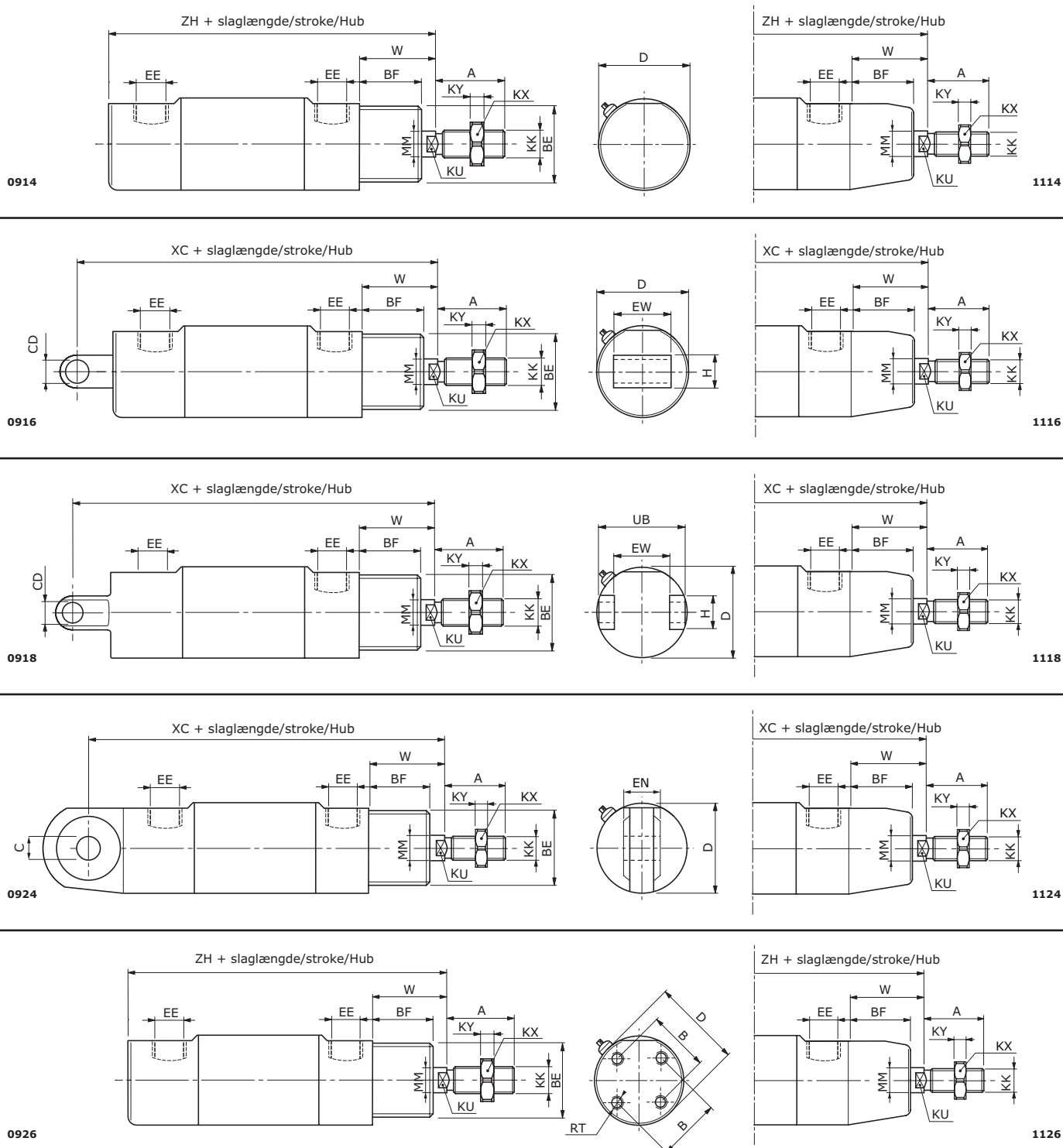
Side ->

1	Gaffelbeslag	41
2	Drejebeslag 90°	40
3	Drejebeslag	40
4	Smalt gaffelbeslag	43
5	Stempelstangsgaffel	38
6	Sfærisk ledøje	38
7	Central drejebeslag	44
8	Lejebuk for drejebeslag	45
9	Reedsensor	46
10	Halsmøtrik	37
11	Stempelstangsmøtrik	37
12	Fittings	47

