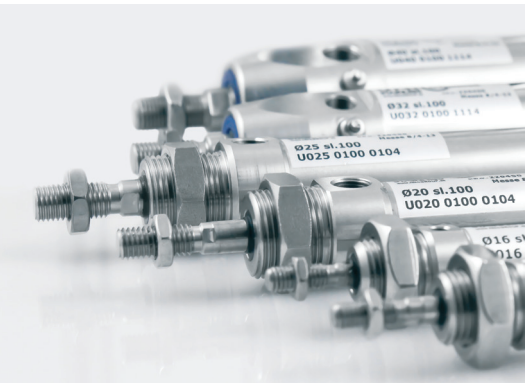
UNIC

Rustfrie cylindre - Teknisk katalog

2024



HNC GROUP

SVANEMÆRKET
5041 0826
LasorTryk.dk

HNC Group er en del af momentum group

UNIC
STAINLESS CYLINDER

UNIC Stainless Cylinder er en serie af pneumatiske cylindre, som er udviklet og produceret af HNC Group. UNIC er et kvalitetsprodukt i rustfrit stål, som er tilpasset de høje krav fra fødevare- og medicinalindustrien. UNIC er nemlig den mest rengøringsvenlige rustfrie cylinder på markedet, samtidig med at den er robust, så den kan tåle de skarpe rengøringsmidler, som især anvendes i disse industrier.

Igennem årene har HNC Group opbygget et meget stort standardprogram af cylindre fra Ø16 til Ø125 mm i diameter efter internationale standarder, som gør at HNC Group i dag har markedets bredeste standardprogram.

Udover det store sortiment af standardcylindre kan HNC Group fremstille specialcylindre ud fra den enkelte kundes ønsker.

Et af de største standardprogrammer!

Ved hjælp af vores eget modulsystem indenfor rustfri stålcylindre og de engagerede medarbejdere i vores montageafdeling, garanterer vi markedets korteste leveringstid og et af de største standardprogrammer på markedet.

Vores service ligger langt over gennemsnittet – det står vi inde for.

UNIC er tilpasset fødevare- og medicinalindustriens høje krav

UNIC
STAINLESS CYLINDER

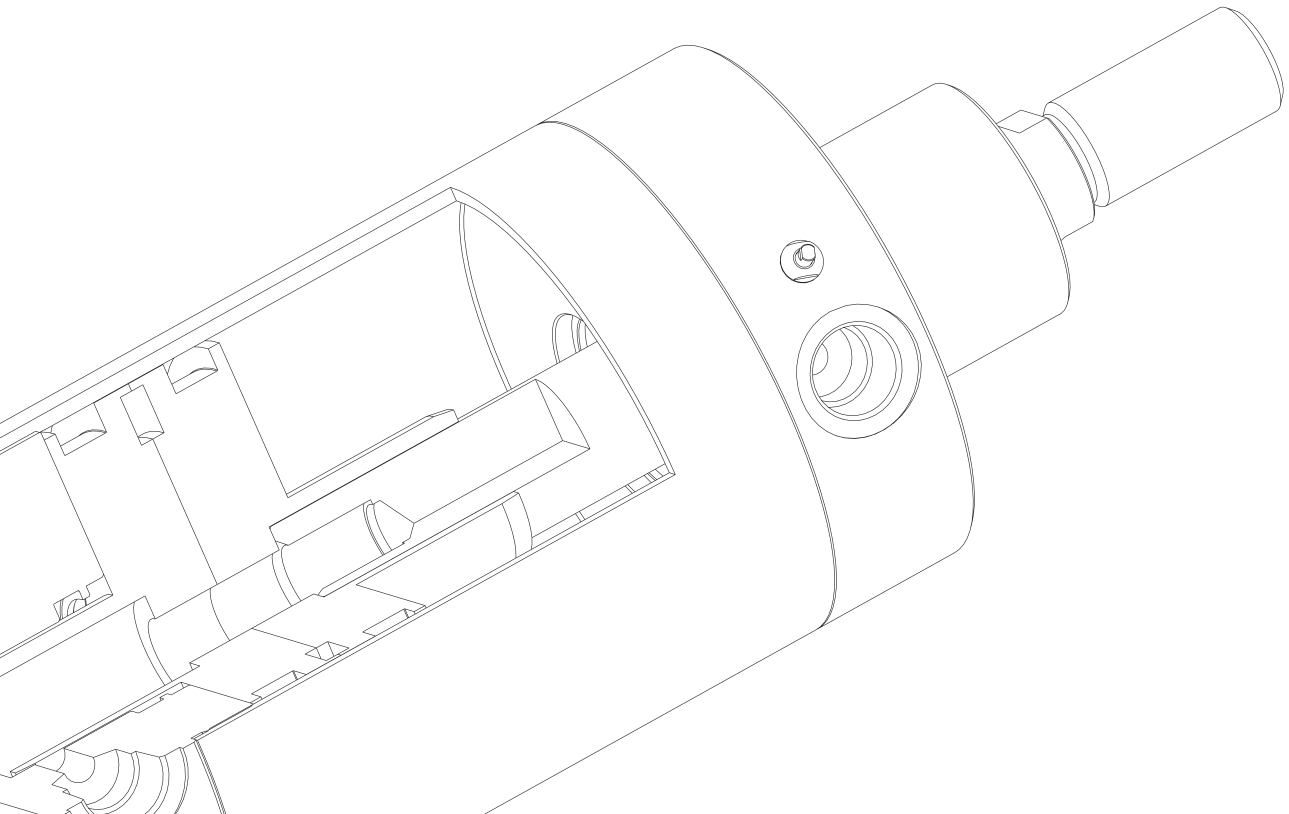
Bestillingsnøgle	6
Standard cylinder DIN/ISO 6432	9-11
Standard cylinder DIN/ISO 15552	13-27
Kompaktcylinder ISO 21287	29-31
Festo kompatibel cylinder	33-35
Beslag og tilbehør	36-46
Fittings	47
Specialcylindre	49
Reparationssæt for cylindre	50
Cylinderkræfter og luftforbrug	51

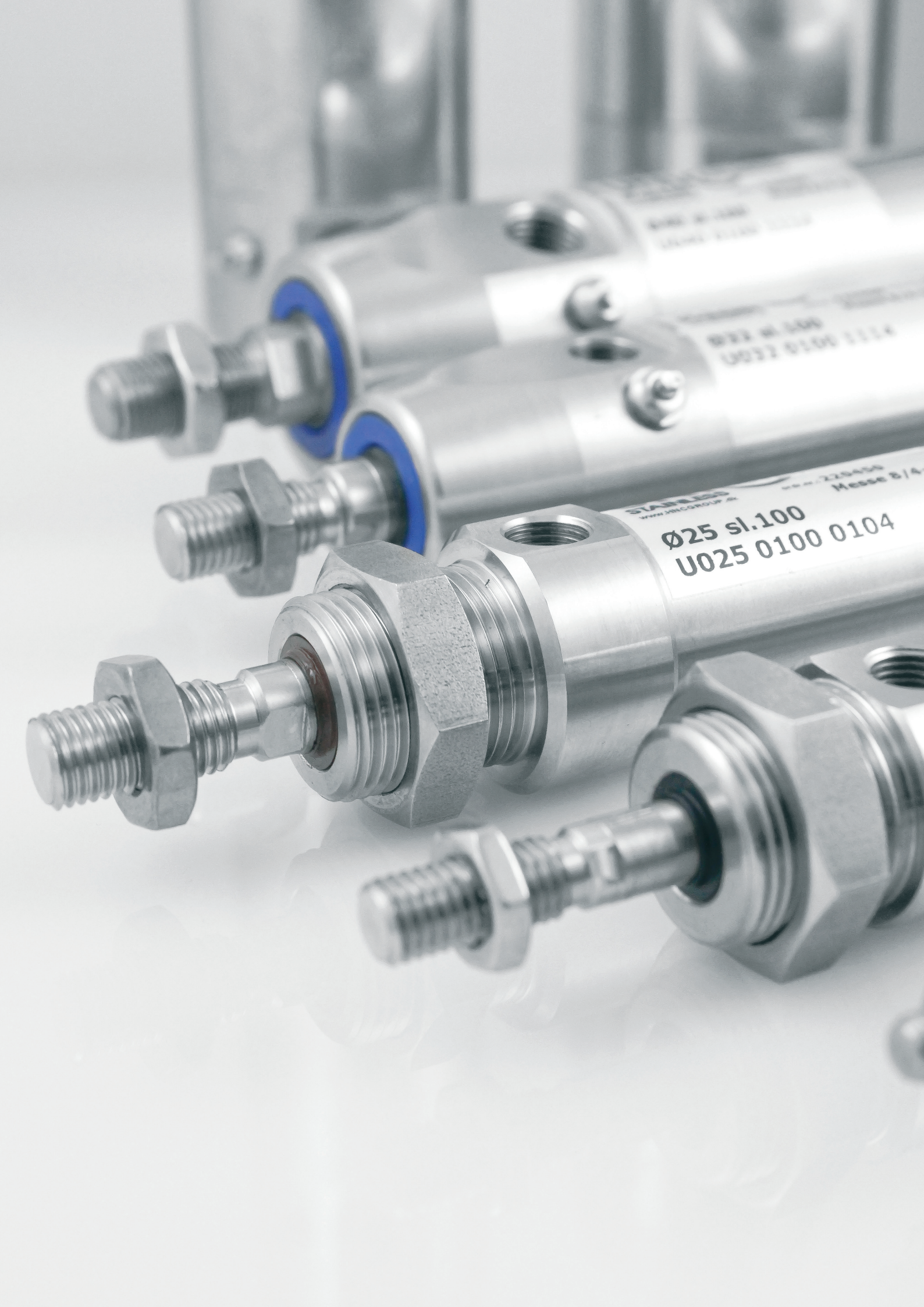
Bestillingsnøgle

Ø25 x 80 = U025 0080 0512HA1

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

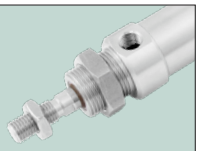
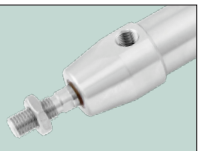
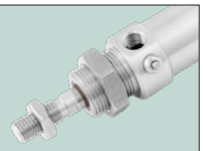
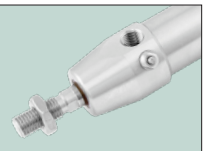
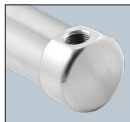
1	UNIC Stainless Cylinder®	
2	Diameter (Ø)	
3	Slaglængde (mm)	
4	Forgavl	
5	Baggavl	
6	**Varmebestandig** cylinder	H
	Kemikalieresistent cylinder	C
	Cylinder med **PTFE** afstryger:	P
7	Cylinder med **adapter**	A1 eller A2



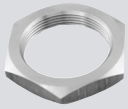
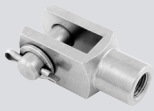

Ø25 sl.100
U025 0100 0104

Standard cylinder DIN/ISO 6432

Ø12 mm - Ø25 mm | 05-01-2024

	Typeoversigt			
Forgavle	01 	03 	05  *Ø20 - Ø25	07  *Ø20 - Ø25
Baggavle	02	04 	06	
	08 *Ø20 - Ø25	10 *Ø20 - Ø25	12 *Ø20 - Ø25	

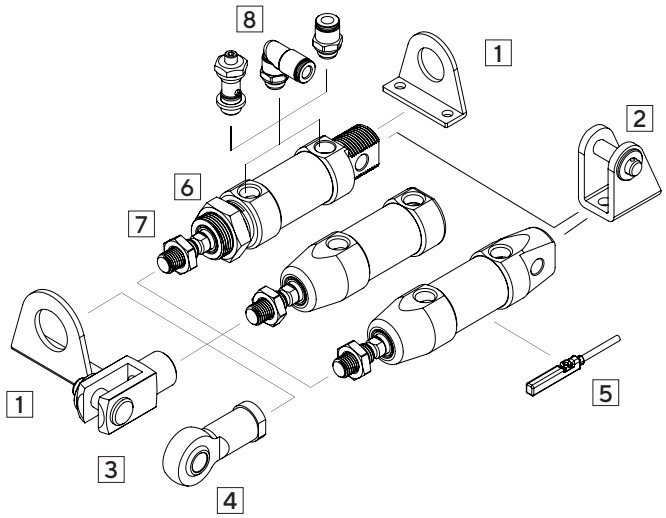
Alle typer kan frit kombineres.

Beslag og tilbehør	*Ø25	*Ø25			
					

Standard cylinder DIN/ISO 6432

UNIC STAINLESS CYLINDER

Ø12 mm - Ø25 mm | 05-01-2024



Specifikationer	
Diameter	Ø12 mm - Ø25 mm
Standard	DIN/ISO 6432
Max tryk	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 / Polyurentan
O-ringe	Viton
Standard	
Magnet for aftastning	
Justerbar endeslagsdæmpning (Kun Ø20 og Ø25)	
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	
Ø25 x 125 mm = **U025 0125 0302C**	
Varmebestandig cylinder	H
Kemikalieresistent cylinder	C
Cylinder med **adapter**	A1 eller A2

Tilbehør		Side ->
1	Fodbeslag	39
2	Drejebeslag	39
3	Stempelstangsgaffel	38
4	Sfærisk ledøje	38
5	Reedsensor	46
6	Halsmøtrik	37
7	Stempelstangsmøtrik	37
8	Fittings	47

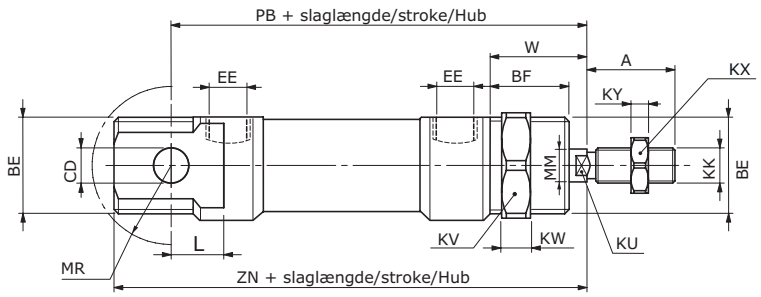
Teoretiske cylinderkræfter opgivet i Newton

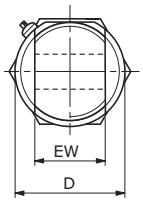
		Stempelareal cm²		3 bar		4 bar		5 bar	
Cyl.Ø	st/st Ø	•	o	•	o	•	o	•	o
12	6	1,1	0,8	33	25	44	33	55	42
16	6	2,0	1,7	59	51	79	68	99	85
20	8	3,1	2,6	92	78	123	103	154	129
25	10	4,9	4,1	144	121	192	162	241	202

