

# TA 500

## Шаровой кран – DN 10-50



## Шаровой кран – DN 10-50

Используется в системах тепло-, холодо- и водоснабжения. Шаровой кран TA 500 изготовлен из уникального запатентованного сплава AMETAL®, что позволяет обеспечить максимально возможный срок службы крана и сводит к минимуму риск протечки.

## Ключевые особенности

### Шар покрыт PTFE

Для оптимальной подвижности.

### Двойное уплотнение PTFE

Минимизация риска утечек и обеспечение безаварийной эксплуатации.

### Сплав AMETAL®

Устойчивый к потере цинка сплав, обеспечивающий долговременную эксплуатацию клапана и уменьшающий риск протечки.

### Температура:

Макс. рабочая температура: 185°C

Мин. рабочая температура: -50°C

**NOTE!** DN 25-50 with smooth ends max working temperature 120°C and min working temperature -20°C irrespective of pressure.

Ограничения по температуре и давлению:

Макс. давление при температуре	Резьбовое	С муфтой под пайку
90°C	25 bar	16 bar
130°C	16 bar	16 bar
160°C	10 bar	10 bar
185°C	5 bar	5 bar

цинковый сплав и маховик (синий) из пластика армированного стекловолокном.

AMETAL® - это разработанный компанией IMI Hydronic Engineering медный сплав, устойчивый к потере цинка.

### Поверхностная обработка:

Артикул No 58 500/58 503: никелированный  
Другие продукты не обработаны никелем (желтый).

### Изоляция:

Выбирайте клапаны с удлиненным шпинделем или с редуктором при использовании изоляции.

### Установка:

Рычаг и редуктор могут быть удалены при необходимости.

## Технические характеристики

### Область применения:

Системы тепло- и холодоснабжения  
Системы водоснабжения  
Системы, где среда не оказывает воздействия на материалы изделия.

### Функция:

Закрытие

### Диапазон размеров:

DN 10-50

### Номинальное давление:

PN 25 (см. ниже)

### Материал:

Корпус: AMETAL®

Шток: AMETAL®

Шар: AMETAL® с покрытием PTFE

Материал пружины: нержавеющая сталь

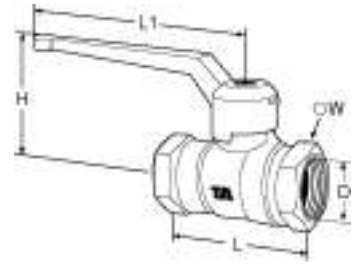
Уплотнительные кольца: PTFE

Рычаг (синий): эпоксидное покрытие, литой алюминий.

Редуктор: Никелированный литой

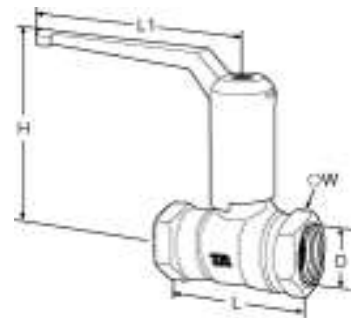
## Артикулы

### С рычагом

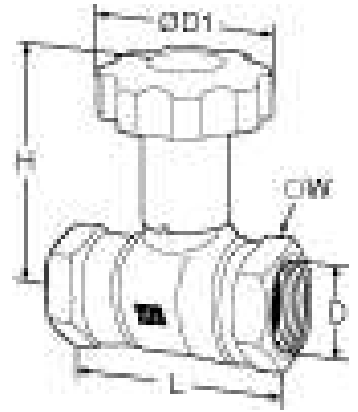


DN	D	L	L1	H	W	Kvs	Kg	EAN	№ изделия
10 *	G3/8	60	126	59	22	6	0,26	7318793324108	58 503-110
15 *	G1/2	65	126	62	26	13	0,31	7318793324207	58 503-115
20 *	G3/4	78	126	67	32	40	0,44	7318793324306	58 503-120
25	G1	92	126	71	40	60	0,69	7318793322807	58 500-125
32	G1 1/4	105	180	92	50	100	1,2	7318793322906	58 500-132
40	G1 1/2	120	180	99	56	150	1,8	7318793323002	58 500-140
50	G2	145	180	107	70	270	2,7	7318793323101	58 500-150