Teoretiske cylinderkræfter opgivet i Newton

		Stempelareal cm ²		3 bar		4 bar		5 bar	
Cyl.Ø	st/st Ø	•	o	•	o	•	o	•	o
32	12	8,0	6,9	236	203	315	271	394	339
40	16	12,6	10,6	369	310	493	414	616	517
50	20	19,6	16,5	577	485	770	647	962	808
63	20	31,1	28,0	916	824	1222	1099	1527	1374
		6 bar		7 bar		8 bar		9 bar	
Cyl.Ø	st/st Ø	•	o	•	o	•	o	•	o
473	406	552	474	631	542	709	610	788	677
739	621	862	724	985	828	1108	931	1232	1034
1155	970	1347	1131	1539	1293	1732	1455	1924	1616
1833	1648	2138	1923	2444	2198	2749	2472	3055	2747

Standard cylinder DIN/ISO 15552

UNIC
STAINLESS CYLINDER


Ø	A	B	BE	BF	C	CD	D	EE	EN	EW	H	KK	KU	KX	KY	MM	RT	W	XC	ZH
32	22	25	M30x1,50	20	Ø10	Ø10	33,60	G1/8"	14	26	15	M10x1,25	10	17	5	Ø12	M5	27	143	121
40	24	32	M36x1,50	22	Ø12	Ø12	41,60	G1/4"	16	28	20	M12x1,25	13	19	6	Ø16	M6	31	161	136
50	32	38	M42x1,50	29	Ø16	Ø12	52,40	G1/4"	21	32	20	M16x1,50	17	24	6	Ø20	M8	38	171	144
63	32	38	M42x1,50	29	Ø16	Ø16	65,40	G3/8"	21	40	22	M16x1,50	17	24	6	Ø20	M8	38	191	159

*Bemærk. Alle mål er med 0,0 mm slaglængde.



Standard cylinder DIN/ISO 15552

Ø80 mm - Ø125 mm | 10-07-2024

UNIC
STAINLESS CYLINDER

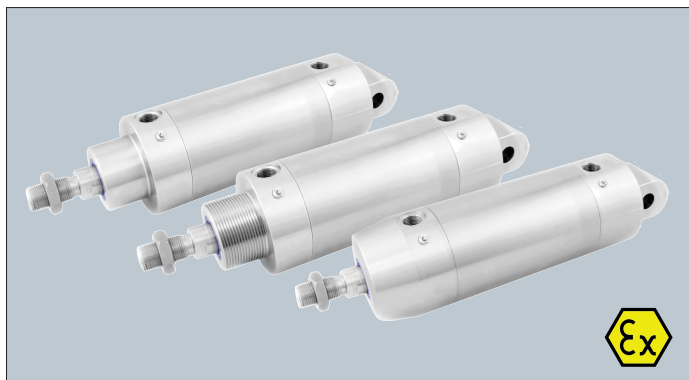
	Typeoversigt		
Forgavle	13 	11 	17
Baggavle	20 	28 	

Alle typer kan frit kombineres.

Beslag og tilbehør					

Standard cylinder DIN/ISO 15552

Ø80 mm - Ø125 mm | 10-07-2024



Specifikationer

Diameter	Ø80 mm - Ø125 mm
Standard	DIN/ISO 15552
Arbejdstryk	3 bar til 10 bar
Temperatur	-20°C til +80°C
Standard slaglængder	10-500 mm

Materialer

Stempelstang, Beslag, Cylinderrør, Endegavle, Adapter	AISI 304 / (EN 1.4301)
Stempel	POM / Aluminium
Skraber	Nitrilgummi / Polyuretan
O-ringe	Viton