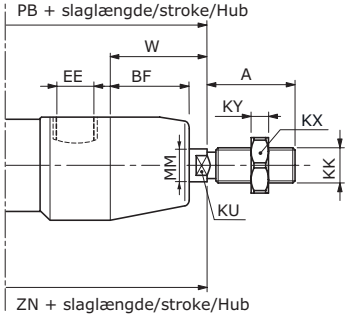
6 bar		7 bar		8 bar		9 bar		10 bar	
•	o	•	o	•	o	•	o	•	o
67	50	78	58	89	67	100	75	111	83
118	102	138	119	158	135	177	152	197	169
185	155	216	181	249	207	277	233	308	259
289	242	337	283	385	323	433	364	481	404

Standard cylinder DIN/ISO 6432

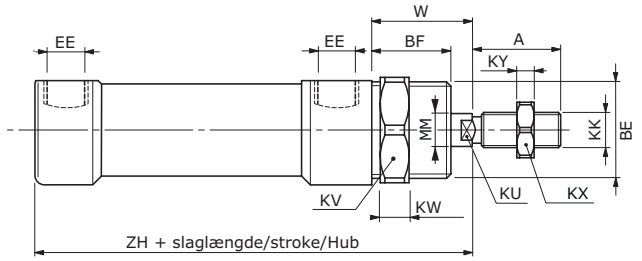
Teknisk data | 05-01-2024

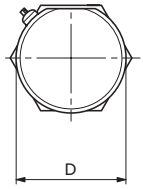


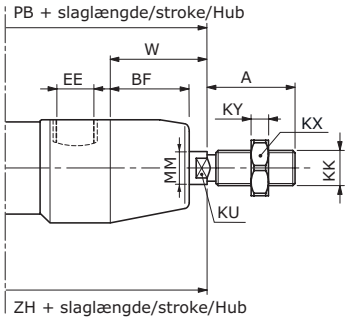




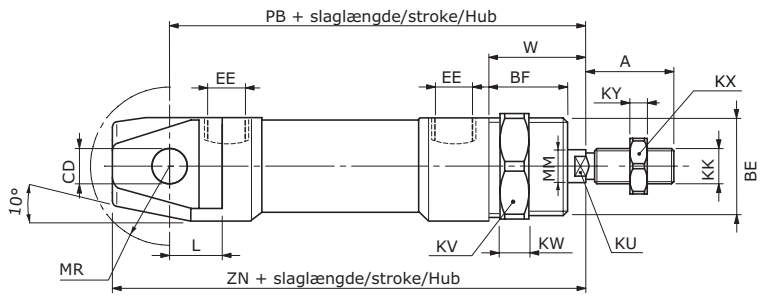
0102/0508 **0302/0708**

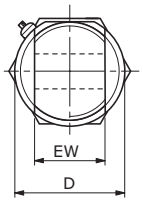


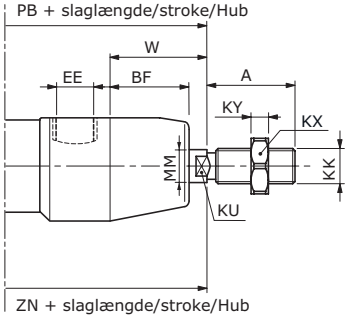




0104/0510 **0304/0710**







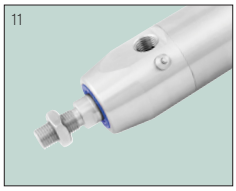
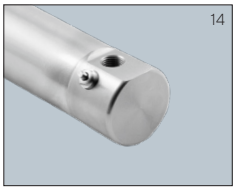
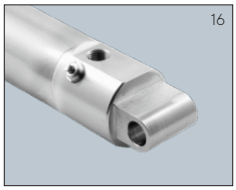
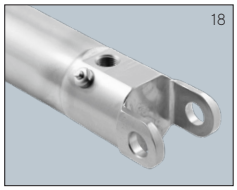
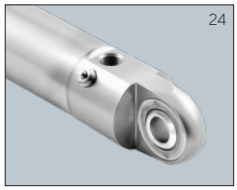
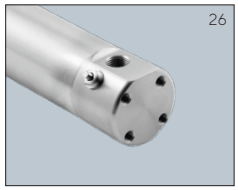
0106/0512 **0306/0712**

Ø	A	BE	BF	CD	D	EE	EW	KK	KU	KV	KW	KX	KY	L	MM	MR	PB	W	ZH	ZN
12	15	M16x1,5	15	Ø6	20	M5	12	M6	5	24	7	10	5	9	Ø6	12	75	20	69	86
16	16	M16x1,5	16	Ø6	20	M5	12	M6	5	24	7	10	5	9	Ø6	12	82	22	76	92
20	20	M22x1,5	18	Ø8	27	G1/8"	16	M8	6	27	7	13	4	12	Ø8	18	95	24	90	108
25	22	M22x1,5	21	Ø8	30	G1/8"	16	M10x1,25	8	27	7	17	5	12	Ø10	16	104,7	28,5	95,7	116,7

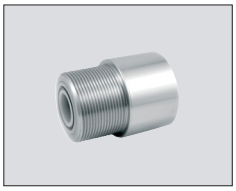
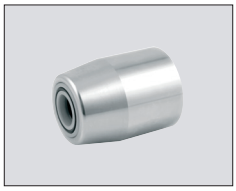
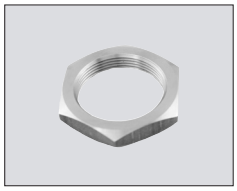
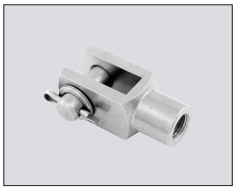
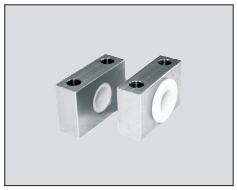
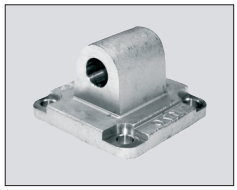
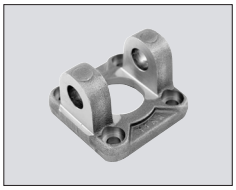
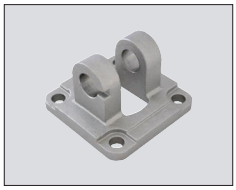
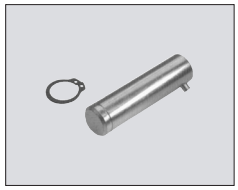
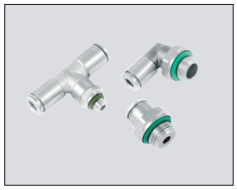
*Bemærk. Alle mål er med 0,0 mm slaglængde.

Standard cylinder DIN/ISO 15552

Ø32 mm - Ø63 mm | 07-10-2024

	Typeoversigt					
Forgavle	09	11 				
Baggavle	14 	16 	18 	24 	26 	

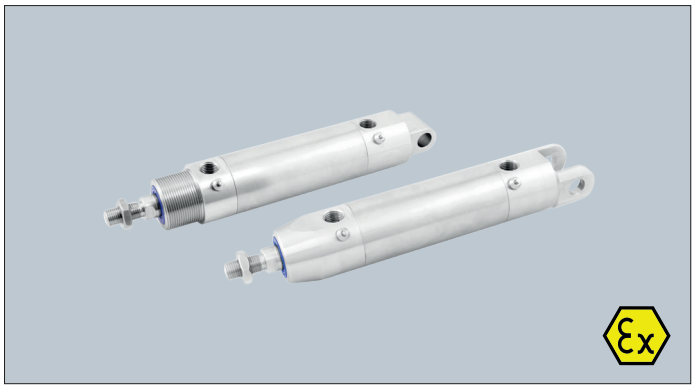
Alle typer kan frit kombineres.

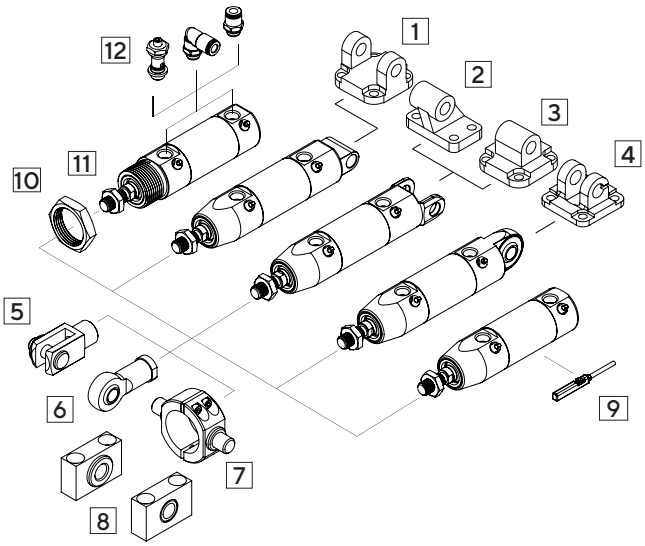
Beslag og tilbehør						
						
						
						

Standard cylinder DIN/ISO 15552

UNIC STAINLESS CYLINDER

Ø32 mm - Ø63 mm | 28-06-2024





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 / Polyurentan
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** afstryger:	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

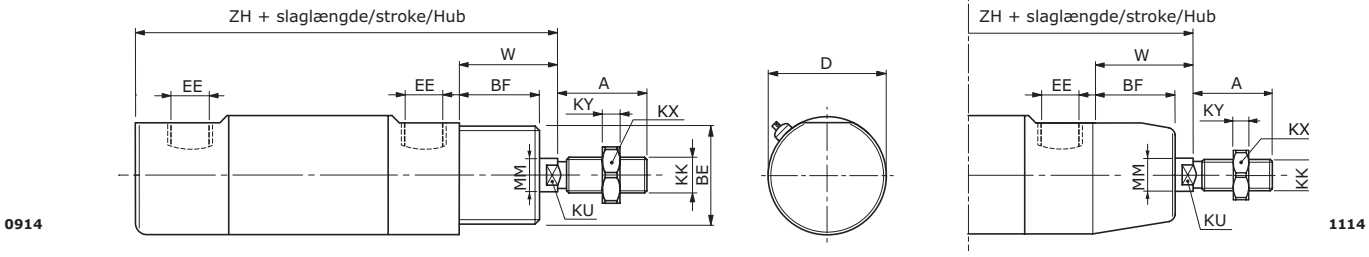
Teoretiske cylinderkræfter opgivet i Newton

		Stempelareal cm²		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

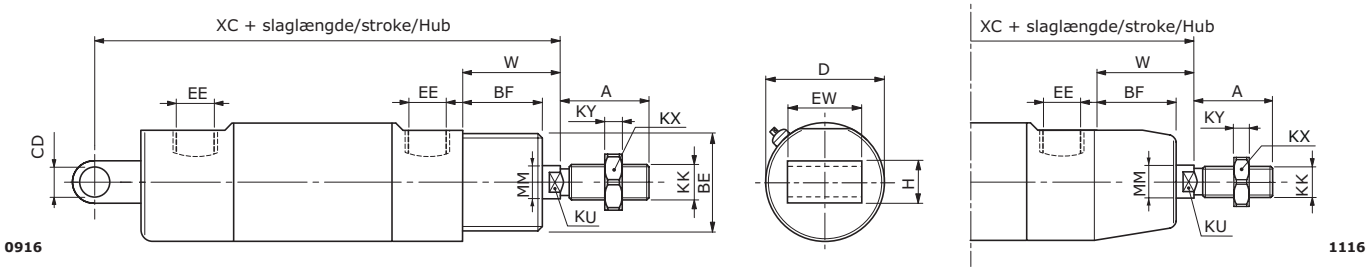
6 bar		7 bar		8 bar		9 bar		10 bar	
•	o	•	o	•	o	•	o	•	o
473	406	552	474	631	542	709	610	788	677
739	621	862	724	985	828	1108	931	1232	1034
1155	970	1347	1131	1539	1293	1732	1455	1924	1616
1833	1648	2138	1923	2444	2198	2749	2472	3055	2747

Standard cylinder DIN/ISO 15552

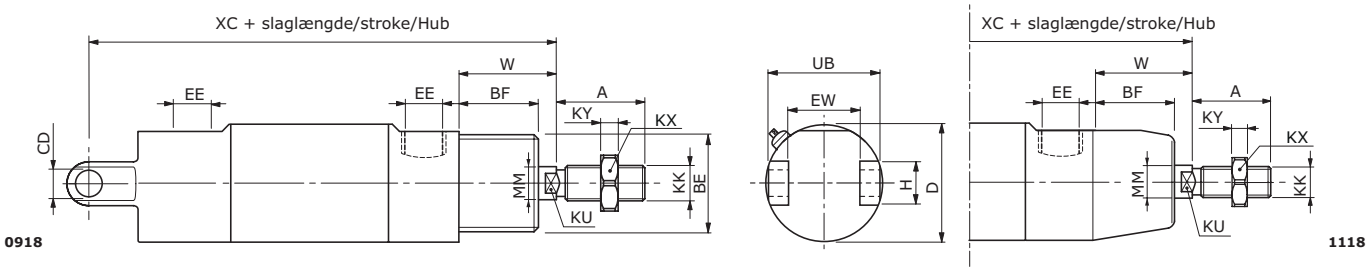
UNIC STAINLESS CYLINDER



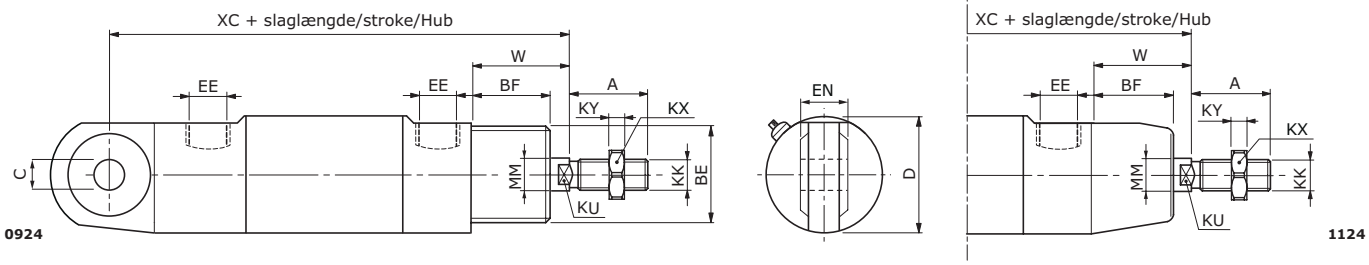
0914 1114



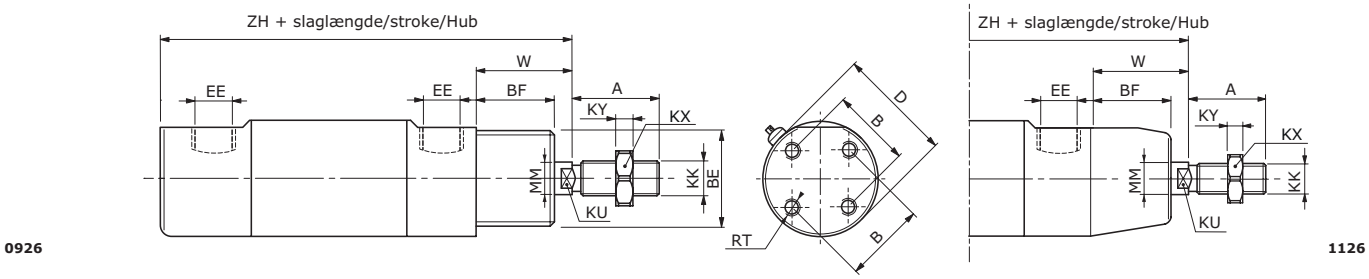
0916 1116



0918 1118



0924 1124



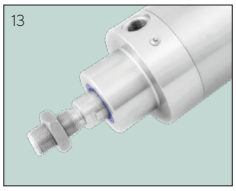
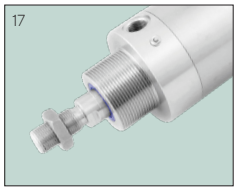
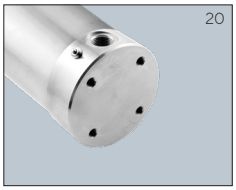
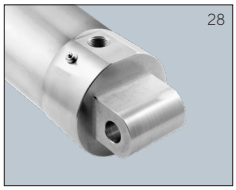
0926 1126

