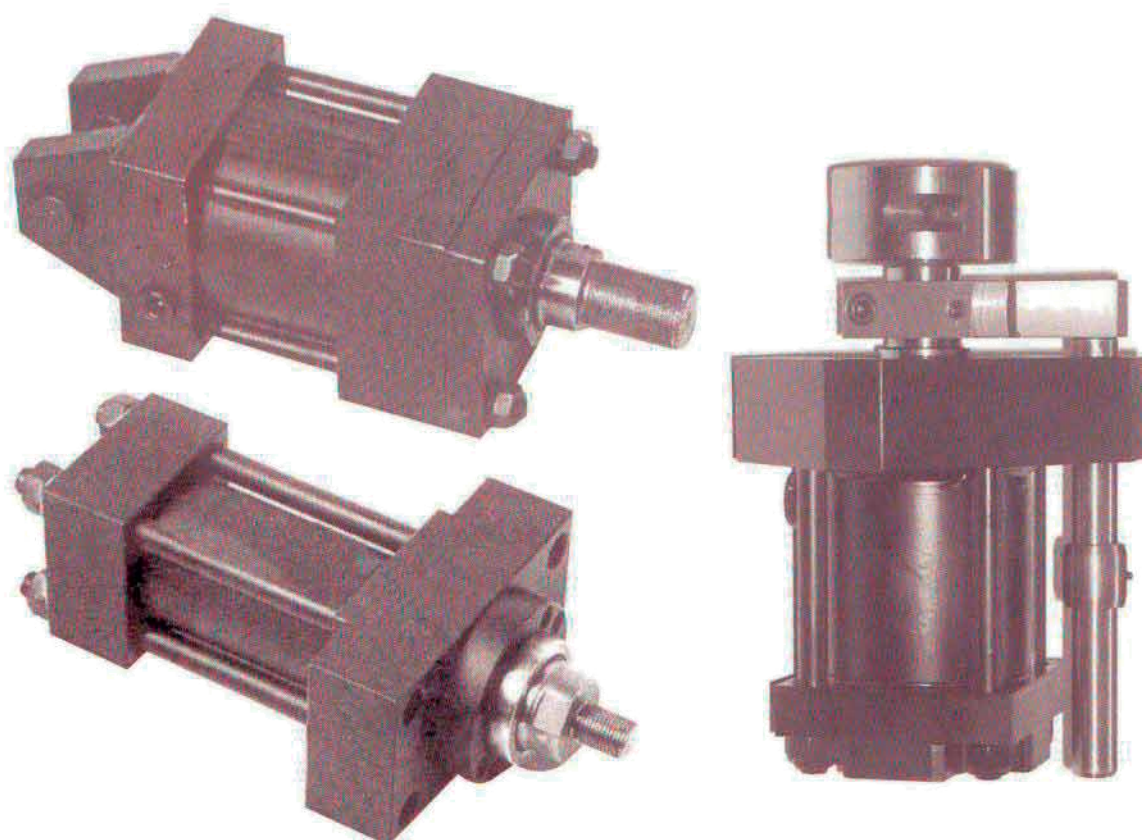




M.G. COMPONENTI

PNEUMATICA - OLEODINAMICA
AUTOMAZIONE
COSTRUZIONE CILINDRI OLEODINAMICI

SERIE M.G. 150bar



Via G. Garibaldi, 38/a - 16/b - 25060 VILLA CARCINA (Brescia)

Telefono 030/8982582 r.a. - Fax 030/8982584

www.mgcomponenti.com - info@mgcomponenti.com

COMPOSIZIONE DELLA SIGLA DI ORDINAZIONE DEI CILINDRI IDRAULICI

Caratteristiche	Rif.to	Descrizione	Chiave di codifica								
SERIE M.G.		Versione standard	MG	-	D	X	-	-	-	-	
DISPOSITIVI NORMALI DI FISSAGGIO	K	Cilindro base senza fissaggio									
	A	Piedini laterali									
	G	Flangia anteriore									
	P°	Flangia posteriore									
	L	Tiranti anteriori e posteriori									
	M	Tiranti anteriori									
	N	Tiranti posteriori									
	U	Perni anteriori									
	W°	Perni posteriori									
	TT	Perni centrali									
	C°	Cerniera femmina posteriore									
	Y°	Cerniera maschio									
Z°	Snodo sferico posteriore										
° fissaggi non compatibili con cilindro a doppio stelo											
DOPPIO STELO	D	Indicare solo se richiesto									
ESECUZIONE SPECIALE	X	Indicare quando è richiesta una o più delle seguenti varianti - connessioni maggiorate - variazioni posizione connessioni - posizione diversa viti ammortizz. - spurghi aria - fissaggi multipli speciali - filetto femmina									
unire possibilmente un disegno delle varianti											
ALESAGGIO	-	indicare in mm.									
DIAMETRO STELO	-	indicare in mm.									
CORSA	-	indicare in mm.									
MATERIALE O TIPO GUARNIZIONI		PISTONE	BOCCOLA								
L°	L°	Nitrile	Nitrile								
L° esecuzione standard	V	Viton	Viton								
AMMORTIZZAMENTO	-	Omettere se non richiesto									
	A	Anteriore									
	P	Posteriore									
	AP	Anteriore e posteriore									

- Esempio di composizione:

