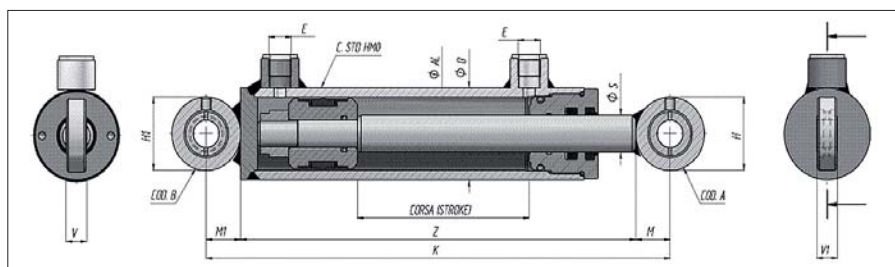


## Kaksitoimiset hydraulisylinterit



Kaksitoimiset sylinterit on tarkoitettu erilaisiin nosto- ja vetotehtäviin teollisuudessa ja liikkuvan kaluston hydraulikassa. Koot alkaen  $\varnothing$  25 mm - 160 mm. Lukuisilla eri iskunpituuksilla.

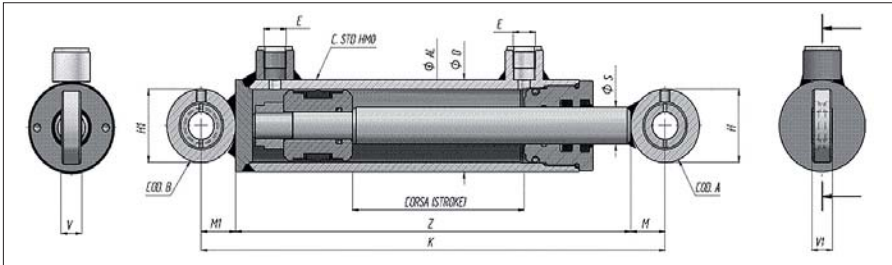


**25 MPa**

AL = männän halkaisija  
D = putken ulkohalkaisija  
F = nivellaakerin rei'än halkaisija

$\varnothing$ D	$\varnothing$ AL	$\varnothing$ S	iskun pituus	K	Z	E	$\varnothing$ F	$\varnothing$ F1	H	H1	V	V1	M	M1
42	32	20	50	195	155	1/4"	15	15	40	40	12	12	20	20
			100	245	205									
			150	295	255									
			200	345	305									
			250	395	355									
			300	445	405									
			400	545	505									
			500	645	605									
			600	745	705									
50	40	20	100	280	230	1/4"	20	20	50	50	16	16	25	25
			150	330	280									
			200	380	330									
			250	430	380									
			300	480	430									
			350	530	480									
			400	580	530									
			450	630	580									
			500	680	630									
50	40	25	150	330	280	1/4"	20	20	50	50	16	16	25	25
			200	380	330									
			250	430	380									
			300	480	430									
			350	530	480									
			400	580	530									
			450	630	580									
			500	680	630									
			550	730	680									
60	50	25	100	309	240	3/8"	25	25	69	69	20	20	34,5	34,5
			150	359	290									
			200	409	340									
			250	459	390									
			300	509	440									
			350	559	490									
			400	609	540									
			450	659	590									
			500	709	640									
			550	759	690									
			600	809	740									
			800	1009	940									
			1000	1209	1140									

# Kaksitoimiset hydraulisylintrit

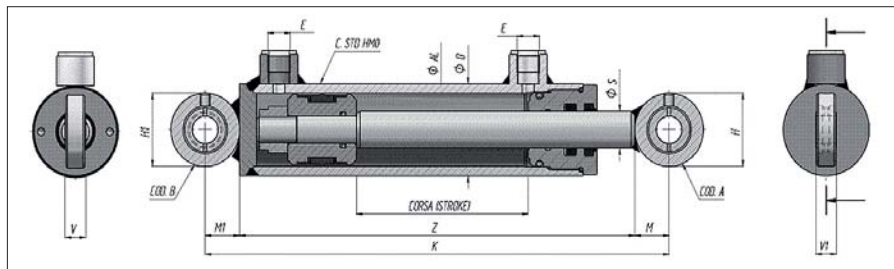


**25 MPa**

AL = männän halkaisija  
 D = putken ulkohalkaisija  
 F = nivellaakerin rei'än halkaisija