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	G1⅛"	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	G"3/8"	21	40	22	M16x1,50	17	24	6	Ø20	M8	38	191	159

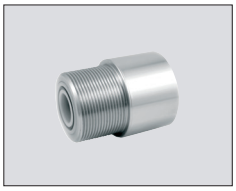
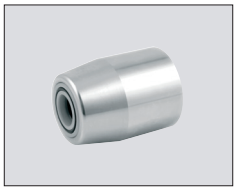
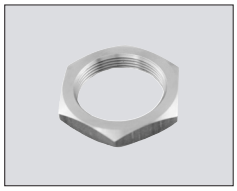
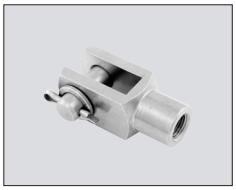
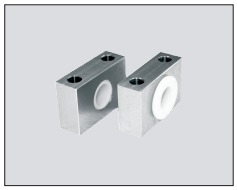
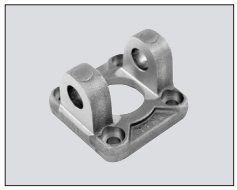
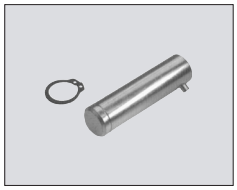
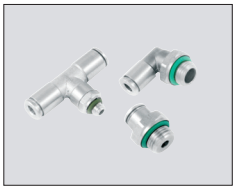
*Bemærk. Alle mål er med 0,0 mm slaglængde.

Standard cylinder DIN/ISO 15552

Ø80 mm - Ø125 mm | 10-07-2024

	Typeoversigt		
Forgavle	13 	11	17 
Baggavle	20 	28 	

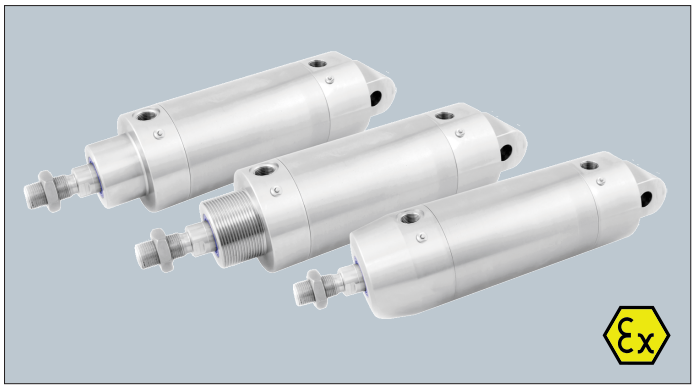
Alle typer kan frit kombineres.

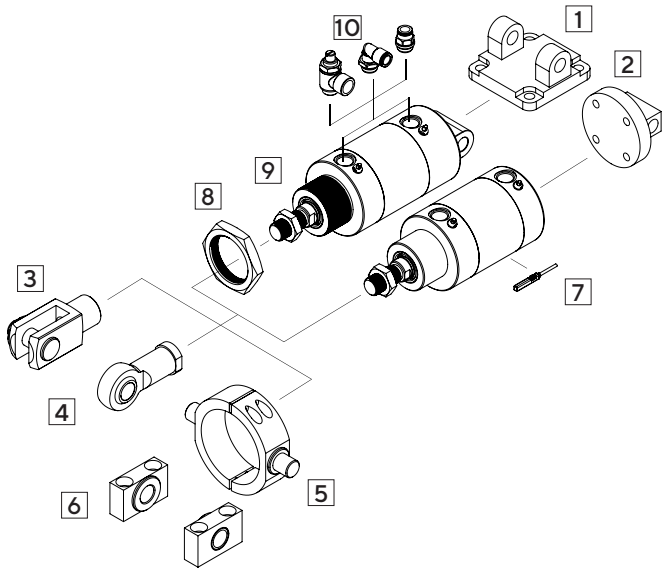
Beslag og tilbehør						
						
						
						

Standard cylinder DIN/ISO 15552

UNIC STAINLESS CYLINDER

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 / Polyurentan
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

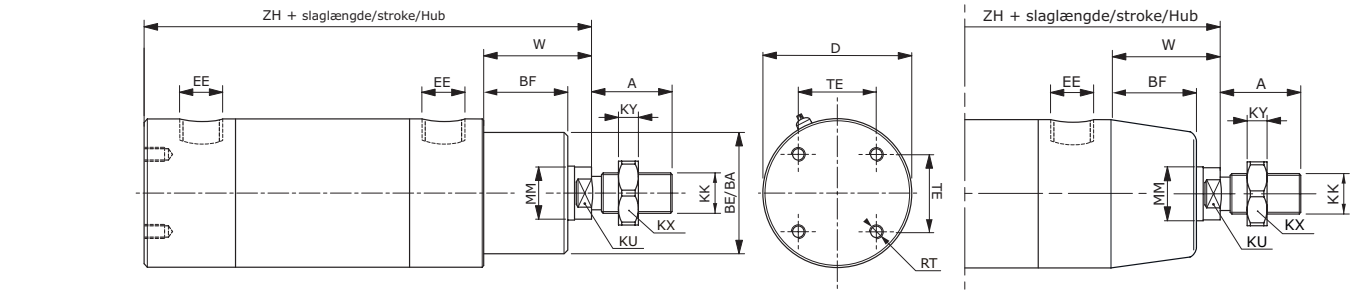
		Stempelareal cm²		3 bar		4 bar		5 bar	
Cyl.Ø	st/st Ø	•	○	•	○	•	○	•	○
80	25	50,3	45,3	1478	1333	1970	1778	2463	2222
100	25	78,5	73,6	2309	2165	3079	2886	3848	3608
125	32	122,7	114,6	3608	3371	4811	4495	6013	5619

6 bar		7 bar		8 bar		9 bar		10 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

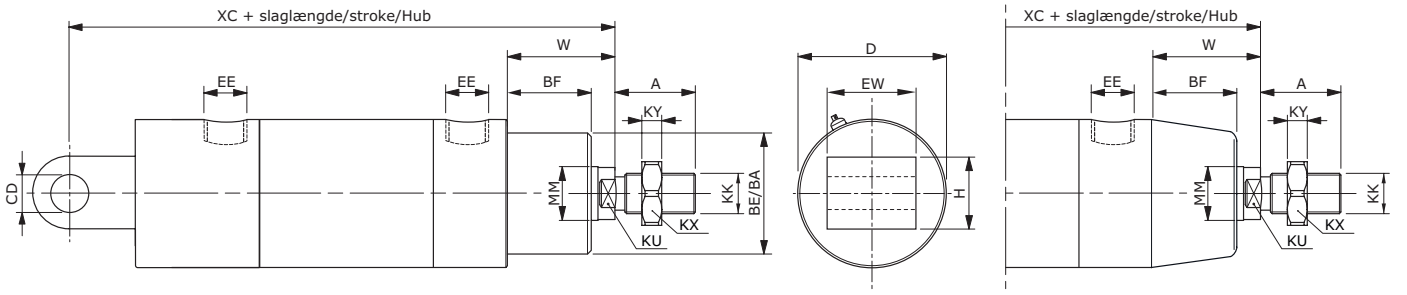
UNIC STAINLESS CYLINDER

Teknisk data | 07-10-2024



1320/1720

1120



1328/1728

1128

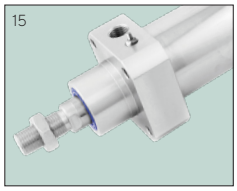
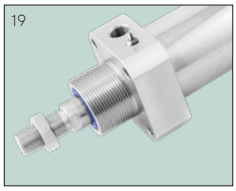
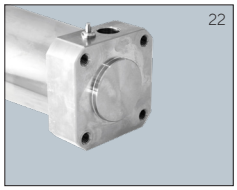
Ø	A	BE[2)]	BA[1)]	BF	CD	D	EE	EW	H	KK	KU	KX	KY	MM	RT	TE	W	XC	ZH
80	40	M55x1,50	Ø45	35	16	Ø86	G3/8"	50	32	M20x1,50	22	30	9	Ø25	M8	45	46	211	175
100	40	M55x1,50	Ø55	38	20	Ø106	G1/2"	60	34	M20x1,50	22	30	9	Ø25	M10	55	51	230	190
125	54	M60x2	Ø60	50	30	Ø132	G1/2"	70	40	M27x2	27	41	13,50	Ø32	M12	70	65	275	226

*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

	Typeoversigt
Forgavle	 15  19
Baggavle	 22

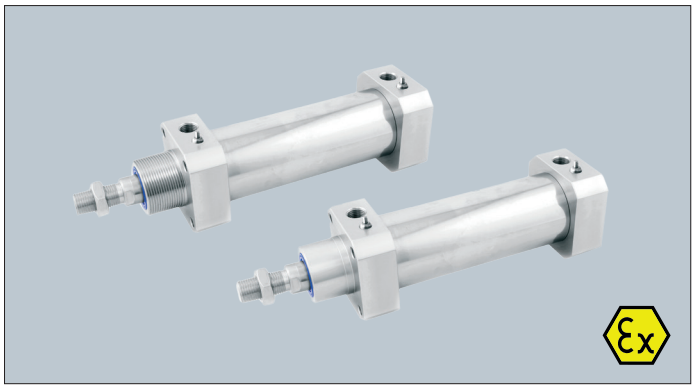
Alle typer kan frit kombineres.

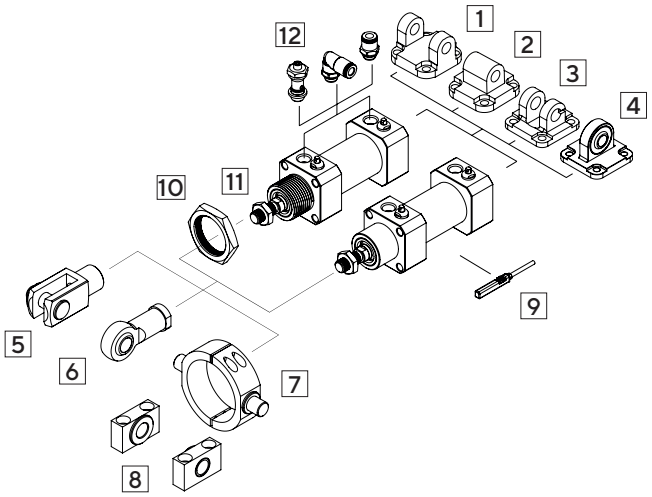
Beslag og tilbehør

Standard cylinder DIN/ISO 15552

UNIC STAINLESS CYLINDER

Ø32 mm - Ø125 mm (VDMA) | 10-07-2024





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 / Polyurentan
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

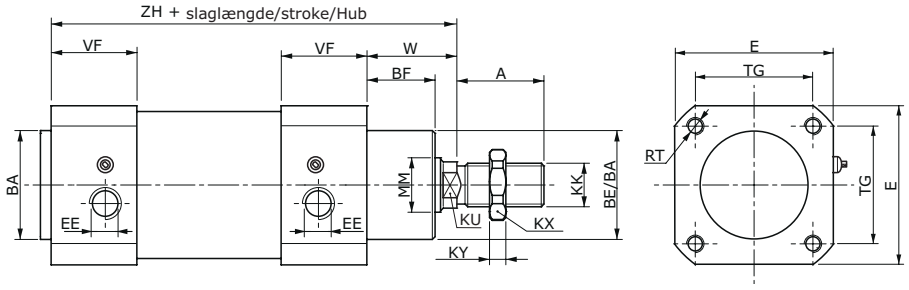
		Stempelareal cm²		3 bar		4 bar		5 bar	
Cyl.Ø	st/st Ø	•	o	•	o	•	o	•	o
32	12	8,0	6,9	236	203	315	271	394	339
40	16	12,6	10,6	369	310	493	414	616	517
50	20	19,6	16,5	577	485	770	647	962	808
63	20	31,1	28,0	916	824	1222	1099	1527	1374
80	25	50,3	45,3	1478	1333	1970	1778	2463	2222
100	25	78,5	73,6	2309	2165	3079	2886	3848	3608
125	32	122,7	114,6	3608	3371	4811	4495	6013	5619

6 bar		7 bar		8 bar		9 bar		10 bar	
•	o	•	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

UNIC STAINLESS CYLINDER

Teknisk data | 10-07-2024



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	G3/8⅛	M16x1,50	NV17	NV24	6	Ø20	M8	56,50	29,50	38	159
80	40	M55x1,50	Ø45	35	95	G3/8⅛	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

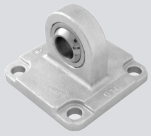
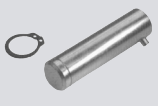
*Bemærk. Alle mål er med 0,0 mm slaglængde.