Standard

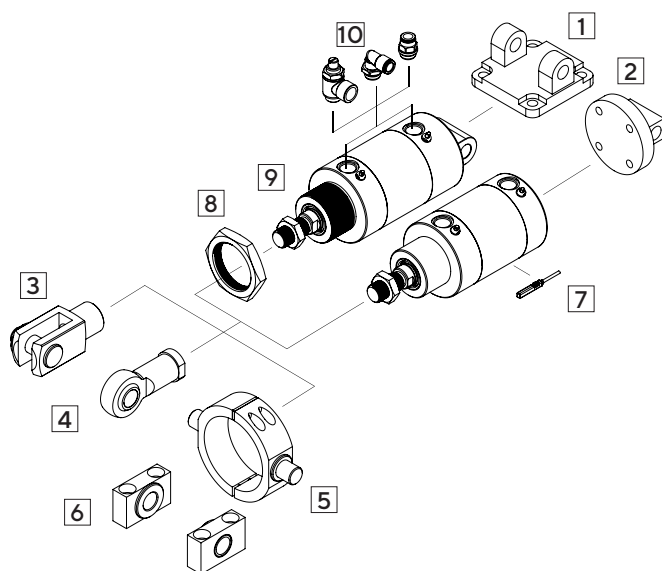
Magnet for aftastning
Justerbar endeslagsdæmpning

Optioner

AISI 316L (EN 1.4404)
ATEX
Cylinder med øget kemikalieresistens
Varmebestandig cylinder op til +150°C
Adapter
Fjeder retur eller frem (Overholder ikke DIN/ISO-målsætning)
Kundetilpasset efter ønske
Renovering / Rep.sæt (Side 50)

Bestillingsnøgle

Ø100 x 200 mm = U100 0200 1720A1	
Varmebestandig cylinder	H
Kemikalieresistent cylinder	C
Cylinder med PTFE afstryger:	P
Cylinder med adapter	A1 eller A2



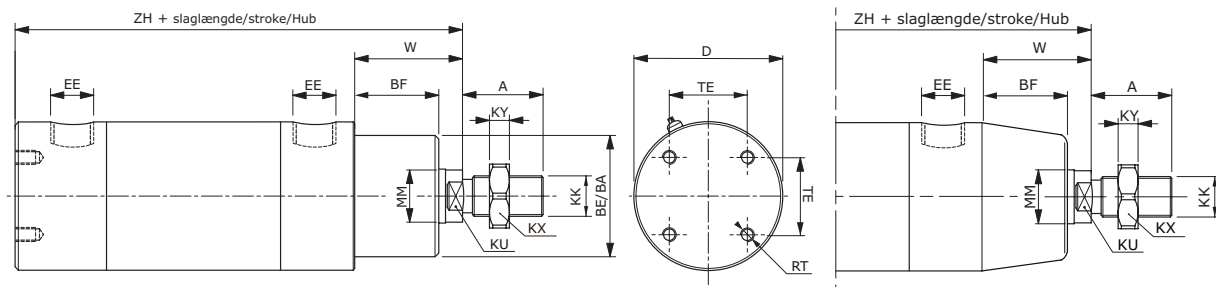
Tilbehør		Side ->
1	Gaffelbeslag	41
2	Lige drejebeslag	42
3	Stempelstangsgaffel	38
4	Sfærisk ledøje	38
5	Central drejebeslag	44
6	Lejebuk for drejebeslag	45
7	Reedsensor	46
8	Halsmøtrik	37
9	Stempelstangsmøtrik	37
10	Fittings	47

Teoretiske cylinderkræfter opgivet i Newton

		Stempelareal cm ²		3 bar		4 bar		5 bar	
Cyl.Ø	st/st Ø	•	•	•	•	•	•	•	•
80	25	50,3	45,3	1478	1333	1970	1778	2463	2222
100	25	78,5	73,6	2309	2165	3079	2886	3848	3608
125	32	122,7	114,6	3608	3371	4811	4495	6013	5619
		6 bar		7 bar		8 bar		9 bar	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2956	2667	3448	3111	3941	3556	4433	4000	4926	4445
4618	4330	5388	5051	6158	5773	6927	6494	7697	7216
7216	6743	8418	7867	9621	8991	10824	10114	12026	11238

