

Kugelhahn, Baureihe 990

Eigenschaften:

- Voller Durchgang nach DIN EN 1983
- Innen- und Außengewinde nach DIN ISO 228
- Ausblässichere vernickelte Messingschaltwelle

Einsatzbereiche:

- Wasser
- Öl
- Druckluft
- Kraftstoffe

Technische Daten:

Material: Gehäuse: Messing CW617N, vernickelt;
 Kugel: Messing CW614N, verchromt;
 Kugeldichtung: PTFE;
 Schaltwellendichtung: O-Ringe, Viton;
 Hebelgriff: Stahl verzinkt, mit roter Kunststoffummantelung;
 Flügelgriff: Aluminium, rot lackiert;
 ISO-T Griff: PA 6

Betriebsdruck: 40 bar
 Temperaturbereich: -20 °C bis +180 °C, ISO-T Griff
 -20 °C bis +150 °C



mit Hebelgriff



mit Flügelgriff

| Griffform | Gewinde 1 Zoll | Gewinde 2 Zoll | DN mm | LW mm | Bestell-Nr. |
|-------------|-------------------|-------------------|----------|----------|--------------|
| Hebelgriff | IG 1/4 | IG 1/4 | 6 | 8,0 | 15 6289 0917 |
| Hebelgriff | IG 3/8 | IG 3/8 | 10 | 9,5 | 15 6289 0919 |
| Hebelgriff | IG 1/2 | IG 1/2 | 15 | 14,7 | 15 6289 0921 |
| Hebelgriff | IG 3/4 | IG 3/4 | 20 | 19,0 | 15 6289 0923 |
| Hebelgriff | IG 1 | IG 1 | 25 | 23,8 | 15 6289 0925 |
| Hebelgriff | IG 1 1/4 | IG 1.1/4 | 32 | 30,0 | 15 6289 0927 |
| Hebelgriff | IG 1 1/2 | IG 1.1/2 | 40 | 38,0 | 15 6289 0929 |
| Hebelgriff | IG 1/4 | AG 1/4 | 6 | 8,0 | 15 6289 0931 |
| Hebelgriff | IG 3/8 | AG 3/8 | 10 | 9,5 | 15 6289 0933 |
| Hebelgriff | IG 1/2 | AG 1/2 | 15 | 14,7 | 15 6289 0935 |
| Hebelgriff | IG 3/4 | AG 3/4 | 20 | 19,0 | 15 6289 0937 |
| Hebelgriff | IG 1 | AG 1 | 25 | 23,8 | 15 6289 0939 |
| Hebelgriff | IG 1 1/4 | AG 1.1/4 | 32 | 30,0 | 15 6289 0941 |
| Hebelgriff | IG 1 1/2 | AG 1.1/2 | 40 | 38,0 | 15 6289 0943 |
| Flügelgriff | IG 1/4 | IG 1/4 | 6 | 8,0 | 15 6289 0945 |
| Flügelgriff | IG 3/8 | IG 3/8 | 10 | 9,5 | 15 6289 0947 |
| Flügelgriff | IG 1/2 | IG 1/2 | 15 | 14,7 | 15 6289 0949 |
| Flügelgriff | IG 3/4 | IG 3/4 | 20 | 19,0 | 15 6289 0951 |
| Flügelgriff | IG 1 | IG 1 | 25 | 23,8 | 15 6289 0953 |
| Flügelgriff | IG 1/4 | AG 1/4 | 6 | 8,0 | 15 6289 0955 |
| Flügelgriff | IG 3/8 | AG 3/8 | 10 | 9,5 | 15 6289 0957 |
| Flügelgriff | IG 1/2 | AG 1/2 | 15 | 14,7 | 15 6289 0959 |
| Flügelgriff | IG 3/4 | AG 3/4 | 20 | 19,0 | 15 6289 0961 |
| Flügelgriff | IG 1 | AG 1 | 25 | 23,8 | 15 6289 0963 |

(259)

Messing-Kugelhahn für Gas und Trinkwasser, Baureihe 984/984 D

Eigenschaften:

- Voller Durchgang
- Silikonfrei

Zulassung/Norm:

- Für Gas nach DIN EN 331
- GAD 2009/142/EG
- Für Trinkwasser nach DIN EN 13828 und W570-1
- PED 97/23/EG Kat. 3 Modul
- Baulänge nach DIN 3202-M3

Einsatzbereiche:

- Gas/Druckluft
- Wasser/Trinkwasser (bis PN 10)
- Öl/Heizöl
- Kraftstoffe

Technische Daten:

Material: Gehäuse: Messing CW617N, verchromt;
Kugel: Messing CW617N, verchromt;
Kugeldichtung: PTFE;
Schaltwellendichtung: 2 x Viton®;
Griff: Flügelgriff, Alu ISO-T-Griff PAG,
Hebelgriff, Stahl verzinkt mit grauem
PVC-Überzug;

Druckstufen: Gasinstallation bis MOP 5,
Trinkwasserinstallation PN 10,
Allgemein PN 40

