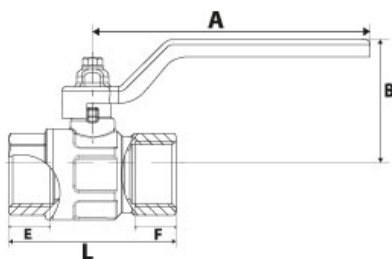


Standardausführung, mit vollem Durchgang

Material	Messing vernickelt
Kugel	Messing verchromt
Kugeldichtung	PTFE
Spindelabdichtung	NBR / FKM (Dichtungspaket besteht aus 2 O-Ringen)
Handhebel	Stahl verzinkt, rot bzw. schwarz lackiert
Flügelgriff	Aluminium, rot bzw. schwarz lackiert
Betriebstemperatur	-20 °C bis 150 °C (kein Dampf)
Anwendungsbereich	Druckluft, Wasser, nicht giftige und nicht aggressive Gase, Heizungs- und Klimaanlage
Gewindenorm	G-Gewinde nach DIN EN ISO 228-1, Toleranzklasse B

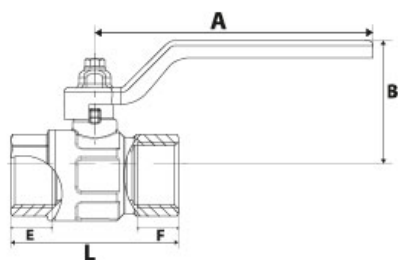


Kugelhahn mit Handhebel rot, Standardausführung, Innen-/Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Gewindematerial	DN	PN bar	A mm	B mm	L mm	E mm	F mm
103093	329.02-R	G 1/4	Messing vernickelt	8	50	80,0	37,0	44,4	10,0	10,0
103094	329.03-R	G 3/8	Messing vernickelt	10	50	80,0	37,0	44,4	10,0	10,0
103095	329.04-R	G 1/2	Messing vernickelt	15	50	80,0	41,0	50,5	12,5	12,0
103096	329.05-R	G 3/4	Messing vernickelt	20	40	113,0	55,0	57,5	13,5	12,5
103097	329.06-R	G 1	Messing vernickelt	25	40	113,0	59,0	70,0	15,0	15,0
103098	329.07-R	G 1 1/4	Messing vernickelt	32	30	138,0	75,0	80,5	16,5	17,0
103099	329.08-R	G 1 1/2	Messing vernickelt	40	30	138,0	81,0	94,5	17,5	18,5
103100	329.09-R	G 2	Messing vernickelt	50	25	157,8	96,0	112,5	20,5	22,0
103101	329.10-R	G 2 1/2	Messing vernickelt	65	18	197,0	115,0	134,5	24,0	24,0
103102	329.11-R	G 3	Messing vernickelt	80	16	250,0	133,0	157,0	26,0	26,0

Kugelhahn mit Handhebel schwarz, Standardausführung, Innen-/Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Gewindematerial	DN	PN bar	A mm	B mm	L mm	E mm	F mm
129122	329.02-S	G 1/4	Messing vernickelt	8	50	80,0	37,0	44,4	10,0	10,0
129123	329.03-S	G 3/8	Messing vernickelt	10	50	80,0	37,0	44,4	10,0	10,0
129124	329.04-S	G 1/2	Messing vernickelt	15	50	80,0	41,0	50,5	12,5	12,0
129125	329.05-S	G 3/4	Messing vernickelt	20	40	113,0	55,0	57,5	13,5	12,5
129126	329.06-S	G 1	Messing vernickelt	25	40	113,0	59,0	70,0	15,0	15,0
129127	329.07-S	G 1 1/4	Messing vernickelt	32	30	138,0	75,0	80,5	16,5	17,0
129128	329.08-S	G 1 1/2	Messing vernickelt	40	30	138,0	81,0	94,5	17,5	18,5
129129	329.09-S	G 2	Messing vernickelt	50	25	157,8	96,0	112,5	20,5	22,0
129130	329.10-S	G 2 1/2	Messing vernickelt	65	18	197,0	115,0	134,5	24,0	24,0
129131	329.11-S	G 3	Messing vernickelt	80	16	250,0	133,0	157,0	26,0	26,0