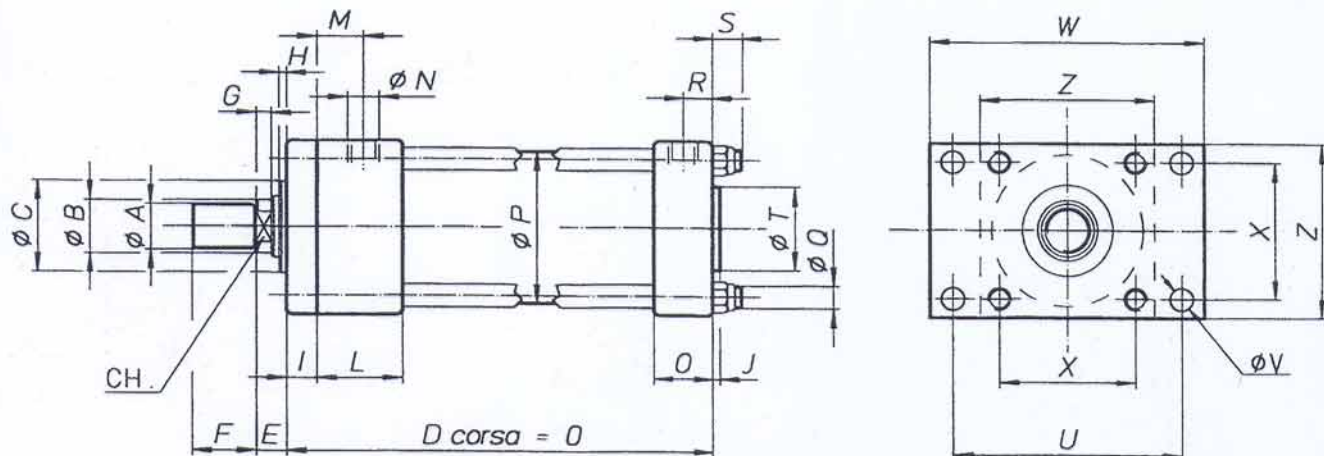
Cilindro flangia anteriore ø 40 stelo 20 corsa 200 ammortizzo anteriore MGG4020200LA.

- * Cilindri in esaurimento - Produzione speciale -

Tutte le dimensioni sono in mm. Ci riserviamo il diritto di variare le dimensioni d'ingombro senza preavviso



Cilindri a tiranti con attacco a flangia anteriore (G)

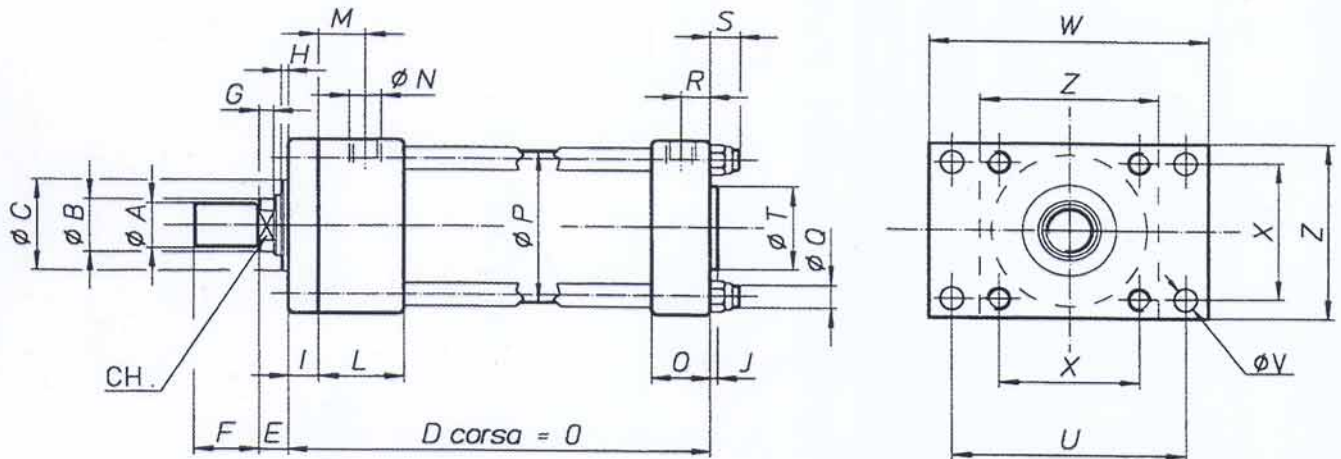


Ales.	25			40			50			65			80		
stelo	16	20	25	25	35	25	35	*45	25	35	50	25	35	50	
A	M10X1,5	M16X1,5	M20X1,5	M20X1,5	M26X1,5	M20X1,5	M26X1,5	M33X2	M20X1,5	M26X1,5	M39X2	M20X1,5	M26X1,5	M39X2	
B	15	19	24	24	34	24	34	44	24	34	48	24	34	48	
C	28,5	39	39	39	51	39	51	61	39	51	67	39	51	67	
D	98	141	141	149	149	155	155	155	175	175	175	175	175	175	
E	16	20	20	20	20	20	20	25	20	20	25	20	20	25	
F	20	25	30	30	40	30	40	50	30	40	55	30	40	55	
G	6	8	8	8	10	8	10	10	8	10	12	8	10	12	
H	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
I	10	12	12	12	12	15	15	15	19	19	19	19	19	19	
L	30	40	40	40	40	43	43	43	43	43	43	43	43	43	
M		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
N	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
O	22	29	29	29	29	29	29	29	39	39	39	39	39	39	
P	35	50	50	60	60	75	75	75	90	90	90	90	90	90	
Q	M6X1	M8X1,25	M8X1,25	M10X1,5	M10X1,5	M12X1,5	M12X1,5	M12X1,5	M14X1,5	M14X1,5	M14X1,5	M14X1,5	M14X1,5	M14X1,5	
R		14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	
S	11	12	12	14	14	17	17	17	19	19	19	19	19	19	
T	28,5	39	39	51	51	61	61	61	67	67	67	67	67	67	
U	51	75	75	95	95	110	110	110	127	127	127	127	127	127	
V	6,5	8,5	8,5	10,5	10,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	
W	65	95	95	120	120	140	140	140	155	155	155	155	155	155	
Z	40	60	60	70	70	90	90	90	100	100	100	100	100	100	
X	27,5	42	42	52	52	65	65	65	78	78	78	78	78	78	
J		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
CH.	13	17	22	22	30	22	30	41	22	30	45	22	30	45	