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

Standard cylinder DIN/ISO 15552

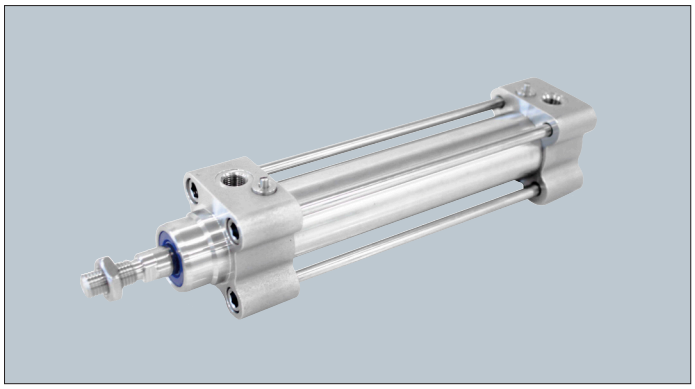
Ø32 mm - Ø100 mm (Stagbolte) | 2130 | 05-01-2024

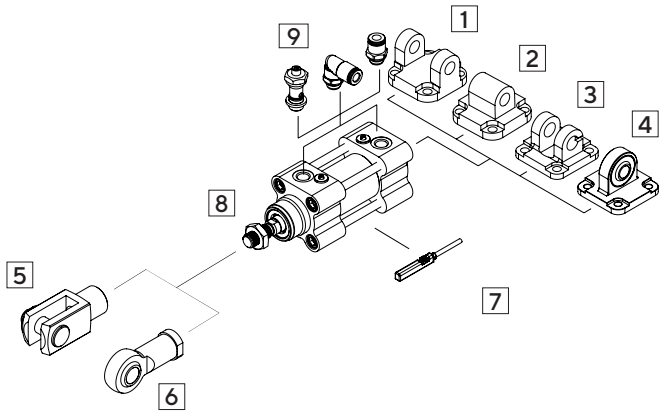
	Typeoversigt
Type	

Beslag og tilbehør						
						

Standard cylinder DIN/ISO 15552

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





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 / Polyurentan
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

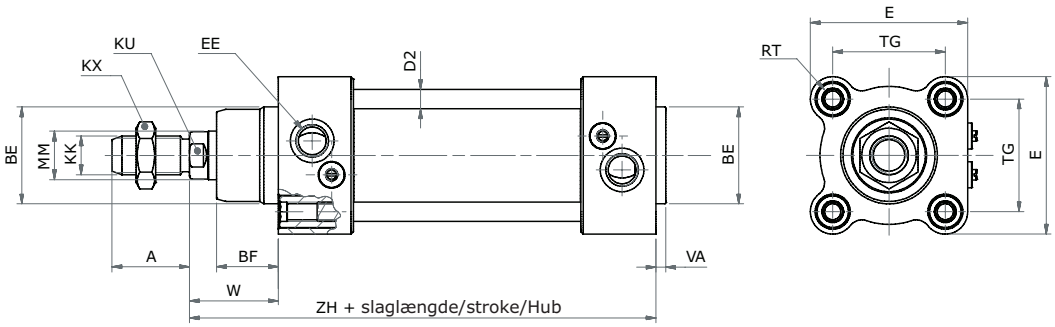
Teoretiske cylinderkræfter opgivet i Newton

		Stempelareal cm²		3 bar		4 bar		5 bar	
Cyl.Ø	**st/st Ø**	•	○	•	○	•	○	•	○
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**		**10 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



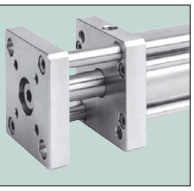
2130

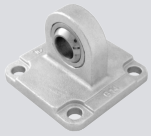
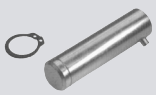
Ø	A	BE	BF	E	EE	KK	KU	KX	D2	MM	RT	TG	W	ZH
32	22	Ø30	18	48	G1/8⅛	M10x1,25	10	17	6	Ø12	M6	32,5	26	121
40	24	Ø35	22	52	G1/4″	M12x1,25	13	19	6	Ø16	M6	38	30	136
50	32	Ø40	25,5	65	G1/4″	M16x1,50	17	24	8	Ø20	M8	46,5	37	144
63	32	Ø45	26	75	G3/8⅛	M16x1,50	17	24	8	Ø20	M8	56,5	37	159
80	40	Ø45	32	95	G3/8⅛	M20x1,50	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.

Kompaktcylinder ISO 21287

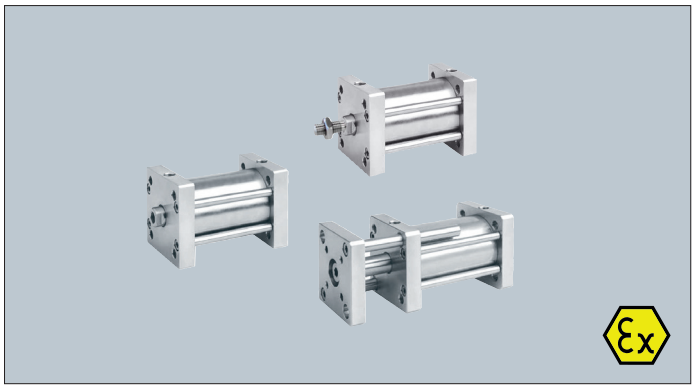
Ø20 mm - Ø100 mm | 5150 | 05-01-2024

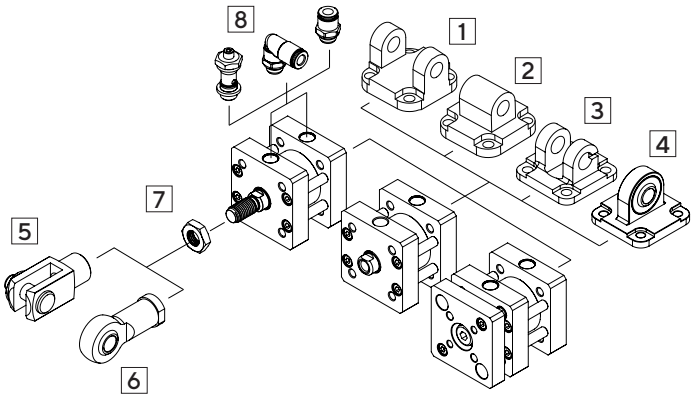
	Typeoversigt		
Type	UG	IG	MF 

Beslag og tilbehør						
						

Kompaktcylinder ISO 21287

Ø20 mm - Ø100 mm | 5150 | 05-01-2024





Specifikationer	
Diameter	Ø20 mm - Ø100 mm
Standard	ISO 21287
Max tryk	3 bar til 10 bar
Temperatur	-20°C til +80°C
Standard slaglængder	10-500 mm
Materialer	
Stempelstang, Beslag, Cylinderrør, Endegavle	AISI 304 / (EN 1.4301)
Stempel	Aluminium
Skraber	Nitrilgummi / Polyurentan
O-ringe	Viton
Standard	
Magnet for aftastning	
Justerbar endeslagsdæmpning	
Optioner	
AISI 316L (EN 1.4404)	
ATEX	
FDA	
Kundetilpasset efter ønske	
Renovering / Rep.sæt (Side 50)	
Typer	
5150-UG	Udv. gevind på st.st
5150-IG	Indv. gevind i st.st
5150-MF	Med føring (drejesikret)
Bestillingsnøgle	

Ø25 x 125 mm = **U025 0125 5150-UG**

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	Stempelstangsmøtrik	37
8	Fittings	47

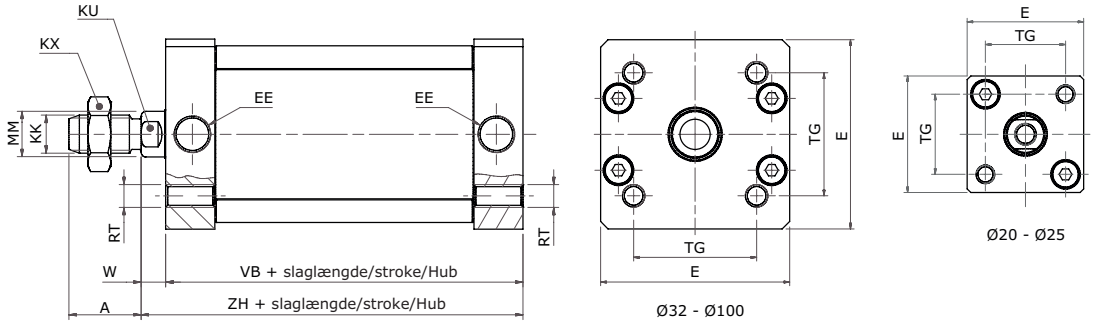
Teoretiske cylinderkræfter opgivet i Newton

		Stempelareal cm²		3 bar		4 bar		5 bar	
Cyl.Ø	**st/st Ø**	•	o	•	o	•	o	•	o
20	8	3,1	2,6	92	78	123	103	154	129
25	10	4,9	4,1	144	121	192	162	241	202
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

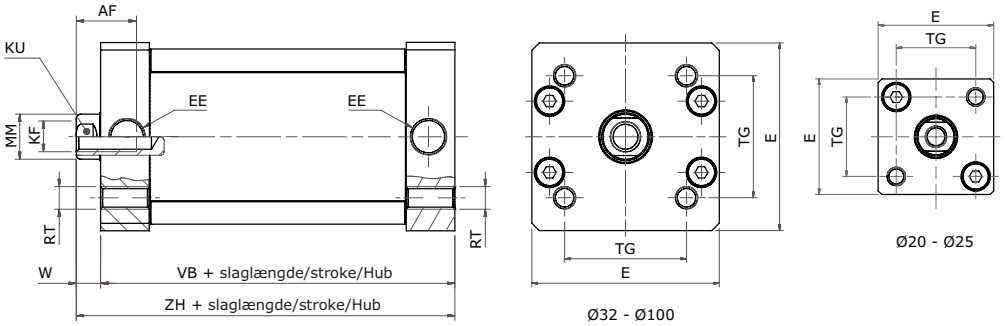
6 bar		7 bar		8 bar		9 bar		10 bar	
•	o	•	o	•	o	•	o	•	o
185	155	216	181	249	207	277	233	308	259
289	242	337	283	385	323	433	364	481	404
473	406	552	474	631	542	709	610	788	677
739	621	862	724	985	828	1108	931	1232	1034
1155	970	1347	1131	1539	1293	1732	1455	1924	1616
1833	1648	2138	1923	2444	2198	2749	2472	3055	2747
2956	2667	3448	3111	3941	3556	4433	4000	4926	4445
4618	4330	5388	5051	6158	5773	6927	6494	7697	7216

Kompaktcylinder ISO 21287

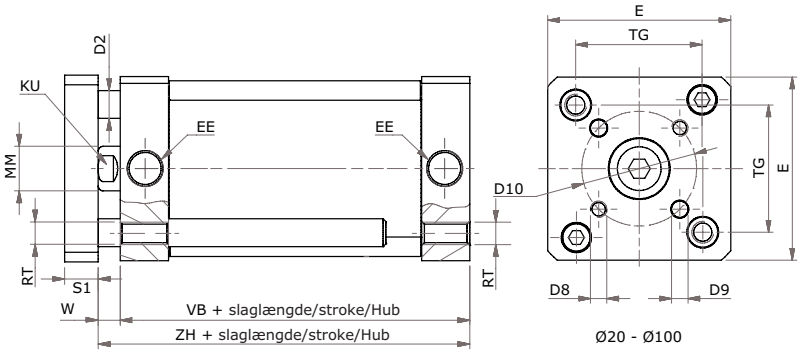
Teknisk data | 05-01-2024



5150-UG



5150-IG



5150-MF

Ø	A	AF	D2	D8	D9	D10	E	EE	KF	KK	KU	KX	MM	RT	S1	TG	VB	W	ZH	Udv. gevind på st.st	Indv. gevind på st.st	Med føring
20	16	10	6	M4	4	17	32	M5	M6	M8	8	13	Ø10	M5	8	22	37	6,50	43,50	-UG	-IG	-MF
25	16	10	6	M5	5	22	36	M5	M6	M8	8	13	Ø10	M5	8	26	39	6	45	-UG	-IG	-MF
32	19	12	6	M5	5	28	50	G1/8"	M8	M10x1,25	10	17	Ø12	M6	10	32,50	44	6,50	50,50	-UG	-IG	-MF
40	19	12	8	M5	5	33	57	G1/8"	M8	M10x1,25	10	17	Ø12	M6	10	38	45	7	52	-UG	-IG	-MF
50	22	16	10	M6	6	42	67	G1/8"	M10	M12x1,25	13	19	Ø16	M8	12	46,50	45	8	53	-UG	-IG	-MF
63	22	16	10	M6	6	50	80	G1/8"	M10	M12x1,25	13	19	Ø16	M8	12	56,50	49	8	57	-UG	-IG	-MF
80	28	20	12	M8	8	65	96	G1/8"	M12	M16x1,50	17	24	Ø20	M10	14	72	54	10	64	-UG	-IG	-MF
100	28	20	14	M10	10	80	116	G1/8"	M12	M16x1,50	22	24	Ø25	M10	14	89	67	10	77	-UG	-IG	-MF

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

Festo kompatibel cylinder

Ø32 mm - Ø63 mm | 1112 / 2538 / 2334 | 28-06-2024

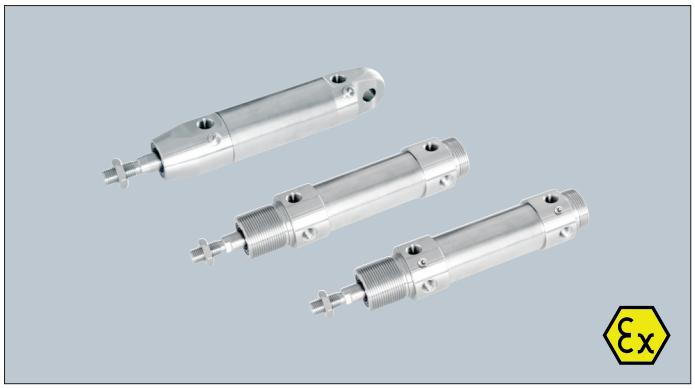
	Typeoversigt		
Type	1112 CRDSNU	2538 CRDSW	2334 CRDSW