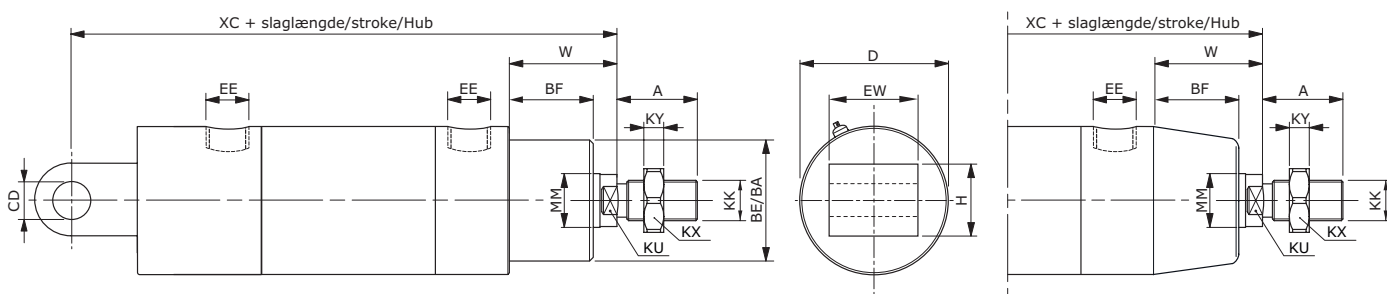
Standard cylinder DIN/ISO 15552

Teknisk data | 07-10-2024

UNIC
STAINLESS CYLINDER


1320/1720

1120



1328/1728

1128

Ø	A	BE ²⁾	BA ¹⁾	BF	CD	D	EE	EW	H	KK	KU	KX	KY	MM	RT	TE	W	XC	ZH
80	40	M55x1,50	Ø45	35	16	Ø86 G3/8"	32	50	32	M20x1,50	22	30	9	Ø25	M8	45	46	211	175
100	40	M55x1,50	Ø55	38	20	Ø106 G1/2"	60	34	34	M20x1,50	22	30	9	Ø25	M10	55	51	230	190
125	54	M60x2	Ø60	50	30	Ø132 G1/2"	70	40	40	M27x2	27	41	13,50	Ø32	M12	70	65	275	226

*Bemærk. Alle mål er med 0,0 mm slaglængde.

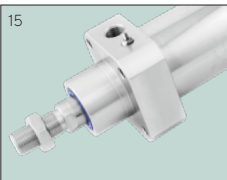
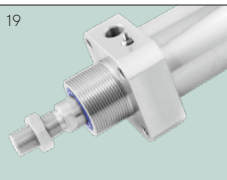
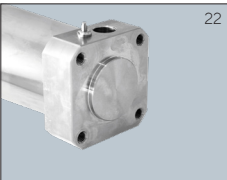
¹⁾ Cylinder med cylindrisk forgavl (nr.13) ²⁾ Cylinder med forgavl med gevind (nr.17)



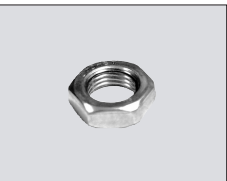
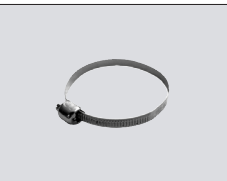
Standard cylinder DIN/ISO 15552

Ø32 mm - Ø125 mm (VDMA) | 10-07-2024

UNIC
STAINLESS CYLINDER

	Typeoversigt	
Forgavle	15 	19 
Baggavle	22 	

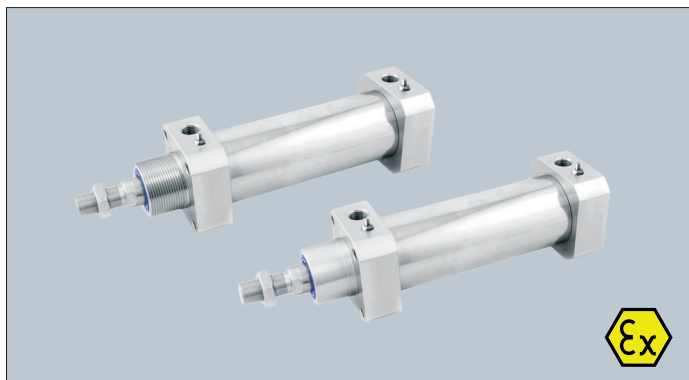
Alle typer kan frit kombineres.