A RICHIESTA STELI CON DUREZZA IN SUPERFICIE HRC 56



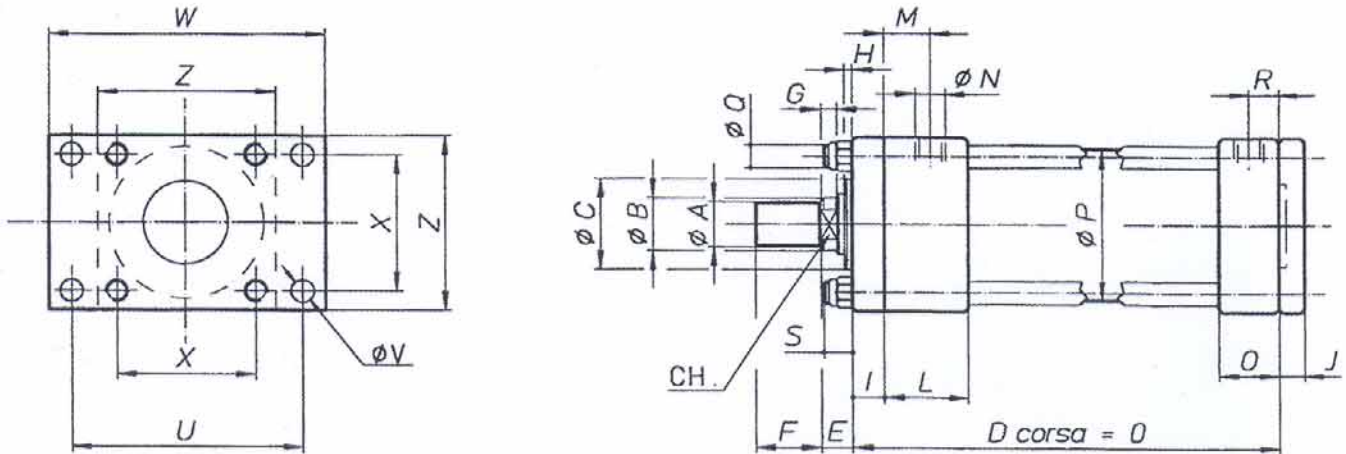
Cilindri a tiranti con attacco a flangia anteriore (G)



Ales.	100			125				150			
stelo	35	50	65	35	50	65	*85	50	65	85	100
A	M26X1,5	M39X2	M48X2	M26X1,5	M39X2	M48X2	M64X2	M39X2	M48X2	M64X2	M76X2
B	34	48	60	34	48	60	84	48	60	84	99
C	51	67	80	51	67	80	108	67	80	108	121
D	187	187	187	192	192	192	192	216	216	216	216
E	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
F	40	55	75	40	55	75	90	55	75	90	100
G	10	12	15	10	12	15	15	12	15	15	15
H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
I	20	20	20	25	25	25	25	28	28	28	28
L	50	50	50	50	50	50	50	56	56	56	56
M	30	30	30	30	30	30	30	32	32	32	32
N	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
O	39	39	39	39	39	39	39	50	50	50	50
P	115	115	115	140	140	140	140	170	170	170	170
Q	M16X1,5	M16X1,5	M16X1,5	M18X1,5	M18X1,5	M18X1,5	M18X1,5	M20X1,5	M20X1,5	M20X1,5	M20X1,5
R	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	25	25	25	25
S	21	21	21	23	23	23	23	25	25	25	25
T	80	80	80	80	80	80	80	121	121	121	121
U	157	157	157	186	186	186	186	219	219	219	219
V	14,5	14,5	14,5	18,5	18,5	18,5	18,5	20,5	20,5	20,5	20,5
W	190	190	190	225	225	225	225	260	260	260	260
Z	125	125	125	150	150	150	150	180	180	180	180
X	96	96	96	116	116	116	116	140	140	140	140
J	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
CH.	30	45	60	30	45	60	75	45	60	75	90



Cilindri a tiranti con attacco a flangia posteriore (P)

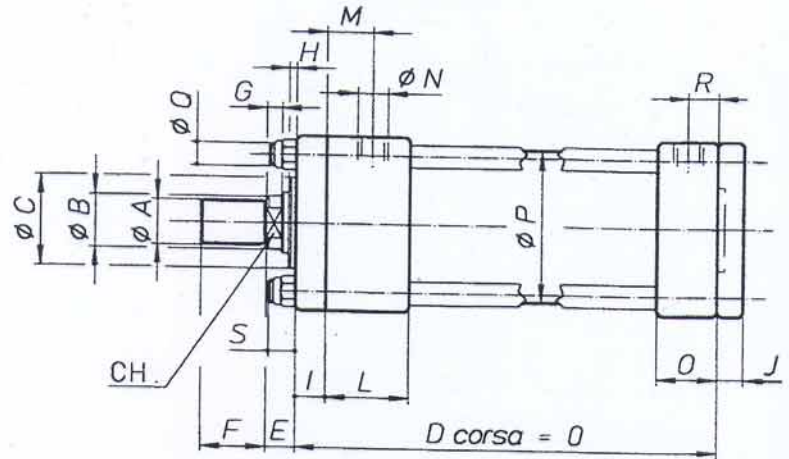
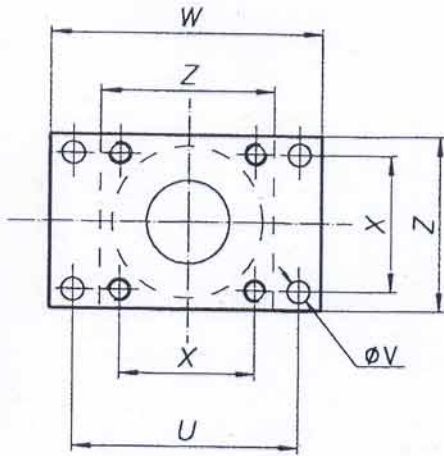


Ales.	40		50		65			80		
stelo	20	25	25	35	25	35	*45	25	35	50
A	M16X1,5	M20X1,5	M20X1,5	M26X1,5	M20X1,5	M26X1,5	M33X2	M20X1,5	M26X1,5	M39X2
B	19	24	24	34	24	34	44	24	34	48
C	39	39	39	51	39	51	61	39	51	67
D	141	141	149	149	155	155	155	175	175	175
E	20	20	20	20	20	20	25	20	20	25
F	25	30	30	40	30	40	50	30	40	55
G	8	8	8	10	8	10	10	8	10	12
H	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
I	12	12	12	12	15	15	15	19	19	19
L	40	40	40	40	43	43	43	43	43	43
M	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
N	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
O	29	29	29	29	29	29	29	39	39	39
P	50	50	60	60	75	75	75	90	90	90
Q	M8X1,25	M8X1,25	M10X1,5	M10X1,5	M12X1,5	M12X1,5	M12X1,5	M14X1,5	M14X1,5	M14X1,5
R	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	19,5	19,5	19,5
S	12	12	14	14	17	17	17	19	19	19
U	75	75	95	95	110	110	110	127	127	127
V	8,5	8,5	10,5	10,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
W	95	95	120	120	140	140	140	155	155	155
Z	60	60	70	70	90	90	90	100	100	100
X	42	42	52	52	65	65	65	78	78	78
J	12	12	12	12	14	14	14	19	19	19
CH.	17	22	22	30	22	30	41	22	30	45