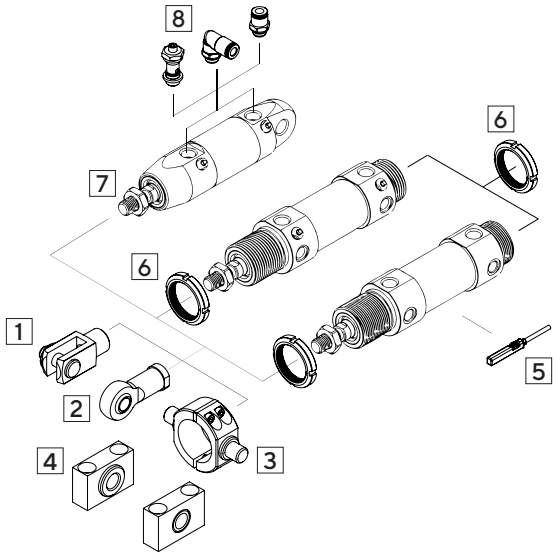
Beslag og tilbehør						

Festo kompatibel cylinder

UNIC STAINLESS CYLINDER

Ø32 mm - Ø63 mm | 1112 / 2538 / 2334 | 28-06-2024





Specifikationer	
Diameter	Ø32 mm - Ø63 mm
Erstatter:	CRDSNU / CRDSW
Arbejdstryk	3 bar til 10 bar
Temperatur	-20°C til +80°C
Standard slaglængder	10-500 mm

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

Standard
Magnet for aftastning
Justerbar endeslagsdæmpning

Typer	
1112 (CRDSNU)	Med svingøje
2538 (CRDSW)	Med gevind (Uden bremse)
2334 (CRDSW)	Med gevind (Med bremse)

Optioner
AISI 316L (EN 1.4404)
Cylinder med øget kemikalieresistens
Varmebestandig cylinder op til +150°C
Kundetilpasset efter ønske
Renovering / Rep.sæt (Side 50)

Bestillingsnøgle

Ø40 x 150 mm = **U040 0150 2538**

Varmebestandig cylinder (Gælder ikke 1112):	H
Kemikalieresistent cylinder	C
Cylinder med **PTFE** afstryger:	P

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

Teoretiske cylinderkræfter opgivet i Newton

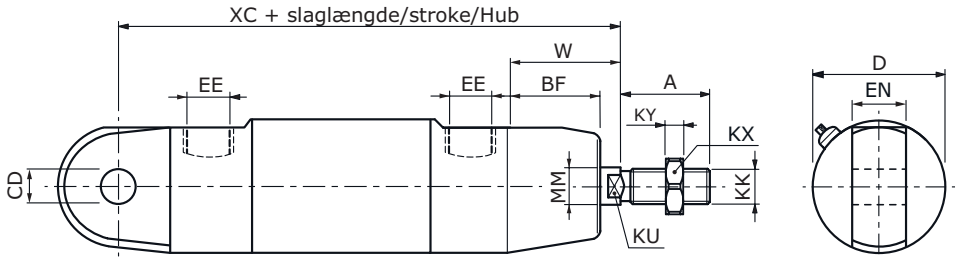
		Stempelareal cm²		3 bar		4 bar		5 bar	
Cyl.Ø	st/st Ø	•	o	•	o	•	o	•	o
32	12	8,0	6,9	236	203	315	271	394	339
40	16	12,6	10,6	369	310	493	414	616	517
50	20	19,6	16,5	577	485	770	647	962	808
63	20	31,1	28,0	916	824	1222	1099	1527	1374

6 bar		7 bar		8 bar		9 bar		10 bar	
•	o	•	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

Festo kompatible

UNIC STAINLESS CYLINDER

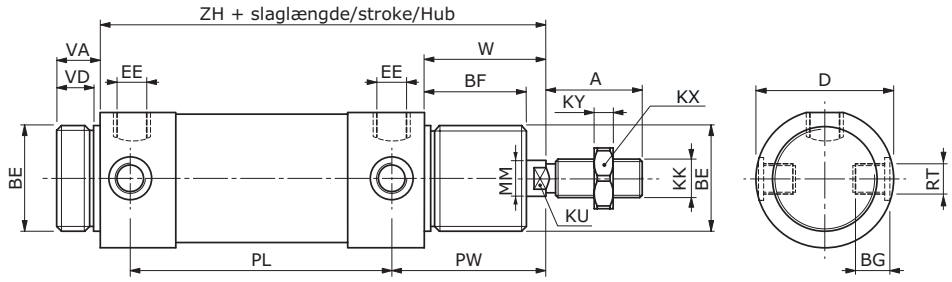
Teknisk data | 28-06-2024



1112 - (CRDSNU)

Ø	A	BF	CD	D	EE	EN	KK	KU	KX	KY	MM	W	XC
32	22	20	Ø10	33,6	G1⁄8″	16	M10x1,25	10	17	5	Ø12	34	118
40	24	22	Ø12	41,6	G1/4″	18	M12x1,25	13	19	6	Ø16	39	140
50	32	29	Ø16	52,4	G1/4″	21	M16x1,50	17	24	6	Ø20	44	147
63	32	29	Ø16	65,4	G3/8⅛	21	M16x1,50	17	24	6	Ø20	44	156

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



2538/2334 - (CRDSW)

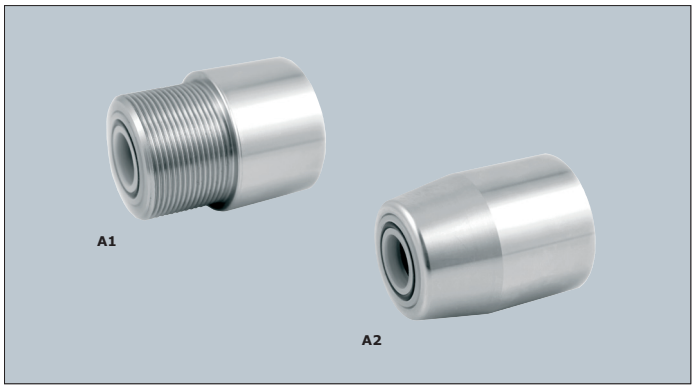
Ø	A	BE	BF	BG	D	EE	KK	KU	KX	KY	MM	PL	PW	RT	VA	VD	W	ZH
32	22	M30x1,50	30	6,6	38	G1⁄8″	M10x1,25	10	17	5	Ø12	78	47	M8x1,00	14	12	38	134
40	24	M38x1,50	35	9,6	49	G1/4″	M12x1,25	13	19	6	Ø16	89	57	M10x1,00	16	13	45	158
50	32	M45x1,50	38	12,6	59	G1/4″	M16x1,50	17	24	6	Ø20	96	62	M12x1,50	18	15	50	170
63	32	M45x1,50	38	15,5	70	G3/8⅛	M16x1,50	17	24	6	Ø20	98	63	M14x1,50	18	15	50	174

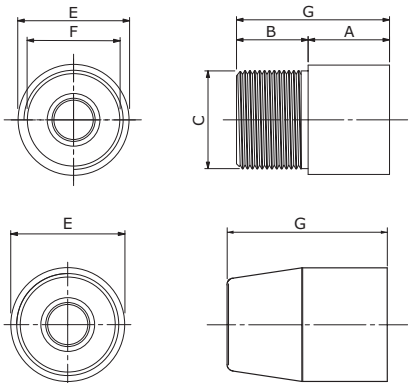
*Bemærk. Alle mål er med 0,0 mm slaglængde.

Adapter A1 og A2

UNIC STAINLESS CYLINDER

Ø25 mm - Ø125 mm | AISI 304 (EN 1.4301) *Kan leveres i AISI 316L (EN 1.4404) | Skraber i PTFE | 05-01-2024

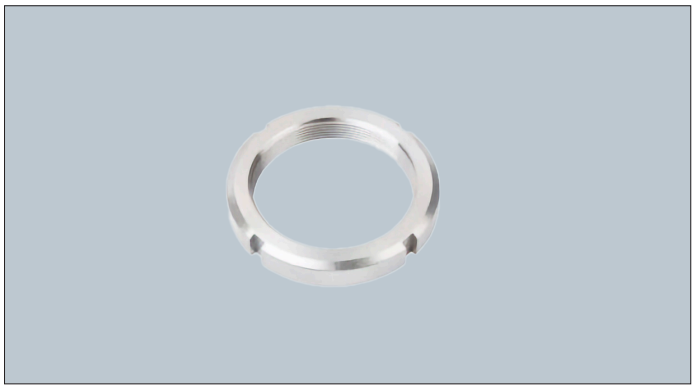


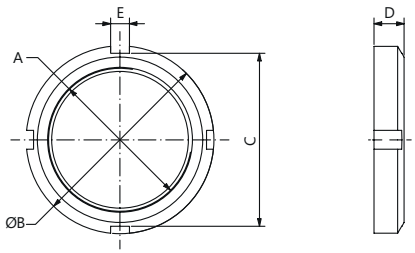


Ø	A	B	C	E	F	G	kg	Rep.sæt	Varenummer (A1)	Varenummer (A2)
32	25	20	M30x1,5	33,6	M30x1,5	47	0,15	U1903242-P	U1903248-48	U1903249-48
40	28	22	M36x1,5	41,6	M36x1,5	50	0,25	U1904042-P	U1904048-48	U1904049-48
50	34	29	M42x1,5	52,4	M42x1,5	63	0,40	U1905042-P	U1905048-48	U1905049-48
63	34	29	M42x1,5	65,4	M42x1,5	63	0,55	U1906342-P	U1906348-48	U1906349-48
80	40	35	M55x1,50	86	M55x1,5	75	1,00	U1908042-P	U1908048-48	U1908049-48
100	43	38	M55x1,50	106	M55x1,5	81	1,90	U1910042-P	U1910048-48	U1910049-48
125	55,0	50	M60x2,0	132	M60x2,0	105	4,50	U1912542-P	U1912548-48	U1912549-48

Halsmøtrik

Ø32 mm - Ø63 mm | AISI 304 (EN 1.4301) | (CRDSW) | 29-04-2024



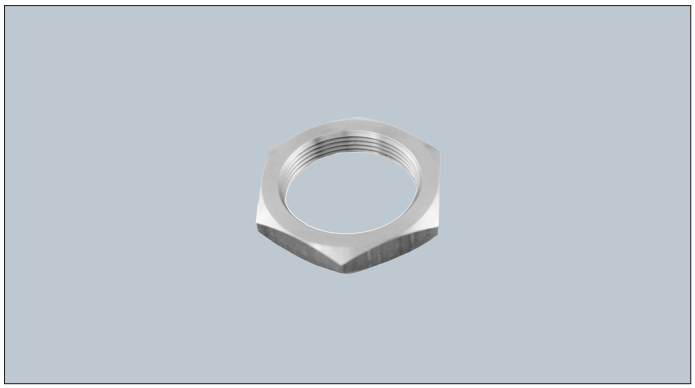


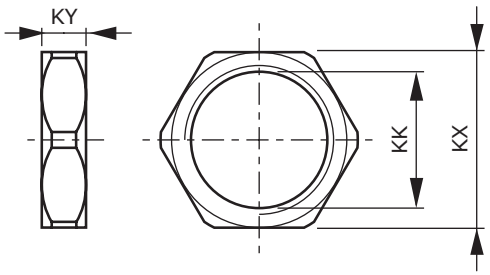
Ø	A	C	D	E	ØB	kg	Varenummer
32	M30x1,5	45	7	5	45	0,030	U1903201
40	M38x1,5	46	8	5	50	0,055	U1904001
50/63	M45x1,5	52	9	6	58	0,110	U1905901

Halsmøtrik

UNIC STAINLESS CYLINDER

Ø12 mm - Ø125 mm | AISI 304 (EN 1.4301) | 05-01-2024

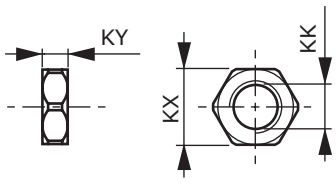




Ø	KK	KX	KY	kg	Varenummer
12/16	M16x1,5	24	8	0,018	U1901402
20/25	M22x1,5	27	8	0,018	U1902502
32	M30x1,5	36	8	0,030	U1903202
40	M36x1,5	46	8	0,055	U1904002
50/63	M42x1,5	55	8	0,110	U1905002
80/100	M55x1,5	70	12	0,180	U1909002
125	M60x2,0	90	12	0,500	U1912502

Stempelstangsmøtrik

Ø12 mm - Ø125 mm | AISI 304 (EN 1.4301) | 05-01-2024

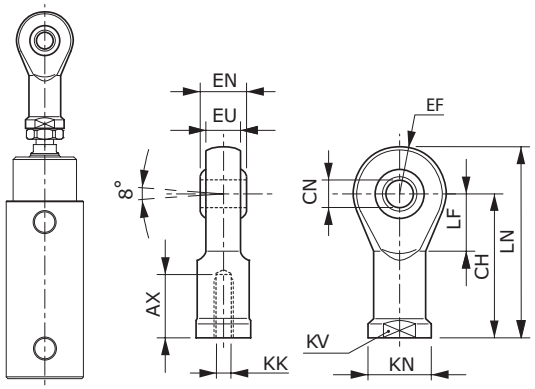


Ø	KK	KX	KY	kg	Varenummer
12/16	M6	10	3,5	0,005	U1901430
20	M8	13	4,0	0,008	U1902030
25/32	M10x1,25	17	5,0	0,010	U1903030
40	M12x1,25	19	6,0	0,012	U1904030
50/63	M16x1,50	24	8,0	0,017	U1905930
80/100	M20x1,50	30	9,0	0,030	U1909030
125	M27x2,00	41	13,5	0,108	U1912530

Sfærisk ledøje

UNIC STAINLESS CYLINDER

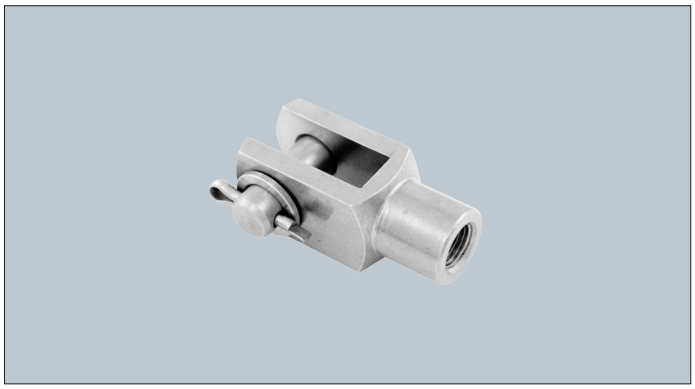
Ø12 mm - Ø125 mm | AISI 304 / AISI 440C (EN 1.4301) | 08-10-2024

