

VENUS[®] WITH NUT MIT ÜBERWURFMUTTER



**EN
331**

art. 1021...XG F UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226) nut from 3/8" to 1" - GIR ISO 228 nut from 1/2" to 1"1/4
F UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226) von 3/8" bis 1" - Überwurfmutter ISO 228 von 1/2" bis 1"1/4



art. 1021...XG F UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226) nut from 3/8" to 1" - GIR ISO 228 nut from 1/2" to 1"1/4
F UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226) von 3/8" bis 1" - Überwurfmutter ISO 228 von 1/2" bis 1"1/4



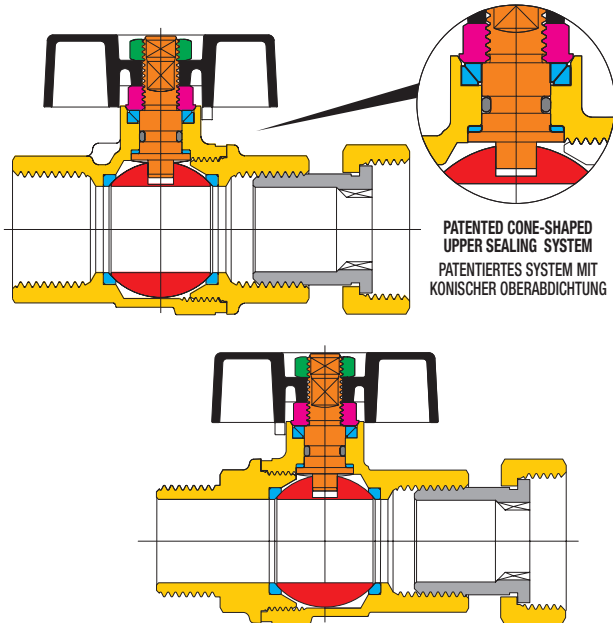
art. 1022...XG M UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226) nut from 3/8" to 1" - GIR ISO 228 nut from 1/2" to 1"1/4
M UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226) von 3/8" bis 1" - Überwurfmutter ISO 228 von 1/2" bis 1"1/4













art. 2162G M ISO 228 - nut from 1/2" to 3/4" ISO 228
M ISO 228 1/2" - Überwurfmutter 3/4"
art. 2164G M ISO 228 - nut from 3/4" to 3/4" ISO 228
M ISO 228 3/4" - Überwurfmutter 3/4"

VENUS®

WITH NUT MIT ÜBERWURFMUTTER


EFFEBI
SECTION / QUERSCHNITT

LIST OF COMPONENTS: description/materials/treatments
TEILELISTE: Beschreibung / Werkstoffe / Behandlungen

Body and threaded end Gehäuse und Gewindemuffe		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
Gland Stopfbuchse		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
Stem Betätigungsspindel		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
Chromium pl. polished ball Blank verchromte Kugel		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
Tail Schaft		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
Nut Überwurfmutter		CW617N (Pb ≤ 2,2% DIN 50930T6)
Stem packing O-ring O-Ring Schaltwellenabdichtung		NBR
Seats Dichtungen		PTFE
Operating device Betätigungselement		aluminium alloy / alu-Legierung
Fixing screw Befestigungsmutter		zinc plated steel / zinkstahl
Surface treatment Außenbehandlung	-	brilliant nickel-plating, two colours glänzend vernickelte Oberfläche, zweifarbig

TECHNICAL FEATURES:
Temperature limits: for gas from -20°C to +60°C

Pressure limits: for gas MOP5 [20]

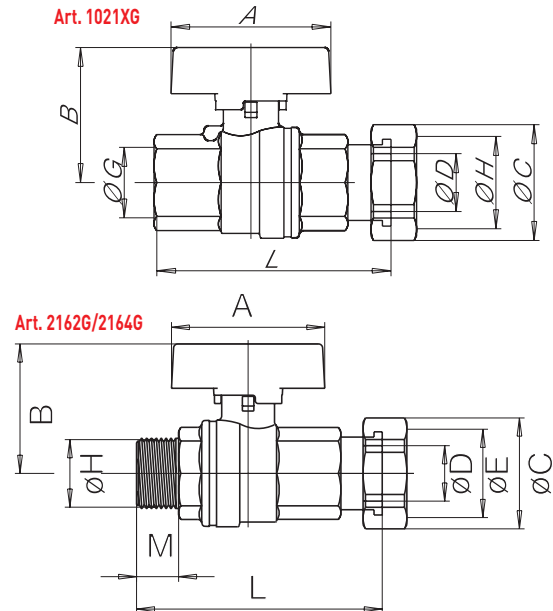
SPECIFIC FEATURES:

Bore: full (1/2" x 3/4") - reduced (1/2" x 1/2").
Stem: anti blow out.
Seats: high resistance virgin PTFE.
Upper seal:
 4 seals
 1 PTFE ring - high pressure
 2 anti-friction self-adjusting cone shaped seals, in PTFE - medium and low pressure
 1 O-Ring - low pressure.

Operation devices:

Aluminium T-handle. Available colours: yellow.

 All the valves comply with the regulation **CE 97/23/CE** and are tested 100% on pneumatic seal with electronic control.

DIMENSIONS / ABMESSUNGEN

VALVE DIMENSIONS PER TYPE AND SIZE
KUGELHAHNGRÖSSE NACH TYP UND MASS

	1021G244XG	1021G204XG	2162G/2164G	
nominal diameter mm Nenndurchmesser mm	15	15	15	15
size in inches Zoll Abmessung	1/2" x 1/2"	1/2" x 3/4"	1/2" x 3/4"	3/4" x 3/4"
Ø D bore mm Ø D durchgang mm	10	15	10	15
A mm	47	47	47	47
B mm	30	38	30	38
Ø C mm	28	33	28	33
Ø E	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Ø H	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"
L mm	65	76	65	76
M	69	82	69	82

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARD AUSFÜHRUNG::
Temperaturbereich: für Gas von -20°C bis +60°C

Betriebsdruck: für Gas MOP5 [20]

SONSTIGE VORTEILE DER STANDARD AUSFÜHRUNG:

Durchgang: voll (1/2" x 3/4") - reduziert (1/2" x 1/2").
Spindel: Ausblasesicherheitsspindel.
Sitzdichtungen: reines, hochfestes PTFE.
Obere Abdichtung: 4 Dichtungen
 1 PTFE-Ring - Hochdruck.
 2 konische, reibungsverhindernde PTFE gegen PTFE Dichtungen - bei Mittel- und Niederdruck.
 1 O-Ring - Niederdruck.

Betätigungselemente:

Alu-Flügelgriff. Erhältliche Farben: gelb

 Alle Kugelhähne berücksichtigen die **EG-Richtlinie 97/23/EG** und werden 100% mit einem Verfahren kontrolliert, das eine elektronisch gesteuerte Luftdichtheitsprüfung vorsieht.

 BALL VALVES FOR GAS
 GASKUGELHÄHNE