Kugelhahn mit Handhebel rot, Standardausführung, Innen-/Außengewinde

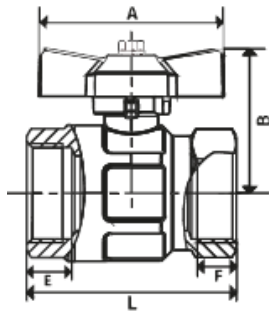
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Gewindematerial	DN	PN bar	A mm	B mm	L mm	E mm	F mm
103103	329.22-R	G 1/4	Messing vernickelt	8	50	80,0	37,0	54,0	10,5	10,0
103104	329.23-R	G 3/8	Messing vernickelt	10	50	80,0	37,0	54,0	10,5	10,0
103105	329.24-R	G 1/2	Messing vernickelt	15	50	80,0	41,0	58,5	11,5	12,0
103106	329.25-R	G 3/4	Messing vernickelt	20	40	113,0	55,0	66,5	13,5	12,5
103107	329.26-R	G 1	Messing vernickelt	25	40	113,0	59,0	78,5	14,5	15,0
103108	329.27-R	G 1 1/4	Messing vernickelt	32	30	138,0	75,0	91,5	17,0	17,0
103109	329.28-R	G 1 1/2	Messing vernickelt	40	30	138,0	81,0	105,5	19,0	18,5
103110	329.29-R	G 2	Messing vernickelt	50	25	157,8	96,0	122,0	21,0	22,0

Kugelhahn mit Handhebel schwarz, Standardausführung, Innen-/Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Gewindematerial	DN	PN bar	A mm	B mm	L mm	E mm	F mm
129132	329.22-S	G 1/4	Messing vernickelt	8	50	80,0	37,0	54,0	10,5	10,0
129133	329.23-S	G 3/8	Messing vernickelt	10	50	80,0	37,0	54,0	10,5	10,0
129134	329.24-S	G 1/2	Messing vernickelt	15	50	80,0	41,0	58,5	11,5	12,0
129135	329.25-S	G 3/4	Messing vernickelt	20	40	113,0	55,0	66,5	13,5	12,5
129136	329.26-S	G 1	Messing vernickelt	25	40	113,0	59,0	78,5	14,5	15,0
129137	329.27-S	G 1 1/4	Messing vernickelt	32	30	138,0	75,0	91,5	17,0	17,0
129138	329.28-S	G 1 1/2	Messing vernickelt	40	30	138,0	81,0	105,5	19,0	18,5
129139	329.29-S	G 2	Messing vernickelt	50	25	157,8	96,0	122,0	21,0	22,0

Ersatzhandhebel für Kugelhähne Standardausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	für Gewinde
129108	EHS1412	Stahl verzinkt, schwarz lackiert	G 1/4 - G 1/2
129109	EHR1412	Stahl verzinkt, rot lackiert	G 1/4 - G 1/2
129110	EHS341	Stahl verzinkt, schwarz lackiert	G 3/4 - G 1
129111	EHR341	Stahl verzinkt, rot lackiert	G 3/4 - G 1
129112	EHS114112	Stahl verzinkt, schwarz lackiert	G 1 1/4 - G 1 1/2
129113	EHR114112	Stahl verzinkt, rot lackiert	G 1 1/4 - G 1 1/2
129114	EHS2	Stahl verzinkt, schwarz lackiert	G 2
129115	EHR2	Stahl verzinkt, rot lackiert	G 2
129154	EHS3	Stahl verzinkt, schwarz lackiert	G 3
129155	EHR3	Stahl verzinkt, rot lackiert	G 3