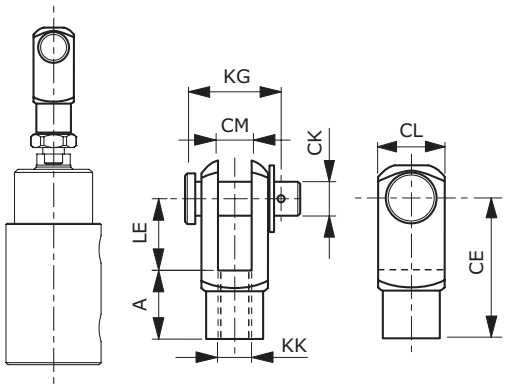


Ø	AX	CH	CN	EF	EN	EU	KK	KN	KV	LF	LN	kg	Varenummer
12/16	12	30	Ø6	10	9	6,75	M6	13	11	11	40	0,020	U1901427
20	16	36	Ø8	12	12	9	M8	16	14	13	48	0,045	U1902027
25/32	20	43	Ø10	14	14	10,50	M10x1,25	19	17	15	57	0,061	U1903027
40	22	50	Ø12	16	16	12	M12x1,25	22	19	17	66	0,092	U1904027
50/63	28	64	Ø16	21	21	15	M16x1,50	27	22	22	85	0,179	U1905927
80/100	33	77	Ø20	25	25	18	M20x1,50	34	30	26	102	0,330	U1909027
125	51	110	Ø30	35	37	25	M27x2,00	50	41	36	145	1,166	U1912527

Stempelstangsgaffel

Ø12 mm - Ø125 mm | DIN/ISO 8140 | AISI 303 (EN 1.4305) | 05-01-2024



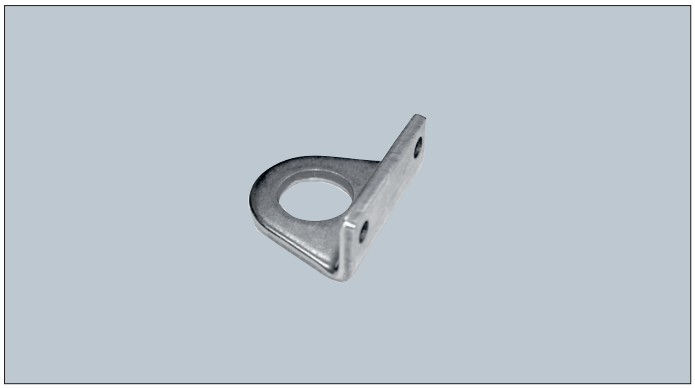


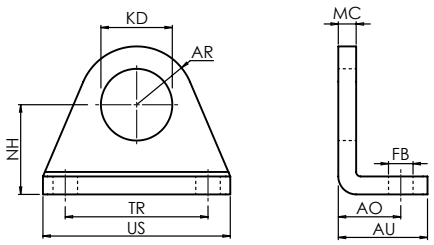
Ø	A	CE	CK	CL	CM	KG	KK	LE	kg	Varenummer
12/16	12	24	6	12	6	16	M6	12	0,025	U1901423
20	16	32	8	16	8	22	M8	16	0,049	U1902023
25/32	20	40	10	20	10	26	M10x1,25	20	0,095	U1903023
40	24	48	12	24	12	31,50	M12x1,25	24	0,160	U1904023
50/63	32	64	16	32	16	40,50	M16x1,50	32	0,355	U1905923
80/100	40	80	20	40	20	50	M20x1,50	40	0,726	U1909023
125	56	110	30	55	30	63	M27x2,00	54	1,602	U1912523

Fodbeslag

UNIC STAINLESS CYLINDER

Ø12 mm - Ø25 mm | DIN/ISO 6432 | AISI 304 (EN 1.4301) | 05-01-2024

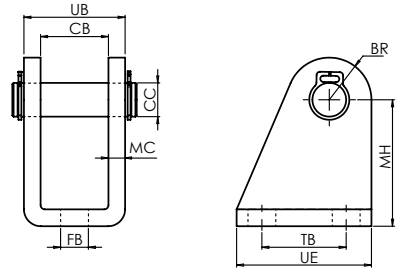




Ø	AO	AR	AU	FB	KD	MC	NH	TR	US	kg	Varenummer
12	14	13	20	Ø5,50	Ø16,10	3	20	32	42	0,042	U1901407
16	14	13	20	Ø5,50	Ø16,10	3	20	32	42	0,042	U1901407
20	17	20	25	Ø6,60	Ø22,10	3	25	40	54	0,090	U1902307
25	17	20	25	Ø6,60	Ø22,10	3	25	40	54	0,090	U1902307

Drejebeslag

Ø12 mm - Ø25 mm | DIN/ISO 6432 | AISI 304 (EN 1.4301) | 05-01-2024

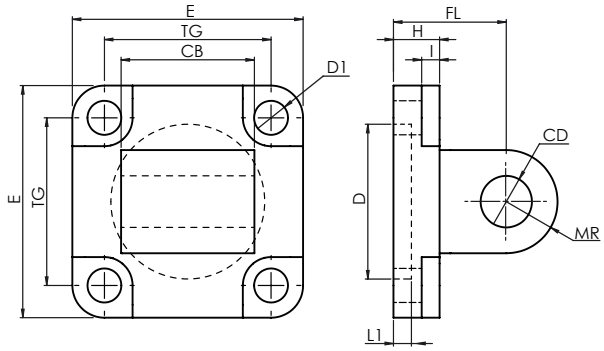


Ø	BR	CB	CC	FB	MC	MH	TB	UB	UE	kg	Varenummer
12	7	12,10	Ø6	Ø5,50	3	27	15	18,10	25	0,034	U1901403
16	7	12,10	Ø6	Ø5,50	3	27	15	18,10	25	0,034	U1901403
20	10	16,10	Ø8	Ø6,60	4	30	20	24,10	32	0,078	U1902303
25	10	16,10	Ø8	Ø6,60	4	30	20	24,10	32	0,078	U1902303

Drejebeslag

UNIC STAINLESS CYLINDER

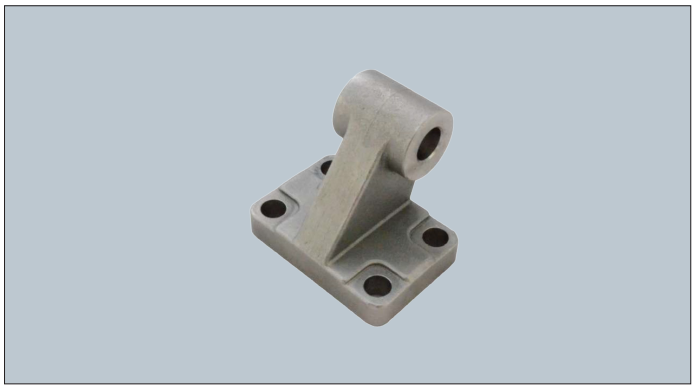
Ø32 mm - Ø125 mm | DIN/ISO 15552 | AISI 304 (EN 1.4301) | Inkl. montageskruer | 05-01-2024

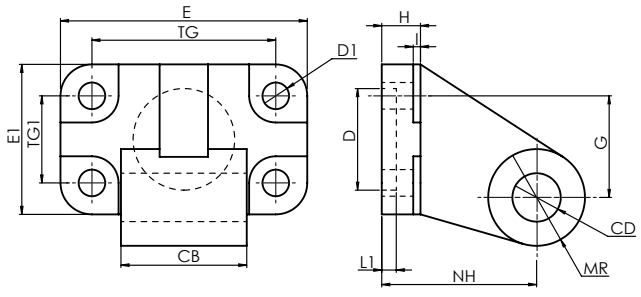


Ø	CB	CD	D	D1	E	FL	H	I	L1	MR	TG	kg	Varenummer
32	26	Ø10	Ø30	Ø6,60	45	22	9	3,5	5	10	32,50	0,16	U1903212E
40	28	Ø12	Ø35	Ø6,60	55	25	9	3,5	5	12	38	0,22	U1904012E
50	32	Ø12	Ø40	Ø9	65	27	11	4,5	5	12	46,50	0,37	U1905012E
63	40	Ø16	Ø45	Ø9	75	32	11	4,5	5	16	56,50	0,63	U1906312E
80	50	Ø16	Ø45	Ø11	95	36	14	4	5	16	72	1,2	U1908012E
100	60	Ø20	Ø55	Ø11	115	41	14	4	5	20	89	2	U1910012E
125	70	Ø25	Ø60	Ø14	140	50	20	10	7	25	110	3,5	U1912512E

Drejebeslag 90°

Ø32 mm - Ø125 mm | DIN/ISO 15552 | AISI 304 (EN 1.4301) | 07-10-2024



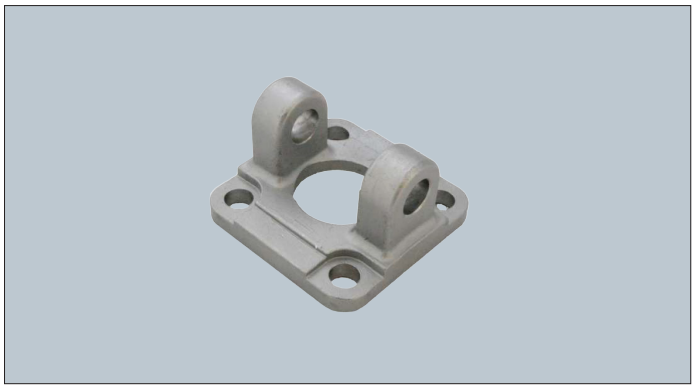


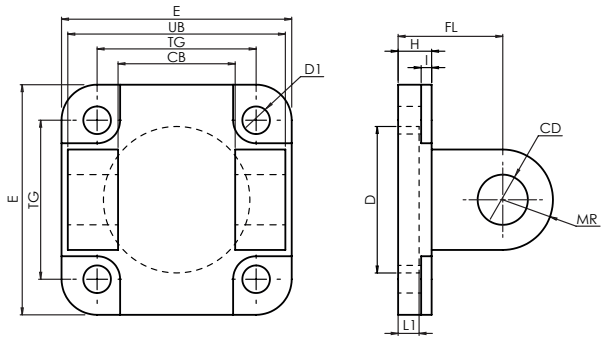
Ø	CB	CD	D	D1	E	E1	G	I	H	L1	MR	NH	TG	TG1	kg	Varenummer
32	26	Ø10	Ø21	Ø6,60	51	31	21	1,5	8	3	10	32	38	18	0,16	U1903213E
40	28	Ø12	Ø21	Ø6,60	54	35	24	1,5	10	3	11	36	41	22	0,25	U1904013E
50	32	Ø12	Ø21	Ø9	65	45	33	1,5	12	3	13	45	50	30	0,45	U1905013E
63	40	Ø16	Ø21	Ø9	67	50	37	1,5	12	3	15	50	52	35	0,60	U1906313E
80	50	Ø16	Ø21	Ø11	86	60	47	2,5	14	3	15	63	66	40	1	U1908013E
100	60	Ø20	Ø21	Ø11	96	70	55	2,5	15	3	18	71	76	50	1,5	U1910013E
125	70	Ø25	Ø21	Ø14	124	90	70	3	20	3	22	90	94	60	3,1	U1912513E

Gaffelbeslag

UNIC STAINLESS CYLINDER

Ø32 mm - Ø125 mm | DIN/ISO 15552 | AISI 304 (EN 1.4301) | Inkl. montageskruer | 05-01-2024

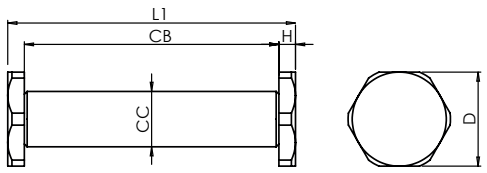




Cyl	CB	CD	D	D1	E	FL	I	H	L1	MR	TG	UB	kg	Varenummer
32	26	Ø10	Ø30	Ø6,60	45	22	2,5	8	5	10	32,50	45	0,1	U1903214E
40	28	Ø12	Ø35	Ø6,60	55	25	2,5	8	5	12	38	52	0,2	U1904014E
50	32	Ø12	Ø40	Ø9	65	27	3,5	10	5	12	46,50	60	0,3	U1905014E
63	40	Ø16	Ø45	Ø9	75	32	3,5	10	5	15	56,50	70	0,5	U1906314E
80	50	Ø16	Ø45	Ø11	95	36	3	13	-	15	72	90	0,9	U1908014E
100	60	Ø20	Ø55	Ø11	115	41	3	13	-	20	89	110	1,5	U1910014E
125	70	Ø25	Ø60	Ø14	140	50	6	16	-	25	110	130	2,9	U1912514E

Bolt for gaffelbeslag

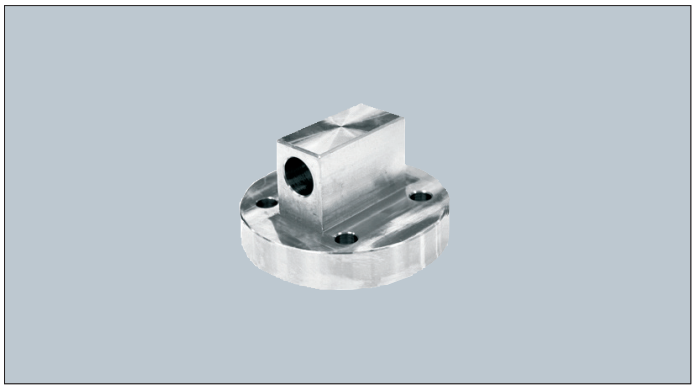
Ø32 mm - Ø125 mm | DIN/ISO 15552 | AISI 304 (EN 1.4301) | 05-01-2024

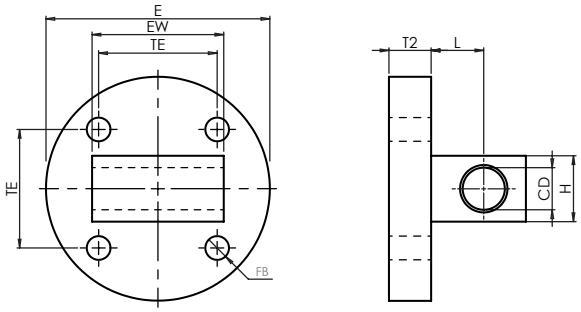


Cyl.	CB	CC	D	H	L1	kg	Varenummer
32	46	10	18,50	3	53	0,04	U1903215
40	53	12	18,50	3	59	0,05	U1904015
50	61	12	18,50	3	63	0,06	U1905015
63	71	16	26	4	78	0,15	U1906315
80	91	16	26	4	98	0,2	U1908015
100	11	20	34	5	120	0,3	U1910015
125	132	25	34	5	140	0,5	U1912515

Lige drejebeslag

Ø80 mm - Ø125 mm | DIN/ISO 15552 | AISI 304 (EN 1.4301) | Inkl. montageskruer | 05-01-2024