### С удлиненным шпинделем



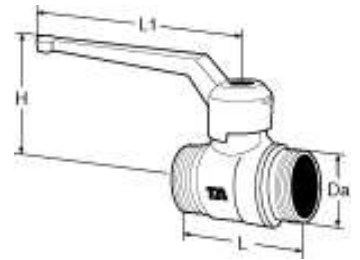
DN	D	L	L1	H	W	Kvs	Kg	EAN	№ изделия
10 *	G3/8	60	126	104	22	6	0,32	7318793324405	58 503-610
15 *	G1/2	65	126	107	26	13	0,38	7318793324504	58 503-615
20 *	G3/4	78	126	112	32	40	0,51	7318793324603	58 503-620
25	G1	92	126	116	40	60	0,75	7318793323200	58 500-625
32	G1 1/4	105	180	135	50	100	1,3	7318793323309	58 500-632
40	G1 1/2	120	180	142	56	150	2,0	7318793323408	58 500-640
50	G2	145	180	150	70	270	2,9	7318793323507	58 500-650

**С редуктором**

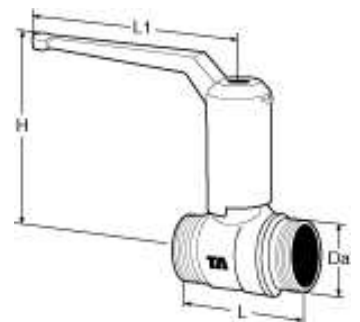
DN	D	D1	L	H	W	Kvs	Kg	EAN	№ изделия
10 *	G3/8	70	60	91	22	6	0,37	7318793324702	58 503-710
15 *	G1/2	70	65	94	26	13	0,42	7318793324801	58 503-715
20 *	G3/4	70	78	99	32	40	0,52	7318793324900	58 503-720
25	G1	70	92	103	40	60	0,80	7318793323606	58 500-725
32	G1 1/4	110	105	113	50	100	1,3	7318793323705	58 500-732
40	G1 1/2	110	120	120	56	150	2,0	7318793323804	58 500-740
50	G2	110	145	128	70	270	2,9	7318793323903	58 500-750

\*) Может быть присоединен к гладким трубам при помощи компрессионного соединения типа КОМБИ.

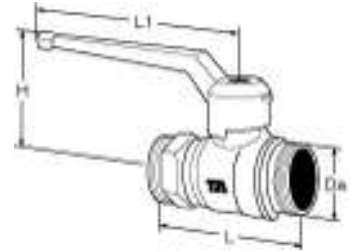
Kvs = м<sup>3</sup>/ч при перепаде давления в 1 бар и полностью открытом клапане.

**С рычагом**

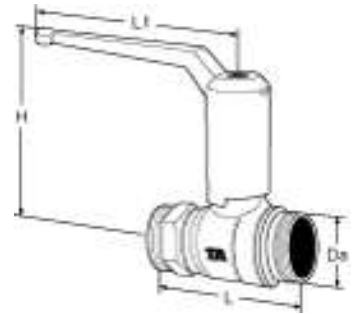
DN	Da	L	L1	H	Kvs	Kg	EAN	№ изделия
15	M26x1,5	55	126	62	13	0,27	7318793328809	58 517-015
20	M34x1,5	60	126	67	40	0,40	7318793328908	58 517-020
25	M40x2,0	70	126	71	60	0,59	7318793329004	58 517-025
32	M50x2,0	80	180	92	100	1,1	7318793329103	58 517-032
40	M55x2,0	90	180	99	150	1,6	7318793329202	58 517-040
50	M70x2,0	100	180	107	270	2,4	7318793329301	58 517-050

**С удлиненным шпинделем**

DN	Da	L	L1	H	Kvs	Kg	EAN	№ изделия
15	M26x1,5	55	126	107	13	0,33	7318793329400	58 517-615
20	M34x1,5	60	126	112	40	0,45	7318793329509	58 517-620
25	M40x2,0	70	126	116	60	0,65	7318793329608	58 517-625
32	M50x2,0	80	180	135	100	1,2	7318793329707	58 517-632
40	M55x2,0	90	180	142	150	1,7	7318793329806	58 517-640
50	M70x2,0	100	180	150	270	2,4	7318793329905	58 517-650