Temperaturbereich: Trinkwasser bis +65 °C dauernd,
bis +95 °C kurzzeitig, allgemein
–20 °C bis +170 °C, Gas –20 °C
bis +60 °C



Info

Ausführung mit IG/AG, Flügelgriff und
ISO-T-Griff auf Wunsch lieferbar.



| DN mm | LW mm | PN bar | D1 Zoll | L1 mm | i1 mm | H mm | R mm | SW mm | Bestell-Nr. |
|----------|----------|-----------|------------|----------|----------|---------|---------|----------|--------------|
| 6 | 9 | 40 | Rp 1/2 | 45 | 11 | 37 | 82 | 20 | 15 6044 2101 |
| 10 | 9 | 40 | Rp 3/8 | 46 | 11,5 | 37 | 82 | 20 | 15 6044 2102 |
| 15 | 14 | 40 | Rp 1/2 | 60 | 15 | 42 | 100 | 25 | 15 6044 2103 |
| 20 | 19 | 40 | Rp 3/4 | 70 | 16 | 45 | 100 | 31 | 15 6044 2104 |
| 25 | 24 | 40 | Rp 1 | 80 | 19 | 54 | 120 | 38 | 15 6044 2105 |
| 32 | 30 | 40 | Rp 1 1/4 | 94 | 21 | 58 | 120 | 48 | 15 6044 2106 |
| 40 | 38 | 40 | Rp 1 1/2 | 103 | 21 | 76 | 160 | 54 | 15 6044 2107 |
| 50 | 47 | 40 | Rp 2 | 123 | 25 | 84 | 160 | 66 | 15 6044 2108 |
| 6 | 9 | 40 | Rp 1/4 | 50 | 11 | 37 | 82 | 20 | 15 6044 2109 |
| 10 | 9 | 40 | Rp 3/8 | 60 | 11,5 | 37 | 82 | 20 | 15 6044 2117 |
| 15 | 14 | 40 | Rp 1/2 | 75 | 15 | 42 | 100 | 25 | 15 6044 2111 |
| 20 | 19 | 40 | Rp 3/4 | 80 | 16 | 45 | 100 | 31 | 15 6044 2112 |
| 25 | 24 | 40 | Rp 1 | 90 | 19 | 54 | 120 | 38 | 15 6044 2113 |
| 32 | 30 | 40 | Rp 1 1/4 | 110 | 21 | 58 | 120 | 48 | 15 6044 2114 |
| 40 | 38 | 40 | Rp 1 1/2 | 120 | 21 | 76 | 160 | 54 | 15 6044 2118 |
| 50 | 47 | 40 | Rp 2 | 140 | 25 | 84 | 160 | 66 | 15 6044 2116 |

*i = nutzbare Gewindetiefe
R = Hebellänge

(259)

Edelstahl-Kugelhahn, 2-teilig, verschraubt, Baureihe 835

Eigenschaften:

- Voller Durchgang
- Innengewinde nach DIN ISO 228-1
- Silikonfrei

Zulassung/Norm:

- Trinkwasserzulassung nach DIN EN 13828 und
DVGW W 570

Einsatzbereiche:

- Wasser
- Öl
- Druckluft
- Kraftstoffe
- Lösungsmittel
- Dampf

- Aggressive Medien
- Lebensmittel
- Getränke
- Trinkwasserinstallation (PN 10)

Technische Daten:

Material: Gehäuse: Edelstahl 1.4408;
Kugel: Edelstahl 1.4408;
Kugeldichtung: PTFE;
Schaltwelle: Edelstahl 1.4401;
Schaltwellendichtung: PTFE;
Griff: Edelstahl mit grüner Kunststoff-
ummantelung

Temperaturbereich: –20 °C bis max. +180 °C
Kalt- und Warmwasser



Info

Stopfbuchsmutter muss in zeitlichen
Abständen nachgezogen werden.



Info

Mit Flügelgriff oder ISO-T-Griff und nach-
rüstbarer Spindelverlängerung sowie als
Ausführung mit Entleerventil lieferbar.



| DN mm | LW mm | PN bar | D1 Zoll | i1 mm | Länge mm | H1 mm | R mm | SW mm | Bestell-Nr. |
|----------|----------|-----------|------------|----------|-------------|----------|---------|-----------|--------------|
| 10 | 9 | 40 | G 3/8 | 8,5 | 40 | 40 | 82 | 20-6 kant | 15 6289 1002 |
| 15 | 14 | 40 | G 1/2 | 10 | 50 | 45 | 100 | 25-8 kant | 15 6289 1004 |
| 20 | 19 | 40 | G 3/4 | 11 | 60 | 49 | 100 | 31-8 kant | 15 6289 1006 |
| 25 | 24 | 40 | G 1 | 13 | 68 | 57 | 120 | 38-8 kant | 15 6289 1008 |
| 32 | 30 | 25 | G 1 1/4 | 14 | 80 | 62 | 120 | 48-8 kant | 15 6289 1010 |
| 40 | 38 | 25 | G 1 1/2 | 15 | 94 | 80 | 160 | 54-8 kant | 15 6289 1012 |
| 50 | 47 | 25 | G 2 | 16 | 106 | 87 | 160 | 66-8 kant | 15 6289 1014 |