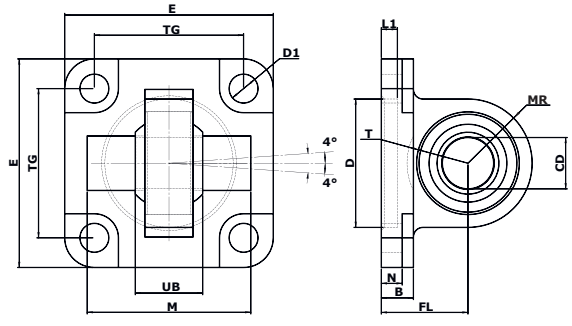




Cyl.	CD	E	EW	FB	H	L min.	TE	T2	kg	Varenummer
80	Ø16	85	50	Ø9	25	20	45	16	0,9	U1908004
100	Ø20	105	60	Ø10	30	25	55	16	1,6	U1910004
125	Ø20	130	70	Ø14	40	30	70	20	2,9	U1912504

Beslag med ledøje

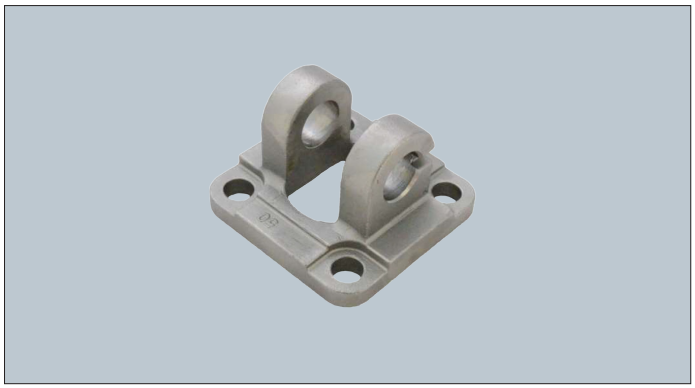
Ø32 mm - Ø125 mm | DIN/ISO 15552 | AISI 316L (EN 1.4404) | Inkl. montageskruer | 05-01-2024

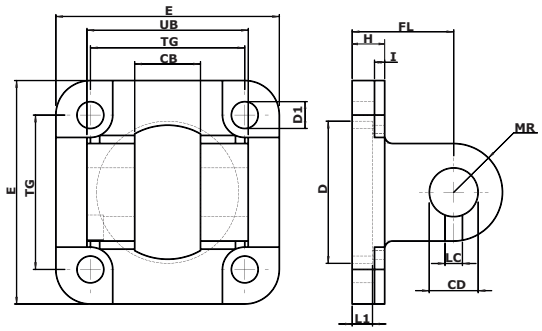


Cyl.	B	CD	D	D1	E	FL	L1	N	M	MR	T	TG	UB	kg	Varenummer
32	8	Ø10	Ø30	Ø6,60	45	22	5	5,5	-	15	-	32,50	14	0,1	U1903219E
40	8	Ø12	Ø35	Ø6,60	55	25	5	5,5	-	18	-	38	16	0,2	U1904019E
50	10	Ø16	Ø40	Ø9	65	27	5	6,5	51	20	19	46,50	21	0,3	U1905019E
63	10	Ø16	Ø45	Ø9	75	32	5	6,5	-	23	-	56,50	21	0,5	U1906319E
80	13	Ø20	Ø45	Ø11	95	36	5	10	70	27	24	72	25	1,0	U1908019E
100	13	Ø20	Ø55	Ø11	115	41	5	10	-	30	-	89	25	1,5	U1910019E
125	16	Ø30	Ø60	Ø13,50	140	50	7	10	102	40	35	110	37	3,0	U1912519E

Smalt gaffelbeslag

Ø32 mm - Ø125 mm | DIN/ISO 15552 | AISI 316L (EN 1.4404) | Inkl. montageskruer | 05-01-2024

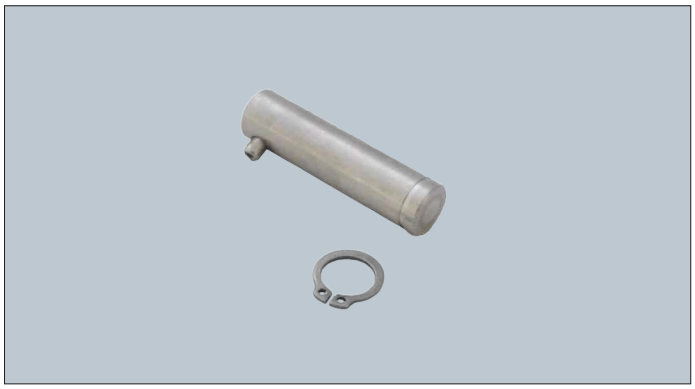


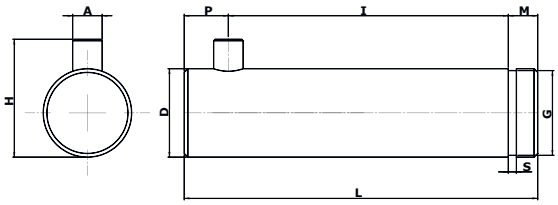


Cyl.	CB	CD	D	D1	E	FL	I	H	L1	MR	TG	UB	LC	kg	Varenummer
32	14	Ø10	Ø30	Ø6,60	45	22	2,5	8	5	10	32,50	34	3,3	0,1	U1903210E
40	16	Ø12	Ø35	Ø6,60	55	25	2,5	8	5	12	38	40	4,3	0,2	U1904010E
50	21	Ø12	Ø40	Ø9	65	27	3,5	10	5	12	46,50	45	4,3	0,3	U1905010E
63	21	Ø16	Ø45	Ø9	75	32	3,5	10	5	15	56,50	51	4,3	0,5	U1906310E
80	25	Ø16	Ø45	Ø11	95	36	3	13	-	15	72	65	4,3	1,0	U1908010E
100	25	Ø20	Ø55	Ø11	115	41	3	13	-	20	89	75	4,3	1,6	U1910010E
125	37	Ø30	Ø60	Ø13,50	140	50	6	16	-	30	110	97	6,3	3,2	U1912510E

Drejesikret bolt – til smalt gaffelbeslag

Ø32 mm - Ø125 mm | DIN/ISO 15552 | AISI 316L (EN 1.4404) | Inkl. låsering | 05-01-2024



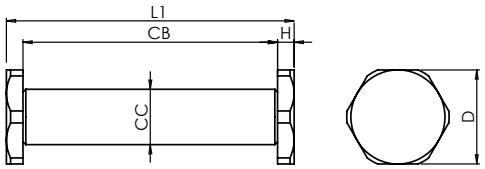


Cyl.	A	D	G	H	I	L	M	P	S	kg	Varenummer
32	3	10	9,6	14	32,5	41	4	4,5	1,1	0,03	U1903211E
40	4	12	11,5	16	38	48	4	6	1,1	0,05	U1904011E
50	4	16	15,2	20	43	54	5	6	1,1	0,1	U1905011E
63	4	16	15,2	20	49	60	5	6	1,1	0,1	U1906311E
80	4	20	19	24	63	75	6	6	1,3	0,2	U1908011E
100	4	20	19	24	73	85	6	6	1,3	0,2	U1910011E
125	6	30	28,6	36	94	110	7	9	1,6	0,6	U1912511E

Bolt for baggavl nr. 18

UNIC STAINLESS CYLINDER

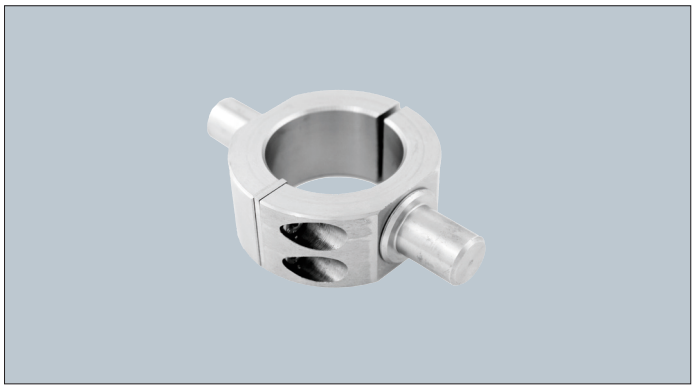
Ø32 mm - Ø125 mm | DIN/ISO 15552 | AISI 304 (EN 1.4301) | 05-01-2024

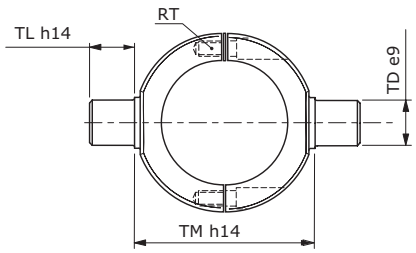


Cyl.	CB	CC	D	H	L1	kg	Varenummer
32	36	10	18,50	3	42	0,03	U1903205
40	46	12	18,50	3	52	0,05	U1904005
50	51	12	18,50	3	57	0,06	U1905005
63	61	16	26	4	69	0,12	U1906305
80	71	16	26	4	79	0,14	U1908005
100	81	20	34	5	91	0,26	U1910005
125	101	25	34	5	111	0,45	U1912505

Central drejebeslag

Ø32 mm - Ø125 mm | DIN/ISO 15552 | AISI 304 (EN 1.4301) | 05-01-2024

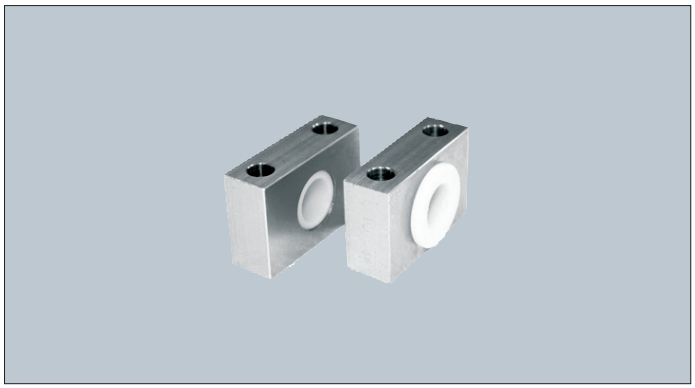


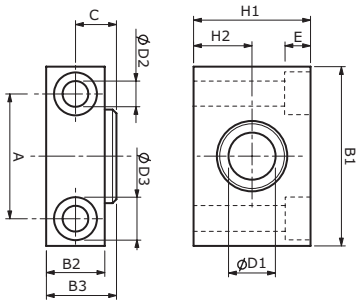


Cyl.	L1	RT	TD	TL	TM	kg	Varenummer
32	25	M5	12	18	50	0,20	U1903217
40	28	M5	16	21	63	0,37	U1904017
50	28	M5	16	21	75	0,37	U1905017
63	36	M5	20	23	90	0,76	U1906317
80	36	M6	20	23	110	0,90	U1908017
100	48	M6	25	28,50	132	1,40	U1910017
125	50	M6	25	28,50	160	1,70	U1912517

Lejebuk for drejebeslag – sæt

Ø32 mm - Ø125 mm | DIN/ISO 15552 | AISI 304 (EN 1.4301) | 05-01-2024

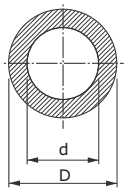




Cyl.	A	B1	B2	B3	C	D1	D2	D3	E	H1	H2	kg	Varenummer
32	32	46	15	18	11	12	6,60	11	7	30	15	0,25	U1903216
40	36	55	18	21	12	16	9	15	9	36	18	0,40	U1904516
50	36	55	18	21	12	16	9	15	9	36	18	0,40	U1904516
63	42	65	20	23	13	20	11	18	11	40	20	0,50	U1907016
80	42	65	20	23	13	20	11	18	11	40	20	0,50	U1907016
100	50	75	25	28,50	16	25	14	20	13	50	25	0,99	U1911016
125	50	75	25	28,50	16	25	14	20	13	50	25	0,99	U1911016

Superflex nylonslange

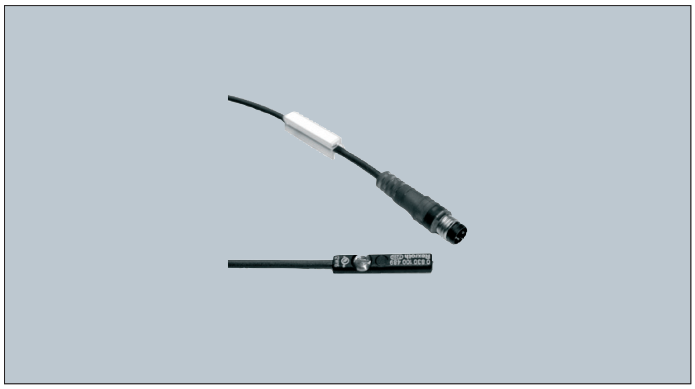
Ø4 mm - Ø12 mm | PA (Natur) / PVDF (Teflon) | 05-01-2024

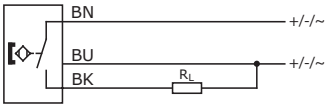


D	d	Rullelængde	Varenummer - PA (Natur)	Varenummer - PVDF (Teflon)
Ø4	Ø2	100 meter	PA0501-4/2	HN-PVDF-4/2
Ø6	Ø4	100 meter	PA0501-6/4	HN-PVDF-6/4
Ø8	Ø6	100 meter	PA0501-8/6	HN-PVDF-8/6
Ø10	Ø8	100 meter	PA0501-10/8	HN-PVDF-10/8
Ø12	Ø9	100 meter	PA0501-12/9	HN-PVDF-12/9

Reedsensorer

Kunstof | IP67 | 05-01-2024





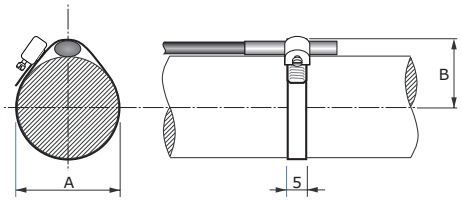
Ledningsfarver

BN=brun / BK=sort / BU=blå

Leder	Spænding	Strøm (max)	Kabel	Varenummer
3	10 - 30V DC	100 mA DC	3 m PUR	0 830 100 629
3	10 - 30V DC	100 mA DC	5 m PUR	0 830 100 630

Beslag for reedkontakt

Ø12 mm - Ø125 mm | AISI 304 (EN 1.4301) | 28-01-2025



Cyl.	A	B	Varenummer
12	15	11	U1900312
16-20	19/23	13/15	U1900314
25-32	29/36	18/21	U1900315
40	44	25	U1900317
50	55	30	U1900318
63	68	37	U1900319
80	86	47	U1900320
100	106	57	U1900321
125	131	70	U1900322

Rustfrie fittings

UNIC STAINLESS CYLINDER

Viton o-ring | AISI 316 (EN 1.4404) | 05-01-2024

Vinkel, vridbar, udv. gevind

Gevind	Slange	Varenummer
M5	Ø4	MX 16 04 M5
G 1/8 ⅛	Ø4	MX 16 04 18
	Ø6	MX 16 06 18
	Ø8	MX 16 08 18
G¼"	Ø6	MX 16 06 14
	Ø8	MX 16 08 14