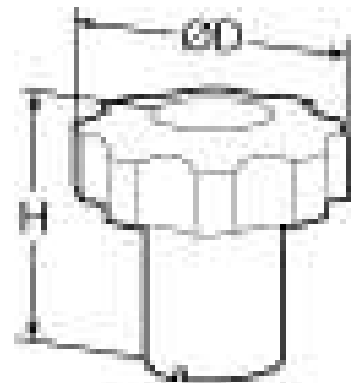
**С рычагом**

DN	Da	L	L1	H	Kvs	Kg	EAN	№ изделия
15	M26x1,5	60	126	62	13	0,28	7318793330604	58 518-015
20	M34x1,5	70	126	70	40	0,44	7318793330703	58 518-020
25	M40x2,0	85	126	71	60	0,71	7318793330802	58 518-025
32	M50x2,0	100	180	92	100	1,3	7318793330901	58 518-032
40	M55x2,0	115	180	99	150	1,8	7318793331007	58 518-040
50	M70x2,0	135	180	107	270	2,9	7318793331106	58 518-050

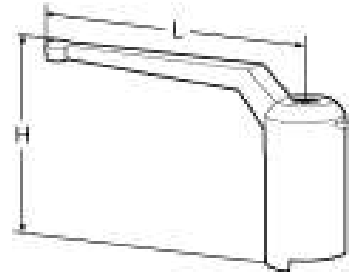
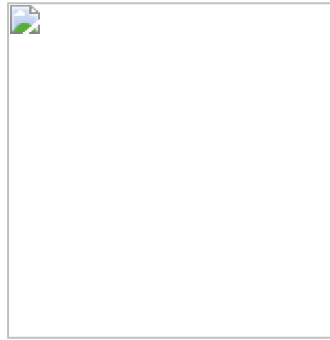
**С удлиненным шпинделем**

DN	Da	L	L1	H	Kvs	Kg	EAN	№ изделия
15	M26x1,5	60	126	107	13	0,34	7318793331205	58 518-615
20	M34x1,5	70	126	112	40	0,50	7318793331304	58 518-620
25	M40x2,0	85	126	116	60	0,76	7318793331403	58 518-625
32	M50x2,0	100	180	135	100	1,3	7318793331502	58 518-632
40	M55x2,0	115	180	142	150	1,9	7318793331601	58 518-640
50	M70x2,0	135	180	150	270	3,0	7318793331700	58 518-650

$Kvs = m^3/h$  при перепаде давления в 1 бар и полностью открытом клапане.

**Редуктор**

Для DN	D	H	EAN	№ изделия
10-25	70	75	7318793333704	58 580-008
32-50	110	80	7318793333803	58 580-032

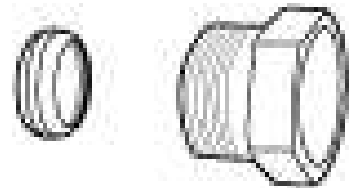
**Удлиненный шпindelь**

Для DN	L	H	EAN	№ изделия
10-25	126	90	7318793334602	58 590-010
32-50	180	103	7318793334701	58 590-032

**Компрессионное соединение типа KOMBI**

Макс. 100°C

(Дополнительную информацию смотрите в каталоге на KOMBI соединение.)



Зажимной фитинг с наружной резьбой	Для труб Ø	EAN	№ изделия
G3/8	8	7318792874505	53 235-103
G3/8	10	7318792874604	53 235-104
G3/8	12	7318792874703	53 235-107
G1/2	10	7318792874901	53 235-109
G1/2	12	7318792875007	53 235-111
G1/2	14	7318792875106	53 235-112
G1/2	15	7318792875205	53 235-113
G1/2	16	7318792875304	53 235-114
G3/4	15	7318792875403	53 235-117
G3/4	18	7318792875601	53 235-121
G3/4	22	7318792875700	53 235-123

<http://www2.imi-hydronic.com/ru/products-solutions/expert-system-components/-/-TA-500/>