Beslag og tilbehør					
					
					
					

Standard cylinder DIN/ISO 15552

Ø32 mm - Ø125 mm (VDMA) | 10-07-2024

UNIC
STAINLESS CYLINDER



Specifikationer

Diameter	Ø32 mm - Ø125 mm
Standard	DIN/ISO 15552
Arbejdstryk	3 bar til 10 bar
Temperatur	-20°C til +80°C
Standard slaglængder	10-500 mm

Materialer

Stempelstang, Beslag, Cylinderrør, Endegavle, Adapter	AISI 304 / (EN 1.4301)
Stempel:	POM / Aluminium
Skraber:	Nitrilgummi / Polyuretan
O-ringe:	Viton

Standard

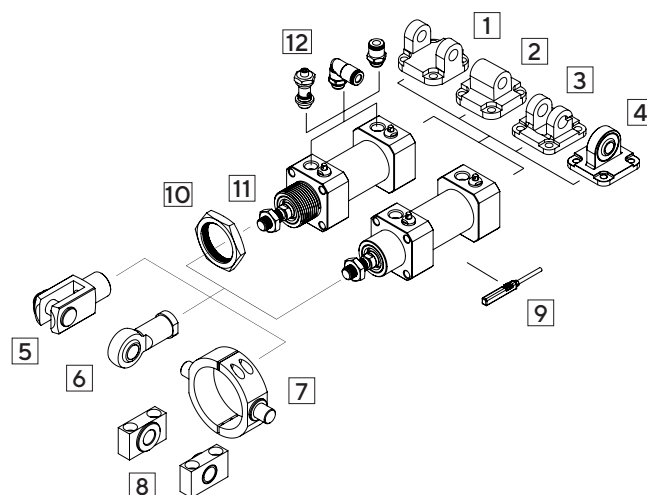
Magnet for aftastning
Justerbar endeslagsdæmpning

Optioner

AISI 316L (EN 1.4404)
ATEX
Cylinder med øget kemikalieresistens
Varmebestandig cylinder op til +150°C
Adapter
Fjeder retur eller frem (Overholder ikke DIN/ISO-målsætning)
Kundetilpasset efter ønske
Renovering / Rep.sæt (Side 50)

Bestillingsnøgle

Ø100 x 200 mm = U100 0200 1922A1	
Varmebestandig cylinder	H
Kemikalieresistent cylinder	C
Cylinder med PTFE afstryger:	P
Cylinder med adapter	A1 eller A2



Tilbehør

Side ->

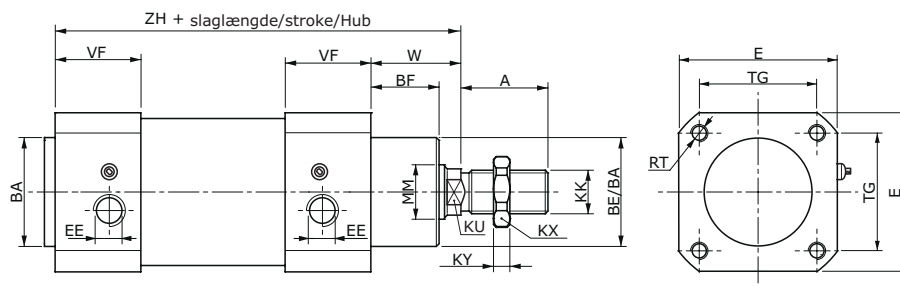
1	Gaffelbeslag	41
2	Drejebeslag	40
3	Smalt gaffelbeslag	43
4	Beslag med ledøje	42
5	Stempelstangsgaffel	38
6	Sfærisk ledøje	38
7	Central drejebeslag	44
8	Lejebuk for drejebeslag	45
9	Reedsensor	46
10	Halsmøtrik	37
11	Stempelstangsmøtrik	37
12	Fittings	47

Teoretiske cylinderkræfter opgivet i Newton

Cyl.Ø	st/st Ø	Stempelareal cm ²		3 bar		4 bar		5 bar	
		•	o	•	o	•	o	•	o
32	12	8,0	6,9	236	203	315	271	394	339
40	16	12,6	10,6	369	310	493	414	616	517
50	20	19,6	16,5	577	485	770	647	962	808
63	20	31,1	28,0	916	824	1222	1099	1527	1374
80	25	50,3	45,3	1478	1333	1970	1778	2463	2222
100	25	78,5	73,6	2309	2165	3079	2886	3848	3608
125	32	122,7	114,6	3608	3371	4811	4495	6013	5619
		6 bar		7 bar		8 bar		9 bar	
		•	o	•	o	•	o	•	o
473	406	552	474	631	542	709	610	788	677
739	621	862	724	985	828	1108	931	1232	1034
1155	970	1347	1131	1539	1293	1732	1455	1924	1616
1833	1648	2138	1923	2444	2198	2749	2472	3055	2747
2956	2667	3448	3111	3941	3556	4433	4000	4926	4445
4618	4330	5388	5051	6158	5773	6927	6494	7697	7216
7216	6743	8418	7867	9621	8991	10824	10114	12026	11238