*i = nutzbare Gewindetiefe
R = Hebellänge

(259)

Edelstahl-Kugelhahn, Baureihe 842

Eigenschaften:

- Voller Durchgang
- Silikonfrei
- Zweiteiliges, verschraubtes Gehäuse
- Ausblässichere Schaltwelle
- Einstellbare Stopfbuchse
- Innengewinde nach DIN ISO 7/1
- Baulänge nach DIN 3202-M3

Einsatzbereiche:

- Wasser
- Öl
- Druckluft
- Kraftstoffe
- Lösungsmittel

- Dampf
- Aggressive Medien
- Lebensmittel
- Getränke

Technische Daten:

Material: Gehäuse: Edelstahl 1.4408;
Kugel: Edelstahl 1.4408;
Schaltwelle: Edelstahl 1.4401;
Kugeldichtung: PTFE;
Schaltwellendichtung: PTFE;
Griff: Edelstahl mit blauer Kunststoffummantelung

Temperaturbereich: -20 °C bis max. +180 °C



Info

Stopfbuchsmutter muss in zeitlichen Abständen nachgezogen werden.



| DN mm | LW mm | PN bar | D1 Zoll | i1 mm | L mm | H1 mm | R mm | SW mm | Bestell-Nr. |
|----------|----------|-----------|------------|----------|---------|----------|---------|----------|--------------|
| 6 | 11,2 | 65 | Rp 1/4 | 10 | 50 | 50 | 100 | 22 | 15 6289 1050 |
| 10 | 10 | 64 | Rp 3/8 | 10,5 | 60 | 50 | 100 | 22 | 15 6289 1052 |
| 15 | 16 | 64 | Rp 1/2 | 14 | 75 | 60 | 130 | 26 | 15 6289 1054 |
| 20 | 20 | 64 | Rp 3/4 | 15 | 80 | 64 | 130 | 33 | 15 6289 1056 |
| 25 | 25 | 64 | Rp 1 | 18 | 90 | 71 | 165 | 41 | 15 6289 1058 |
| 32 | 32 | 40 | Rp 1 1/4 | 20 | 110 | 78 | 165 | 50 | 15 6289 1060 |
| 40 | 38 | 40 | Rp 1 1/2 | 20 | 120 | 86 | 190 | 56 | 15 6289 1062 |
| 50 | 50 | 40 | Rp 2 | 24,5 | 140 | 95 | 190 | 70 | 15 6289 1064 |

(259)

Flansch-Kugelhahn Edelstahl, Baureihe 168 E

Eigenschaften:

- Voller Durchgang PN 16
- Montageflansch nach DIN ISO 5211
- Mit Handgetriebe ab DN 150 möglich, DN 250 und DN 300 nur mit Handgetriebe
- Tellerfeder vorgespannt bis DN 100
- Baulänge nach EN 558-1 Reihe 27

Einsatzbereiche:

- Öle
- Druckluft
- Wasser
- Lösungsmittel und aggressive Medien
- Laugen und schwache Säuren

Technische Daten:

Material: Gehäuse: Edelstahl 1.4408;
Gehäusedichtung: Graphit Edelstahl, gekammert;
Kugel: Edelstahl 1.4408;
Kugeldichtung: PTFE, gekammert;
Schaltwelle: Edelstahl 1.4401;
Schaltwellendichtung: Dachmanschetten-Dichtung aus PTFE;
Handhebel: Edelstahl

Temperaturbereich: -20 °C bis +180 °C



Info

Mit pneumatischem oder elektrischem Drehantrieb lieferbar.



| DN mm | LW mm | Montageflansch DIN ISO 5211 | L mm | H mm | SW mm | R mm | Bestell-Nr. |
|----------|----------|--------------------------------|---------|---------|----------|---------|--------------|
| 15 | 15 | F 04 | 115 | 66 | 6,5 | 165 | 15 6044 2092 |
| 20 | 20 | F 04 | 120 | 74 | 6,5 | 165 | 15 6044 2093 |
| 25 | 25 | F 05 | 125 | 87 | 8,0 | 200 | 15 6044 2094 |
| 32 | 32 | F 05 | 130 | 92 | 8,0 | 200 | 15 6044 2095 |
| 40 | 38 | F 07 | 140 | 105 | 9,5 | 250 | 15 6044 2096 |
| 50 | 50 | F 07 | 150 | 115 | 9,5 | 265 | 15 6044 2097 |
| 65 | 64 | F 10 | 170 | 152 | 17 | 390 | 15 6044 2098 |
| 80 | 76 | F 10 | 180 | 162 | 17 | 390 | 15 6044 2099 |
| 100 | 100 | F 10 | 190 | 179 | 17 | 390 | 15 6044 2100 |

*R = Hebellänge

(259)