A RICHIESTA STELI CON DUREZZA IN SUPERFICIE HRC 56



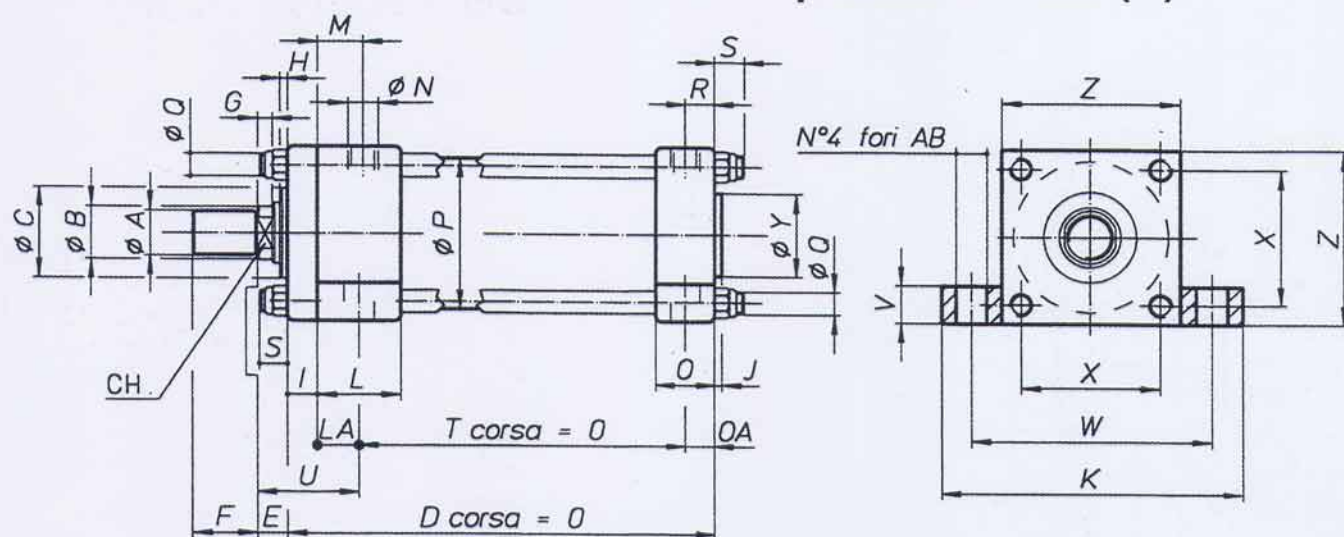
Cilindri a tiranti con attacco a flangia posteriore (P)



Ales.	100			125				150			
stelo	35	50	65	35	50	65	*85	50	65	85	100
A	M26X1,5	M39X2	M48X2	M26X1,5	M39X2	M48X2	M64X2	M39X2	M48X2	M64X2	M76X2
B	34	48	60	34	48	60	84	48	60	84	99
C	51	67	80	51	67	80	108	67	80	108	121
D	187	187	187	192	192	192	192	216	216	216	216
E	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
F	40	55	75	40	55	75	90	55	75	90	100
G	10	12	15	10	12	15	15	12	15	15	15
H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
I	20	20	20	25	25	25	25	28	28	28	28
L	50	50	50	50	50	50	50	56	56	56	56
M	30	30	30	30	30	30	30	32	32	32	32
N	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
O	39	39	39	39	39	39	39	50	50	50	50
P	115	115	115	140	140	140	140	170	170	170	170
Q	M16X1,5	M16X1,5	M16X1,5	M18X1,5	M18X1,5	M18X1,5	M18X1,5	M20X1,5	M20X1,5	M20X1,5	M20X1,5
R	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	25	25	25	25
S	21	21	21	23	23	23	23	25	25	25	25
U	157	157	157	186	186	186	186	219	219	219	219
V	14,5	14,5	14,5	18,5	18,5	18,5	18,5	20,5	20,5	20,5	20,5
W	190	190	190	225	225	225	225	260	260	260	260
Z	125	125	125	150	150	150	150	180	180	180	180
X	96	96	96	116	116	116	116	140	140	140	140
J	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26
CH.	30	45	60	30	45	60	75	45	60	75	90



Cilindri a tiranti con attacco a piedini laterali (A)