Standard cylinder DIN/ISO 15552

Teknisk data | 10-07-2024

UNIC
 STAINLESS CYLINDER


1522/1922

Ø	A	BE ²⁾	BA ¹⁾	BF	E	EE	KK	KU	KX	KY	MM	RT	TG	VF	W	ZH
32	22	M30x1,50	Ø30	20	45	G1/8"	M10x1,25	NV10	NV17	5	Ø12	M6	32,50	23	27	121
40	24	M36x1,50	Ø35	22	55	G1/4"	M12x1,25	NV13	NV19	6	Ø16	M6	38	27,50	31	136
50	32	M42x1,50	Ø40	29	65	G1/4"	M16x1,50	NV17	NV24	6	Ø20	M8	46,50	26	38	144
63	32	M42x1,50	Ø45	29	75	G3/8"	M16x1,50	NV17	NV24	6	Ø20	M8	56,50	29,50	38	159
80	40	M55x1,50	Ø45	35	95	G3/8"	M20x1,50	NV22	NV30	9	Ø25	M10	72	31	47	175
100	40	M55x1,50	Ø55	38	115	G1/2"	M20x1,50	NV22	NV30	9	Ø25	M10	89	31	52	190
125	51	M60x2	Ø60	50	140	G1/2"	M27x2	NV27	NV41	13,50	Ø32	M12	110	39	66	226

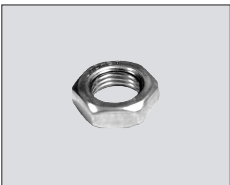
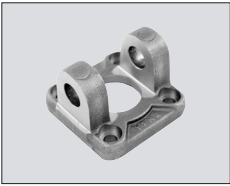
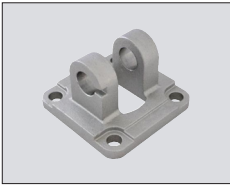
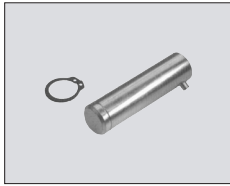
*Bemærk. Alle mål er med 0,0 mm slaglængde.

¹⁾ Cylinder med cylindrisk forgavl (nr.15) ²⁾ Cylinder med forgavl med gevind (nr.19)

Standard cylinder DIN/ISO 15552

Ø32 mm - Ø100 mm (Stagbolte) | 2130 | 05-01-2024

UNIC
STAINLESS CYLINDER

Typeoversigt					
Type					
Beslag og tilbehør					
					
					

Standard cylinder DIN/ISO 15552

Ø32 mm - Ø100 mm (Stagbolte) | 2130 | 05-01-2024

UNIC
STAINLESS CYLINDER



Specifikationer

Diameter	Ø32 mm - Ø100 mm
Standard	DIN/ISO 15552
Arbejdstryk	3 bar til 10 bar
Temperatur	-20°C til +80°C
Standard slaglængder	25-1000 mm

Materialer

Stempelstang, Beslag, Cylinderrør, Endegavle	AISI 304 / (EN 1.4301)
Stempel:	Aluminium
Skraber:	Nitrilgummi / Polyuretan
O-ringe:	Viton

Standard

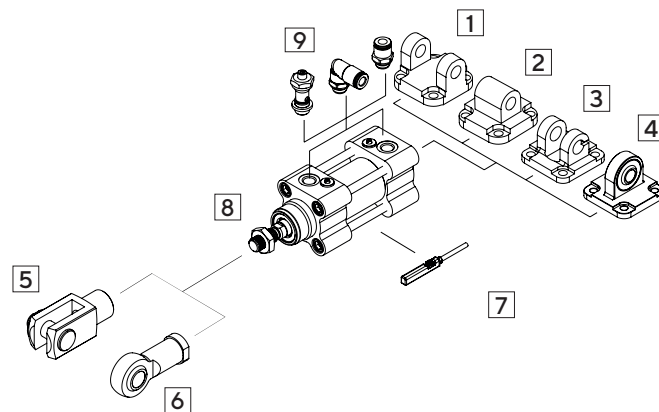
Magnet for aftastning
Justerbar endeslagsdæmpning

