

MATERIALKOMBINATION: BRONZE / EDELSTAHL
COMBINED VALVE : BRONZE / STAINLESS STEEL

Flüssigsauerstoff-Anwendung / PY4 CY

Anschlussstücke für Muffenschweißung SW

Dichtelemente-Werkstoff:
PTFE + Kohlenstoff

Kugelbohrung eingangsseitig
zum Druckabbau
in der Stellung "Geschlossen"

Sauerstofftauglich gereinigt
und entfettet, einzeln im
Plastikbeutel verpackt



Liquid oxygen application / PY4 CY

Socket Welding ends SW

Seats material:
PTFE + Carbon

Upstream vent hole
for cavity relief in
the closed position

Cleaned, O₂ degreased
and packed in individual
plastic bag



Sauerstoff-Anwendung PS4

Anschlussstücke für Muffenschweißung SW

Dichtelemente-Werkstoff:
TFM1600

Sauerstofftauglich gereinigt
und entfettet, einzeln im
Plastikbeutel verpackt



Gas oxygen application / PS4

Socket Welding ends SW

Seats material:
TFM1600

Cleaned, O₂ degreased
and packed in
individual plastic bag



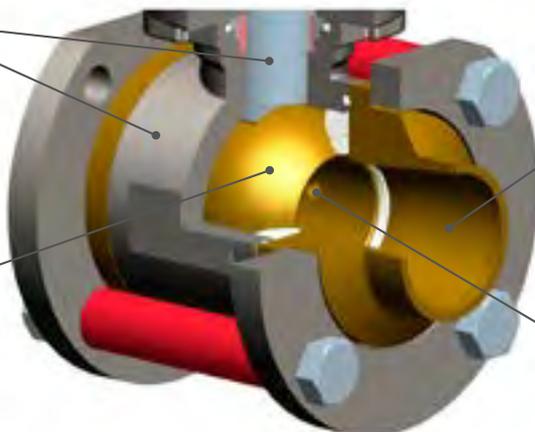
Technische Daten PY4 CY / PS4 Technical data PY4 CY / PS4

Werkstoff Gehäuse und
Welle: 1.4404

Stem & body material: 316L

Werkstoff Kugel:
Bronze CW 453 K
Hochhärte (HB > 120)
Vermeidung von Vermat-
tung durch Betätigungs-
welle

Ball material:
Bronze CW 453 K
High hardness (HB>120)
Prevents matting
by the stem



Anschlussstücke:
Muffenschweißung
Voller Durchgang
Werkstoff:
Bronze CC 491 K

Connection:
Socket Welding
Full bore
Material:
Bronze CC 491 K

Bohrung eingangsseitig zum
Druckabbau
(standardmäßig bei PY4 / PY4 CY)
(optional bei PS4)

Upstream vent hole for cavity
relief
(standard on PY4/PY4 CY)
(option on PS4)