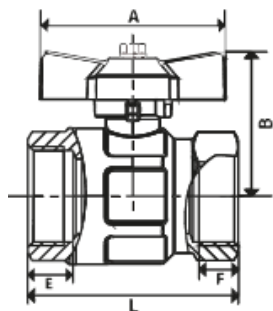


Kugelhahn mit Flügelgriff rot, Standardausführung, Innen-/Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Gewindematerial	DN	PN bar	A mm	B mm	L mm	E mm	F mm
103111	329.42-R	G 1/4	Messing blank	8	50	47,0	37,0	44,4	10,0	10,0
103112	329.43-R	G 3/8	Messing blank	10	50	47,0	37,0	44,4	10,0	10,0
103113	329.44-R	G 1/2	Messing blank	15	50	47,0	41,0	50,5	12,5	12,0
103114	329.45-R	G 3/4	Messing blank	20	40	62,0	55,0	57,5	13,5	12,5
103115	329.46-R	G 1	Messing blank	25	40	62,0	59,0	70,0	15,0	15,0
103116	329.47-R	G 1 1/4	Messing blank	32	30	70,0	75,0	80,5	16,5	17,0

Kugelhahn mit Flügelgriff schwarz, Standardausführung, Innen-/Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Gewindematerial	DN	PN bar	A mm	B mm	L mm	E mm	F mm
129140	329.42-S	G 1/4	Messing blank	8	50	47,0	37,0	44,4	10,0	10,0
129141	329.43-S	G 3/8	Messing blank	10	50	47,0	37,0	44,4	10,0	10,0
129142	329.44-S	G 1/2	Messing blank	15	50	47,0	41,0	50,5	12,5	12,0
129143	329.45-S	G 3/4	Messing blank	20	40	62,0	55,0	57,5	13,5	12,5
129144	329.46-S	G 1	Messing blank	25	40	62,0	59,0	70,0	15,0	15,0
129145	329.47-S	G 1 1/4	Messing blank	32	30	70,0	75,0	80,5	16,5	17,0


Kugelhahn mit Flügelgriff rot, Standardausführung, Innen-/Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Gewindematerial	DN	PN bar	A mm	B mm	L mm	E mm	F mm
103117	329.52-R	G 1/4	Messing blank	8	50	47,0	37,0	54,0	10,5	10,0
103118	329.53-R	G 3/8	Messing blank	10	50	47,0	37,0	54,0	10,5	10,0
103119	329.54-R	G 1/2	Messing blank	15	50	47,0	41,0	58,5	11,5	12,0
103120	329.55-R	G 3/4	Messing blank	20	40	62,0	47,0	66,5	13,5	12,5
103121	329.56-R	G 1	Messing blank	25	40	62,0	51,0	78,5	14,5	15,0
103122	329.57-R	G 1 1/4	Messing blank	32	30	70,0	64,0	91,5	17,0	17,0

Kugelhahn mit Flügelgriff schwarz, Standardausführung, Innen-/Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Gewindematerial	DN	PN bar	A mm	B mm	L mm	E mm	F mm
129146	329.52-S	G 1/4	Messing blank	8	50	47,0	37,0	54,0	10,5	10,0
129147	329.53-S	G 3/8	Messing blank	10	50	47,0	37,0	54,0	10,5	10,0
129148	329.54-S	G 1/2	Messing blank	15	50	47,0	41,0	58,5	11,5	12,0
129149	329.55-S	G 3/4	Messing blank	20	40	62,0	47,0	66,5	13,5	12,5
129150	329.56-S	G 1	Messing blank	25	40	62,0	51,0	78,5	14,5	15,0
129151	329.57-S	G 1 1/4	Messing blank	32	30	70,0	64,0	91,5	17,0	17,0

Ersatzflügelgriff für Kugelhähne Standardausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	für Gewinde
129116	EFS1412	Aluminium, schwarz lackiert	G 1/4 - G 1/2
129117	EFR1412	Aluminium, rot lackiert	G 1/4 - G 1/2
129118	EFS341	Aluminium, schwarz lackiert	G 3/4 - G 1
129119	EFR341	Aluminium, rot lackiert	G 3/4 - G 1
129120	EFS114	Aluminium, schwarz lackiert	G 1 1/4
129121	EFR114	Aluminium, rot lackiert	G 1 1/4