Optioner

AISI 316L (EN 1.4404)
Fjeder retur eller frem (Overholder ikke DIN/ISO-målsætning)
Kundetilpasset efter ønske
Renovering / Rep.sæt (Side 50)

Bestillingsnøgle

Ø40 x 150 mm = **U040 0150 2130**



Tilbehør

Side ->

1	Gaffelbeslag	41
2	Drejebeslag	40
3	Smalt gaffelbeslag	43
4	Beslag med ledøje	42
5	Stempelstangsgaffel	38
6	Sfærisk ledøje	38
7	Reedsensor	46
8	Stempelstangsmøtrik	37
9	Fittings	47

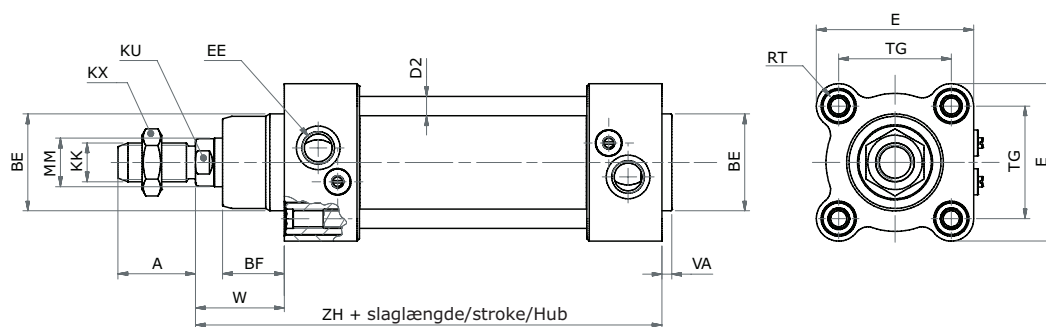
Teoretiske cylinderkræfter opgivet i Newton

Cyl.Ø	st/st Ø	Stempelareal cm ²		3 bar		4 bar		5 bar	
		•	•	•	•	•	•	•	•
32	12	8,0	6,9	236	203	315	271	394	339
40	16	12,6	10,6	369	310	493	414	616	517
50	20	19,6	16,5	577	485	770	647	962	808
63	20	31,1	28,0	916	824	1222	1099	1527	1374
80	25	50,3	45,3	1478	1333	1970	1778	2463	2222
100	25	78,5	73,6	2309	2165	3079	2886	3848	3608
		6 bar		7 bar		8 bar		9 bar	
		•	•	•	•	•	•	•	•
473	406	552	474	631	542	709	610	788	677
739	621	862	724	985	828	1108	931	1232	1034
1155	970	1347	1131	1539	1293	1732	1455	1924	1616
1833	1648	2138	1923	2444	2198	2749	2472	3055	2747
2956	2667	3448	3111	3941	3556	4433	4000	4926	4445
4618	4330	5388	5051	6158	5773	6927	6494	7697	7216

Standard cylinder DIN/ISO 15552

Teknisk data | 05-01-2024

UNIC
STAINLESS CYLINDER



2130

Ø	A	BE	BF	E	EE	KK	KU	KX	D2	MM	RT	TG	W	ZH
32	22	Ø30	18	48	G1/8"	M10x1,25	10	17	6	Ø12	M6	32,5	26	121
40	24	Ø35	22	52	G1/4"	M12x1,25	13	19	6	Ø16	M6	38	30	136
50	32	Ø40	25,5	65	G1/4"	M16x1,50	17	24	8	Ø20	M8	46,5	37	144
63	32	Ø45	26	75	G3/8"	M16x1,50	17	24	8	Ø20	M8	56,5	37	159
80	40	Ø45	32	95	G3/8"	M20x1,50	22	30	10	Ø25	M10	72	46	175
100	40	Ø55	38	115	G1/2"	M20x1,50	22	30	10	Ø25	M10	89	51	190

*Bemærk. Alle mål er med 0,0 mm slaglængde.