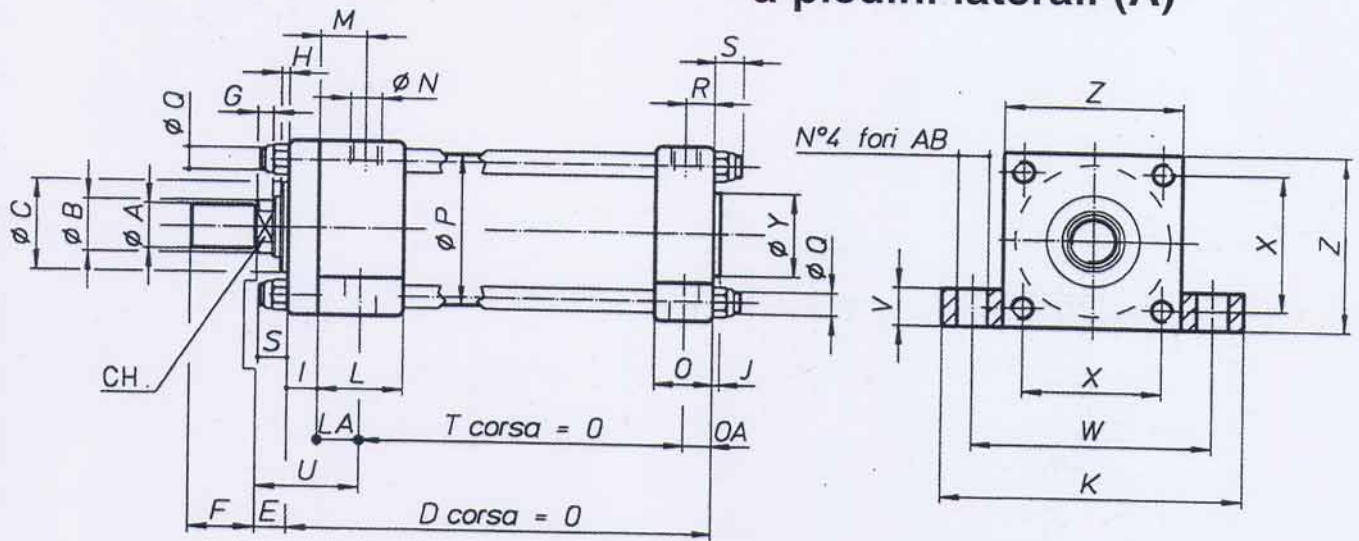


Ales.	40		50		65			80		
stelo	20	25	25	35	25	35	*45	25	35	50
A	M16X1,5	M20X1,5	M20X1,5	M26X1,5	M20X1,5	M26X1,5	M33X2	M20X1,5	M26X1,5	M39X2
B	19	24	24	34	24	34	44	24	34	48
C	39	39	39	51	39	51	61	39	51	67
D	141	141	149	149	155	155	155	175	175	175
E	20	20	20	20	20	20	25	20	20	25
F	25	30	30	40	30	40	50	30	40	55
G	8	8	8	10	8	10	10	8	10	12
H	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
I	12	12	12	12	15	15	15	19	19	19
L	40	40	40	40	43	43	43	43	43	43
M	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
N	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
O	29	29	29	29	29	29	29	39	39	39
P	50	50	60	60	75	75	75	90	90	90
Q	M8X1,25	M8X1,25	M10X1,5	M10X1,5	M12X1,5	M12X1,5	M12X1,5	M14X1,5	M14X1,5	M14X1,5
R	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	19,5	19,5	19,5
S	12	12	14	14	17	17	17	19	19	19
T	94,5	94,5	102,5	102,5	104	104	104	115	115	115
U	52	52	52	52	56,5	56,5	61,5	60,5	60,5	65,5
V	15	15	20	20	25	25	25	25	25	25
W	85	85	95	95	120	120	120	135	135	135
Z	60	60	70	70	90	90	90	100	100	100
X	42	42	52	52	65	65	65	78	78	78
J	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
K	110	110	120	120	150	150	150	170	170	170
CH.	17	22	22	30	22	30	41	22	30	45
Y	39	39	51	51	61	61	61	67	67	67
AB	11	11	13	13	15	15	15	17	17	17
OA	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	19,5	19,5	19,5
LA	20	20	20	20	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5

A RICHIESTA STELI CON DUREZZA IN SUPERFICIE HRC 56



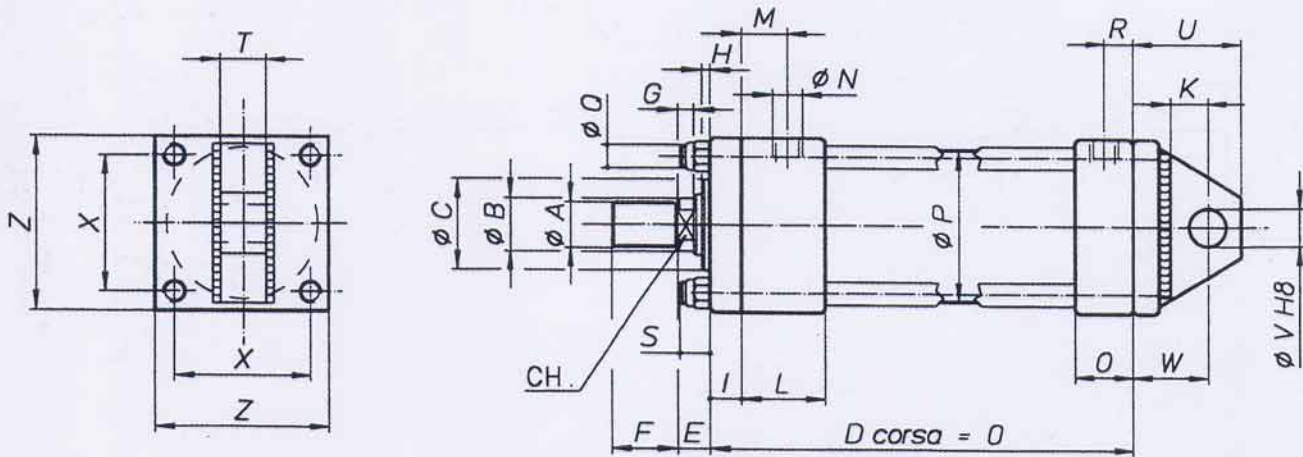
Cilindri a tiranti con attacco a piedini laterali (A)