Vinkel

Slange	Varenummer
Ø4	MX 28 04 04
Ø6	MX 28 06 06
Ø8	MX 28 08 08
Ø10	MX 28 10 10
Ø12	MX 28 12 12

T-stykker, vridbar, udv.gevind

Gevind	Slange	Varenummer
M5	Ø4	MX 21 04 M5
G 1/8 ⅛	Ø4	MX 21 04 18
	Ø6	MX 21 06 18
	Ø8	MX 21 08 18
G¼"	Ø6	MX 21 06 14
	Ø8	MX 21 08 14

T-stykke

Slange	Varenummer
Ø4	MX 29 04 04
Ø6	MX 29 06 06
Ø8	MX 29 08 08
Ø10	MX 29 10 10
Ø12	MX 29 12 12

Kontradrøvleventil, udv.gevind

Gevind	Varenummer
G 1/8 ⅛	VX 25 04 06
G¼"	VX 25 06 08

Banjoring

Gevind	Slange	Varenummer
G 1/8 ⅛	Ø4	MX 35 04 18
	Ø6	MX 35 06 18
	Ø8	MX 35 08 18
G¼"	Ø6	MX 35 06 14
	Ø8	MX 35 08 14

Lige union, udv.gevind

Gevind	Slange	Varenummer
M5	Ø4	MX 12 04 M5
⅛ 1/8"	Ø4	MX 12 04 18
	Ø6	MX 12 06 18
	Ø8	MX 12 08 18
¼"	Ø6	MX 12 06 14
	Ø8	MX 12 08 14

Reduktion

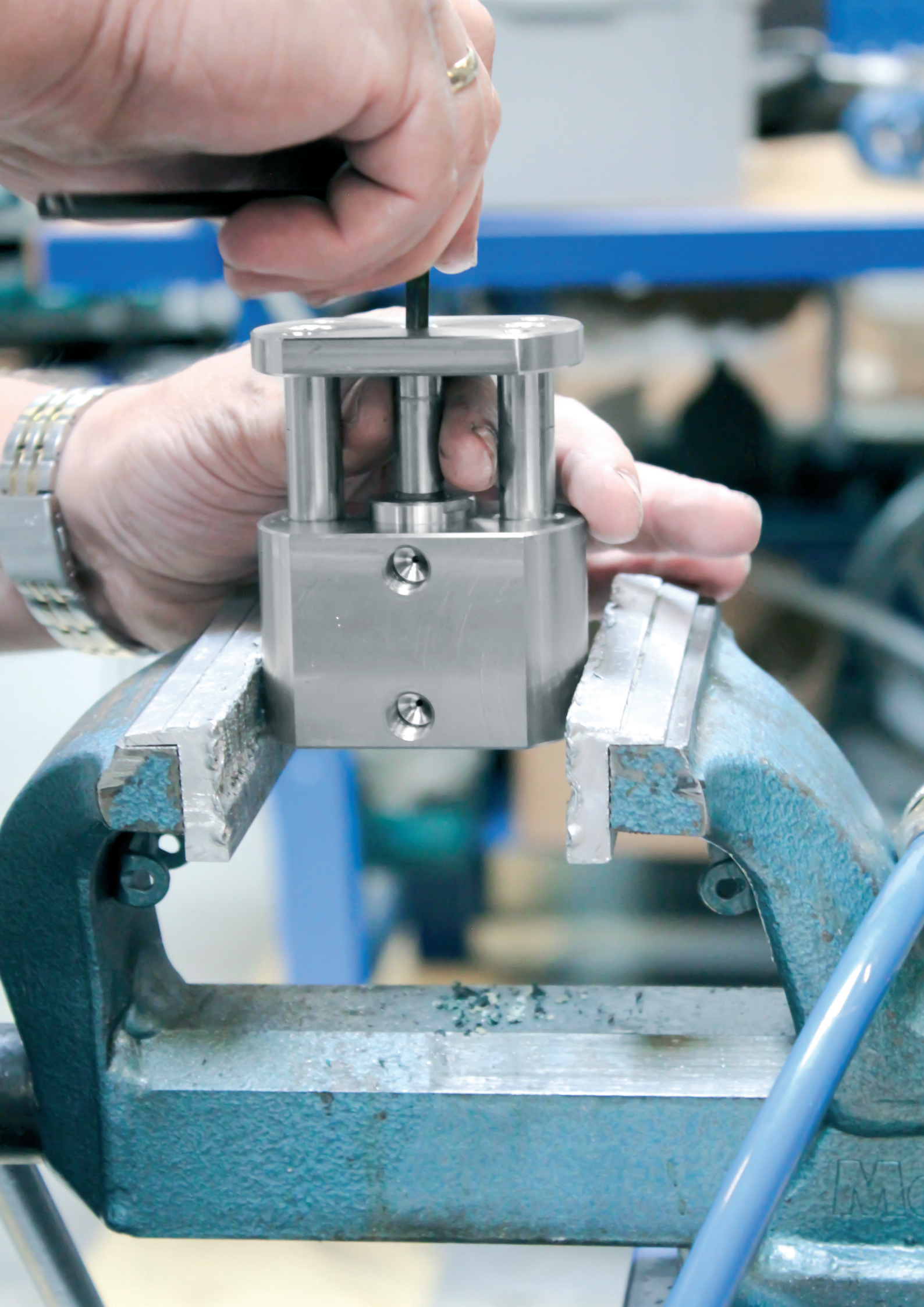
Slange A	Slange B	Varenummer
Ø4	Ø6	MX 25 04 06
Ø6	Ø8	MX 25 06 08
Ø8	Ø10	MX 25 08 10

Skotforskruning

Gevind	Slange	Varenummer
M12x1	Ø4	MX 27 04 04
M14x1	Ø6	MX 27 06 06
M16x1	Ø8	MX 27 08 08
M18x1	Ø10	MX 27 10 10
M20x1	Ø12	MX 27 12 12

Samlestykke

Slange A	Slange B	Varenummer
Ø4	Ø4	MX 26 04 04
Ø6	Ø6	MX 26 06 06
Ø8	Ø8	MX 26 08 08
Ø10	Ø10	MX 26 10 10
Ø12	Ø12	MX 26 12 12



Specialcylindre

I dag stilles der større og større krav til omstilling og fleksibilitet af mennesker og maskiner indenfor automation og procesteknik.

Teknologien har skabt mulighed for at tilbyde individuelle tilpasninger af produktionsudstyret til de enkelte virksomheders ønsker og behov.

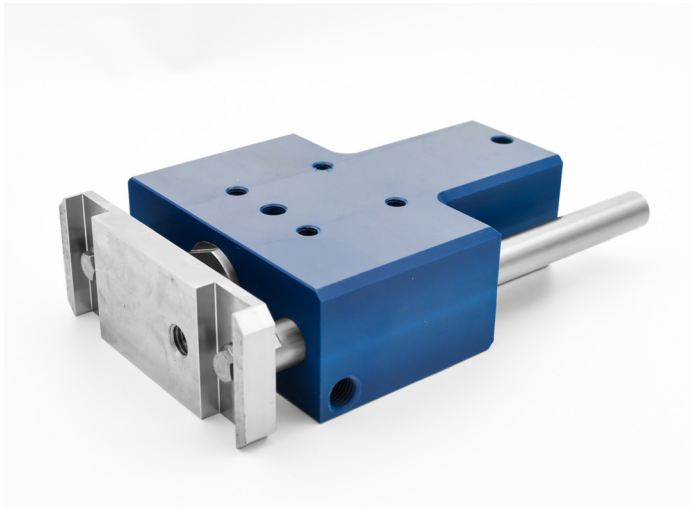
Hos HNC kan du få fremstillet cylindre, som netop matcher dine behov og dine maskiner, hvilket sikrer, at dine maskineanlæg hurtigt kan omstilles til nye produktioner og dermed altid være på forkant med, hvad markedet efterspørger.

Vores produktsortiment giver mulighed for både individuelle tilpasninger såvel som standardløsninger, afstemt efter kundens præcise behov, så unødige udgifter til overdimensioneret udstyr undgås.

Specialtilpassede løsninger kan bl.a. være:

Slaglængde
Diameter
Specielle for- og baggavle
Stålkvalitet
Forlænget stempelstang
Med og uden fjeder og bremse
Kemi- og varmeresistent

Leveringstiden er kort både indenfor standardløsninger som indenfor kundetilpassede løsninger. Maskinenedbrud er kostbare, derfor er HNC's leveringssikkerhed din driftsikkerhed.



2D / 3D tegninger

I vores design- og udviklingsafdeling tegnes cylindrene både i 2D og 3D, og vi kan naturligvis fremstille tegninger efter vores kunders ønsker.

Vores kunder har mulighed for at få tilsendt 3D filer, så det vil være muligt at indsætte disse direkte i kundernes egne 3D konstruktioner.

Reparationssæt for cylindre

05-01-2024

Standard cylinder DIN/ISO 6432 uden bremse
Ø12 mm - Ø25 mm | Rep.sæt

Ø	Standard	Varme	Kemikalie
12	U1901231	U1901231-H	U1901231-C
16	U1901631	U1901631-H	U1901631-C
20	U1902031	U1902031-H	U1902031-C
25	U1902531	U1902531-H	U1902531-C

Standard cylinder DIN/ISO 6432 med bremse
Ø12 mm - Ø25 mm | Rep.sæt

Ø	Standard	Varme	Kemikalie
12	-	-	-
16	-	-	-
20	U1902032	U1902032-H	U1902032-C
25	U1902532	U1902532-H	U1902532-C

Standard cylinder DIN/ISO 15552
Ø32 mm - Ø125 mm | Rep.sæt

Ø	Standard	Varme	Kemikalie	PTFE
32	U1903232	U1903232-H	U1903232-C	U1903232-P
40	U1904032	U1904032-H	U1904032-C	U1904032-P
50	U1905032	U1905032-H	U1905032-C	U1905032-P
63	U1906332	U1906332-H	U1906332-C	U1906332-P
80	U1908032	U1908032-H	U1908032-C	U1908032-P
100	U1910032	U1910032-H	U1910032-C	U1910032-P
125	U1912532	U1912532-H	U1912532-C	U1912532-P

Standard cylinder DIN/ISO 15552
Ø32 mm - Ø100 mm | Rep.sæt | 2130

Ø	Standard
32	U1903237
40	U1904037
50	U1905037
63	U1906337
80	U1908037
100	U1910037

Kompaktcylinder ISO 21287
Ø20 mm - Ø100 mm | Rep.sæt | 5150

Ø	Standard
20	KIT XDM020 GS
25	KIT XDM025 GS
32	KIT XDM032 GS
40	KIT XDM040 GS
50	KIT XDM050 GS
63	KIT XDM063 GS
80	KIT XDM080 GS
100	KIT XDM100 GS

Festo kompatibel cylinder
Ø32 mm - Ø63 mm | Rep.sæt | 2538 / 2334

Ø	Standard	Varme	Kemikalie	PTFE
32	U1903232	U1903232-H	U1903232-C	U1903232-P
40	U1904032	U1904032-H	U1904032-C	U1904032-P
50	U1905032	U1905032-H	U1905032-C	U1905032-P
63	U1906332	U1906332-H	U1906332-C	U1906332-P

Festo kompatibel cylinder
Ø32 mm - Ø63 mm | Rep.sæt | 1112

Ø	Standard	Kemikalie	PTFE
32	U1903233	U1903233-C	U1903233-P
40	U1904033	U1904033-C	U1904033-P
50	U1905033	U1905033-C	U1905033-P
63	U1906333	U1906333-C	U1906333-P

Cylinderkræfter og luftforbrug

UNIC STAINLESS CYLINDER

13-11-2024

Teoretiske cylinderkræfter opgivet i Newton

		Stempelareal cm²		3 bar		4 bar		5 bar		6 bar		7 bar		8 bar		9 bar		10 bar	
Ø	st/st Ø	•	○	•	○	•	○	•	○	•	○	•	○	•	○	•	○	•	○
12	6	1,1	0,8	33	25	44	33	55	42	67	50	78	58	89	67	100	75	111	83
16	6	2,0	1,7	59	51	79	68	99	85	118	102	138	119	158	135	177	152	197	169
20	8	3,1	2,6	92	78	123	103	154	129	185	155	216	181	249	207	277	233	308	259
25	10	4,9	4,1	144	121	192	162	241	202	289	242	337	283	385	323	433	364	481	404
32	12	8,0	6,9	236	203	315	271	394	339	473	406	552	474	631	542	709	610	788	677
40	16	12,6	10,6	369	310	493	414	616	517	739	621	862	724	985	828	1108	931	1232	1034
50	20	19,6	16,5	577	485	770	647	962	808	1155	970	1347	1131	1539	1293	1732	1455	1924	1616
63	20	31,1	28,0	916	824	1222	1099	1527	1374	1833	1648	2138	1923	2444	2198	2749	2472	3055	2747
80	25	50,3	45,3	1478	1333	1970	1778	2463	2222	2956	2667	3448	3111	3941	3556	4433	4000	4926	4445
100	25	78,5	73,6	2309	2165	3079	2886	3848	3608	4618	4330	5388	5051	6158	5773	6927	6494	7697	7216
125	32	122,7	114,6	3608	3371	4811	4495	6013	5619	7216	6743	8418	7867	9621	8991	10824	10114	12026	11238

• = Cylinder i plusretning ○ = Cylinder i minusretning

Luftforbrug liter/dobbeltslag

Ø	st/st Ø	Slaglængde mm	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar
12	6	100	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22
16	6	100	0,15	0,19	0,22	0,26	0,30	0,33	0,37	0,41
20	8	100	0,23	0,29	0,34	0,40	0,46	0,51	0,57	0,63
25	10	100	0,36	0,45	0,54	0,63	0,71	0,80	0,89	1,00
32	12	100	0,59	0,74	0,89	1,00	1,20	1,30	1,50	1,60
40	16	100	0,92	1,10	1,40	1,60	1,80	2,10	2,30	2,50
50	20	100	1,40	1,80	2,10	2,50	2,90	3,20	3,60	3,90
63	20	100	2,30	2,90	3,50	4,10	4,70	5,30	5,90	6,40
80	25	100	3,80	4,70	5,70	6,60	7,60	8,50	9,50	10,40
100	25	100	6,00	7,50	9,00	10,50	12,00	13,50	15,00	16,60
125	32	100	9,40	11,80	14,10	16,40	18,80	21,10	23,50	25,80

Følg os på

www.hncgroup.dk

HNC GROUP

Borgergade 17 | 4241 Vemmelev
7013 2300
sales@hncgroup.dk
www.hncgroup.dk

HNC Group er en del af momentum group