

Ø32 - Ø63 - SVINGØJE (CRDSNU)

Type 1112

12/02-19 Vers. 2



VARENUMMER

U032 0000 1112
 U040 0000 1112
 U050 0000 1112
 U063 0000 1112

**Standard 1112 (Ø32-Ø63):**

En standard UNIC Stainless Cylinder® (1112) er med magnet for aftastning og justerbar endeslagsdæmpning. Som standard er en UNIC Stainless Cylinder® monteret med tætninger i Nitrilgummi (NBR)/Polyurentan (PU) og stempel i POM.

Denne cylinder kan leveres i ATEX-udførelse for indsættelse i eksplosionsfarlige områder. Denne cylinder kan leveres med FDA-godkendt stempelstangtætning, hvilket gør den velegnet til opgaver, hvor der stilles krav om FDA-konforme produkter.

Max tryk: 10 bar.

Temperatur: ±20°C til +80°C.

Standard slaglængder: 10-500 mm.

MATERIALE

Stempelstang og beslag: AISI 304 / (WST. 1.4301).
 Cylinderrør og endegavle: AISI 304 / (WST. 1.4301).

SAMMENFØJNING

Alle cylindre er skruet sammen og kan derfor serviceres.

KEMIKALIERESISTENT

Såfremt der ønskes en øget kemikalieresistens, anvendes kemikalieresistente tætning mod ydre miljø. Ved bestilling af en cylinder med øget kemikalieresistens sættes et "C" bagest i varenummeret. Denne cylinder leveres med FDA-godkendt stempelstangtætning og er dermed FDA-konform.

ATEX

Ved bestilling af en ATEX-cylinder sættes "Ex" bagest i varenummeret.

VARMEFAST OP TIL +150°C

En varmefast UNIC Stainless Cylinder® kan anvendes i omgivelser op til +150°C. Ved bestilling af en varmefast cylinder sættes et "H" bagest i varenummeret.

BESTILLINGSKODER

Eksempel for varmefast og kemikalieresistent cylinder.

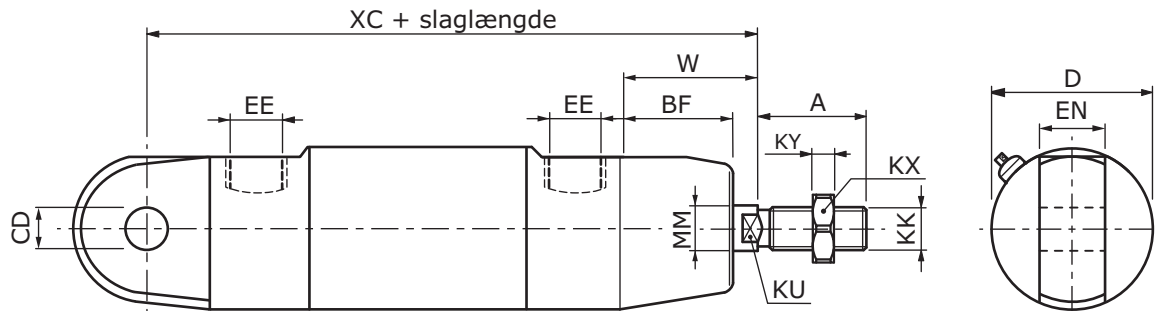
Varmefast cylinder: U063 0050 1112**H**
Kemikalieresistent cylinder: U063 0050 1112**C**
 Cylinder med **PTFE**-skraber U063 0050 1112**P**

Cylinder baseret på **CRDSNU** fra FESTO

Bemærk: Kan fremstilles uden justerbar endeslagsdæmpning.

MÅLESKEMA (MM)

Type 1112



Cyl.Ø	A	BF	CD	D	EE	EN	KK	KU	KX	KY	MM	W	XC
32	22	20	Ø10	33,6	G1/8"	14	M10x1,25	10	17	5	Ø12	34	118
40	24	22	Ø12	41,6	G1/4"	16	M12x1,25	13	19	6	Ø16	39	140
50	32	29	Ø12	52,4	G1/4"	21	M16x1,50	17	24	6	Ø20	44	147
63	32	29	Ø16	65,4	G3/8"	21	M16x1,50	17	24	6	Ø20	44	156

TEORETISKE CYLINDERKRÆFTER

OPGIVELSER I NEWTON

cyl. Ø	St.st. Ø	Stempelareal cm ²		3 bar		4 bar		5 bar		6 bar	
		●	○	●	○	●	○	●	○	●	○
32	12	8,0	6,9	212	182	282	243	352	304	422	364
40	16	12,6	10,6	333	282	444	373	554	466	665	560
50	20	19,6	16,5	517	436	690	581	862	726	1035	871
63	20	31,1	28,0	824	739	1098	986	1373	1232	1647	1478

OPGIVELSER I NEWTON

cyl. Ø	St.st. Ø	Stempelareal cm ²		7 bar		8 bar		9 bar		10 bar	
		●	○	●	○	●	○	●	○	●	○
32	12	8,0	6,9	493	425	563	486	634	546	704	607
40	16	12,6	10,6	776	653	887	746	998	840	1109	933
50	20	19,6	16,5	1207	1016	1380	1162	1552	1307	1725	1452
63	20	31,1	28,0	1923	1725	2196	1971	2471	2218	2746	2464

- = Cylinder i plusretning
- = Cylinder i minusretning