Ales.	100			125				150			
	35	50	65	35	50	65	*85	50	65	85	100
A	M26X1,5	M39X2	M48X2	M26X1,5	M39X2	M48X2	M64X2	M39X2	M48X2	M64X2	M76X2
B	34	48	60	34	48	60	84	48	60	84	99
C	51	67	80	51	67	80	108	67	80	108	121
D	187	187	187	192	192	192	192	216	216	216	216
E	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
F	40	55	75	40	55	75	90	55	75	90	100
G	10	12	15	10	12	15	15	12	15	15	15
H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
I	20	20	20	25	25	25	25	28	28	28	28
L	50	50	50	50	50	50	50	56	56	56	56
M	30	30	30	30	30	30	30	32	32	32	32
N	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
O	39	39	39	39	39	39	39	50	50	50	50
P	115	115	115	140	140	140	140	170	170	170	170
Q	M16X1,5	M16X1,5	M16X1,5	M18X1,5	M18X1,5	M18X1,5	M18X1,5	M20X1,5	M20X1,5	M20X1,5	M20X1,5
R	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	25	25	25	25
S	21	21	21	23	23	23	23	25	25	25	25
T	122,5	122,5	122,5	122,5	122,5	122,5	122,5	135	135	135	135
U	75	75	75	80	80	80	80	86	86	86	86
V	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35
W	170	170	170	200	200	200	200	240	240	240	240
Z	125	125	125	150	150	150	150	180	180	180	180
X	96	96	96	116	116	116	116	140	140	140	140
J	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
K	215	215	215	250	250	250	250	300	300	300	300
CH.	30	45	60	30	45	60	75	45	60	75	90
Y	80	80	80	80	80	80	80	121	121	121	121
AB	21	21	21	23	23	23	23	25	25	25	25
OA	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	25	25	25	25
LA	25	25	25	25	25	25	25	28	28	28	28



Cilindri a tiranti con attacco a cerniera posteriore maschio (Y)

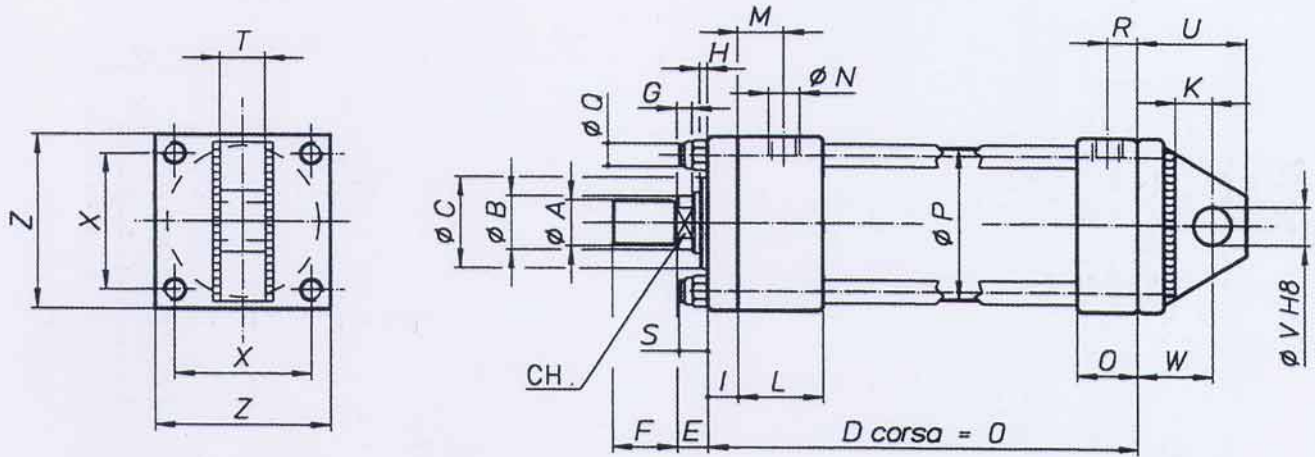


Ales.	40		50		65			80		
stelo	20	25	25	35	25	35	*45	25	35	50
A	M16X1,5	M20X1,5	M20X1,5	M26X1,5	M20X1,5	M26X1,5	M33X2	M20X1,5	M26X1,5	M39X2
B	19	24	24	34	24	34	44	24	34	48
C	39	39	39	51	39	51	61	39	51	67
D	141	141	149	149	155	155	155	175	175	175
E	20	20	20	20	20	20	25	20	20	25
F	25	30	30	40	30	40	50	30	40	55
G	8	8	8	10	8	10	10	8	10	12
H	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
I	12	12	12	12	15	15	15	19	19	19
L	40	40	40	40	43	43	43	43	43	43
M	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
N	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
O	29	29	29	29	29	29	29	39	39	39
P	50	50	60	60	75	75	75	90	90	90
Q	M8X1,25	M8X1,25	M10X1,5	M10X1,5	M12X1,5	M12X1,5	M12X1,5	M14X1,5	M14X1,5	M14X1,5
R	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	19,5	19,5	19,5
S	12	12	14	14	17	17	17	19	19	19
T	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30
U	50	50	55	55	60	60	60	80	80	80
V	15	15	18	18	25	25	25	25	25	25
W	32	32	35	35	37	37	37	54	54	54
Z	60	60	70	70	90	90	90	100	100	100
X	42	42	52	52	65	65	65	78	78	78
K	19	19	19	19	19	19	19	30	30	30
CH.	17	22	22	30	22	30	41	22	30	45

A RICHIESTA STELI CON DUREZZA IN SUPERFICIE HRC 56



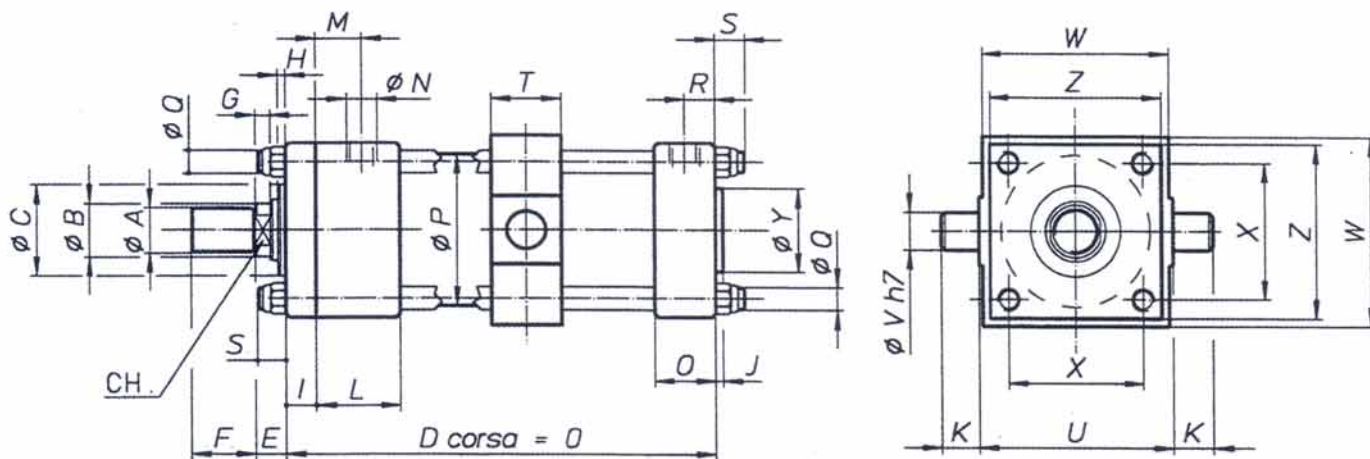
Cilindri a tiranti con attacco a cerniera posteriore maschio (Y)