Ø D	Ø AL	Ø S	iskun pituus	K	Z	E	Ø F	Ø F1	H	H1	V	V1	M	M1
60	50	30	150	359	290	3/8"	25	25	69	69	20	20	34,5	34,5
			200	409	340									
			250	459	390									
			300	509	440									
			350	559	490									
			400	609	540									
			450	659	590									
			500	709	640									
			550	759	690									
			600	809	740									
			800	1009	940									
70	60	30	1000	1209	1140	3/8"	25	25	69	69	20	20	34,5	34,5
			100	329	260									
			150	379	310									
			200	429	360									
			250	479	410									
			300	529	460									
			350	579	510									
			400	629	560									
			450	679	610									
			500	729	660									
			550	779	710									
600	829	760												
800	1029	960												
1000	1229	1160												
70	60	35	100	329	260	3/8"	25	25	69	69	20	20	34,5	34,5
			150	379	310									
			200	429	360									
			250	479	410									
			300	529	460									
			350	579	510									
			400	629	560									
			450	679	610									
			500	729	660									
			550	779	710									
			600	829	760									
800	1029	960												
1000	1229	1160												
70	60	40	200	429	360	3/8"	25	25	69	69	20	20	34,5	34,5
			250	479	410									
			300	529	460									
			350	579	510									
			400	629	560									
			450	679	610									
			500	729	660									
			550	779	710									
			600	829	760									
			800	1029	960									
			1000	1229	1160									

# Kaksitoimiset hydraulisylinterit



**25 MPa**

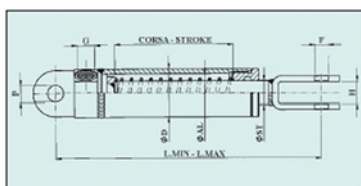
AL = männän halkaisija  
 D = putken ulkohalkaisija  
 F = nivellaakerin reiän halkaisija

Ø D	Ø AL	Ø S	iskun pituus	K	Z	E	Ø F	Ø F1	H	H1	V	V1	M	M1
80	70	35	100	335	260	3/8"	30	30	75	75	22	22	37,5	37,5
			150	385	310									
			200	435	360									
			250	485	410									
			300	535	460									
			350	585	510									
			400	635	560									
			450	685	610									
			500	735	660									
			550	785	710									
			600	835	760									
			800	1035	960									
1000	1235	1160												
80	70	40	200	435	360	3/8"	30	30	75	75	22	22	37,5	37,5
			250	485	410									
			300	535	460									
			350	585	510									
			400	635	560									
			450	685	610									
			500	735	660									
			550	785	710									
			600	835	760									
			800	1035	960									
1000	1235	1160												
92	80	40	200	474	380	1/2"	40	40	94	94	28	28	47	47
			250	524	430									
			300	574	480									
			400	674	580									
			500	774	680									
			600	874	780									
			800	1074	980									
1000	1274	1180												
92	80	50	200	474	380	1/2"	40	40	94	94	28	28	47	47
			250	524	430									
			300	574	480									
			400	674	580									
			500	774	680									
			600	874	780									
			800	1074	980									
			1000	1274	1180									
115	100	50	200	510	410	1/2"	45	45	100	100	32	32	50	50
			250	560	460									
			300	610	510									
			400	710	610									
			500	810	710									
			600	910	810									
			800	1110	1010									
			1000	1310	1210									
			115	100	60									
400	710	610												
500	810	710												
600	910	810												
800	1110	1010												
1000	1310	1210												

Lisäksi tuoteohjelmassamme:

## Jarrusylinteri

ART.	Ø AL	Ø ST	Ø D	L. min	L. max	iskun pituus	H	F	P	G	paino (kg)
OPR 402 507	40	25	50	285	355	70	20.5	Ø15	Ø17	3/8"	2.68



## Teleskooppisylinterit

Saatavana 2 - 10 jatkeisena, iskunpituudet 410 - 6295 mm.