Ales.	100			125				150			
stelo	35	50	65	35	50	65	*85	50	65	85	100
A	M26X1,5	M39X2	M48X2	M26X1,5	M39X2	M48X2	M64X2	M39X2	M48X2	M64X2	M76X2
B	34	48	60	34	48	60	84	48	60	84	99
C	51	67	80	51	67	80	108	67	80	108	121
D	187	187	187	192	192	192	192	216	216	216	216
E	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
F	40	55	75	40	55	75	90	55	75	90	100
G	10	12	15	10	12	15	15	12	15	15	15
H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
I	20	20	20	25	25	25	25	28	28	28	28
L	50	50	50	50	50	50	50	56	56	56	56
M	30	30	30	30	30	30	30	32	32	32	32
N	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
O	39	39	39	39	39	39	39	50	50	50	50
P	115	115	115	140	140	140	140	170	170	170	170
Q	M16X1,5	M16X1,5	M16X1,5	M18X1,5	M18X1,5	M18X1,5	M18X1,5	M20X1,5	M20X1,5	M20X1,5	M20X1,5
R	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	25	25	25	25
S	21	21	21	23	23	23	23	25	25	25	25
T	35	35	35	35	35	35	35	40	40	40	40
U	90	90	90	90	90	90	90	100	100	100	100
V	30	30	30	30	30	30	30	35	35	35	35
W	54	54	54	54	54	54	54	60	60	60	60
Z	125	125	125	150	150	150	150	180	180	180	180
X	96	96	96	116	116	116	116	140	140	140	140
K	30	30	30	30	30	30	30	35	35	35	35
CH.	30	45	60	30	45	60	75	45	60	75	90



Cilindri a tiranti con attacco oscillante centrale (TT)

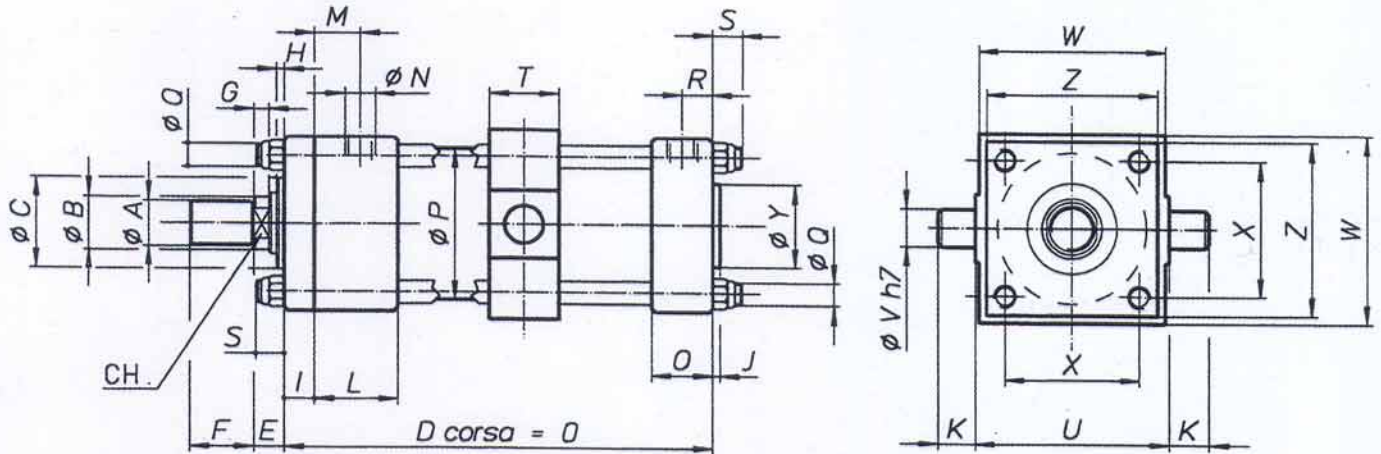


Ales.	40		50		65			80		
stelo	20	25	25	35	25	35	*45	25	35	50
A	M16X1,5	M20X1,5	M20X1,5	M26X1,5	M20X1,5	M26X1,5	M33X2	M20X1,5	M26X1,5	M39X2
B	19	24	24	34	24	34	44	24	34	48
C	39	39	39	51	39	51	61	39	51	67
D	141	141	149	149	155	155	155	175	175	175
E	20	20	20	20	20	20	25	20	20	25
F	25	30	30	40	30	40	50	30	40	55
G	8	8	8	10	8	10	10	8	10	12
H	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
I	12	12	12	12	15	15	15	19	19	19
L	40	40	40	40	43	43	43	43	43	43
M	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
N	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
O	29	29	29	29	29	29	29	39	39	39
P	50	50	60	60	75	75	75	90	90	90
Q	M8X1,25	M8X1,25	M10X1,5	M10X1,5	M12X1,5	M12X1,5	M12X1,5	M14X1,5	M14X1,5	M14X1,5
R	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	19,5	19,5	19,5
S	12	12	14	14	17	17	17	19	19	19
T	30	30	38	38	38	38	38	45	45	45
U	65	65	75	75	95	95	95	105	105	105
V	25	25	25	25	25	25	25	30	30	30
W	60	60	70	70	90	90	90	100	100	100
Z	60	60	70	70	90	90	90	100	100	100
X	42	42	52	52	65	65	65	78	78	78
J	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
K	25	25	25	25	25	25	25	30	30	30
CH.	17	22	22	30	22	30	41	22	30	45
Y	39	39	51	51	61	61	61	67	67	67

A RICHIESTA STELI CON DUREZZA IN SUPERFICIE HRC 56



Cilindri a tiranti con attacco oscillante centrale (TT)



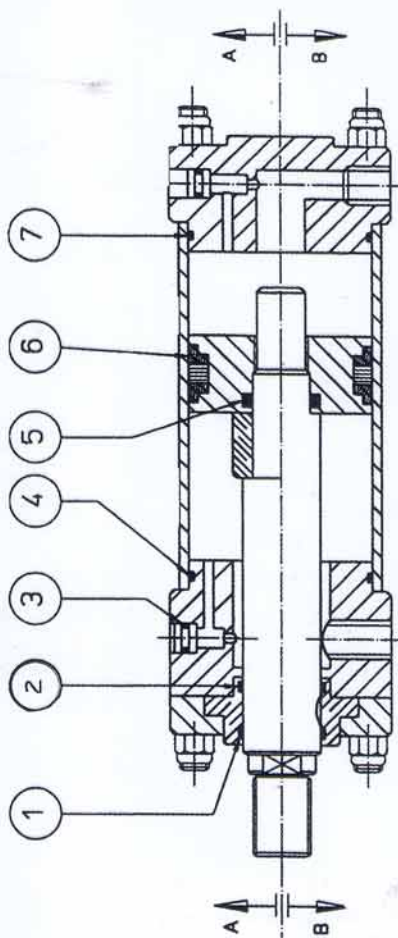
Ales. stelo	100			125				150			
	35	50	65	35	50	65	*85	50	65	85	100
A	M26X1,5	M39X2	M48X2	M26X1,5	M39X2	M48X2	M64X2	M39X2	M48X2	M64X2	M76X2
B	34	48	60	34	48	60	84	48	60	84	99
C	51	67	80	51	67	80	108	67	80	108	121
D	187	187	187	192	192	192	192	216	216	216	216
E	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
F	40	55	75	40	55	75	90	55	75	90	100
G	10	12	15	10	12	15	15	12	15	15	15
H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
I	20	20	20	25	25	25	25	28	28	28	28
L	50	50	50	50	50	50	50	56	56	56	56
M	30	30	30	30	30	30	30	32	32	32	32
N	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
O	39	39	39	39	39	39	39	50	50	50	50
P	115	115	115	140	140	140	140	170	170	170	170
Q	M16X1,5	M16X1,5	M16X1,5	M18X1,5	M18X1,5	M18X1,5	M18X1,5	M20X1,5	M20X1,5	M20X1,5	M20X1,5
R	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	25	25	25	25
S	21	21	21	23	23	23	23	25	25	25	25
T	45	45	45	50	50	50	50	60	60	60	60
U	135	135	135	160	160	160	160	195	195	195	195
V	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	40
W	125	125	125	150	150	150	150	180	180	180	180
Z	125	125	125	150	150	150	150	180	180	180	180
X	96	96	96	116	116	116	116	140	140	140	140
J	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
K	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	40
CH.	30	45	60	30	45	60	75	45	60	75	90
Y	80	80	80	80	80	80	80	121	121	121	121

MG COMPONENTI Srl

Automazione industriale
Pneumatica - Oleodinamica
Costruzione Cilindri Oleodinamici



A-A Sezione Parziale con Ammortizzatori
B-B Sezione Parziale senza Ammortizzatori



Ales.	Stelo	1	2	3	4	5	6	7
100	35	WRM 137169	177137/5 129098/1	OR 2-11	OR 2-341	OR 2-214	DBM 393295	OR 2-34
	50	WRM 196228	B 236196	OR 2-11	OR 2-341	OR 5-321	DBM 393295	OR 2-34
	65	WRM 255287	B 314255	OR 2-11	OR 2-341	OR 5-321	DBM 393295	OR 2-34
125	35	WRM 137169	B 177137/5	OR 2-11	OR 2-349	OR 2-214	DBM 492393	OR 2-34
	50	WRM 196228	B 236196	OR 2-11	OR 2-349	OR 5-321	DBM 492393	OR 2-34
	65	WRM 255287	B 314255	OR 2-11	OR 2-349	OR 5-321	DBM 492393	OR 2-34
150	85	WRM 334368	B 393334/1	OR 2-11	OR 2-349	OR 5-035	DBM 492393	OR 2-34
	50	WRM 196228	B 236196	OR 2-11	OR 2-357	OR 5-321	DBM 590492	OR 2-35
	65	WRM 255287	B 314255	OR 2-11	OR 2-357	OR 5-321	DBM 590492	OR 2-35
100	85	WRM 334366	B 393334/1	OR 2-11	OR 2-357	OR 5-035	DBM 590492	OR 2-35
	100	WRM 393440	B 472393/1	OR 2-11	OR 2-357	OR 5-039	DBM 590492	OR 2-35

Ales.	Stelo	1	2	3	4	5	6	7
40	20	WRM 76110	B 110078	OR 2-11	OR 2-126	OR 5-256	DBM 157118	OR 2-126
	25	WRM 96129	B 129098/1	OR 2-11	OR 2-126	OR 2-117	DBM 157118	OR 2-126
50	25	WRM 96129	B 129098/1	OR 2-11	OR 2-133	OR 2-117	DBM 196133	OR 2-133
	35	WRM 137169	B 177137/5	OR 2-11	OR 2-133	OR 2-214	DBM 196133	OR 2-133
65	25	WRM 96129	B 129098/1	OR 2-11	OR 5-702	OR 2-117	DBM 255196	OR 5-702
	35	WRM 137169	B 177137/5	OR 2-11	OR 5-702	OR 2-214	DBM 255196	OR 5-702
80	45	WRM 177208	B 216177	OR 2-11	OR 5-702	OR 5-321	DBM 255196	OR 5-702
	25	WRM 98129	B 129098/1	OR 2-11	OR 2-335	OR 2-117	DBM 314236	OR 2-33
50	35	WRM 137169	B 177137/5	OR 2-11	OR 2-335	OR 2-214	DBM 314236	OR 2-33
	50	WRM 196228	B 236196	OR 2-11	OR 2-335	OR 5-321	DBM 314236	OR 2-33