

## HT-Serie Baugleich ISO 16028 „flache Stirnfläche“

- Patentiertes Muffenhalterungssystem ergibt höchste Zuverlässigkeit während wellenartigem Fluß und Druckspitzen.
- Weites Spektrum an Dichtungs- und Korpusmaterialien ergibt Verwendbarkeit für eine Vielzahl von Anwendungen.
- Muffen haben hohe Anzahl an Verriegelungskugeln, um Druckbeschädigung des Steckers durch diese zu vermeiden.
- Stabiler, gerillter Stahlverschlussring, vielseitig und ideal für die Montage als Schottstutzen.
- HT-Serie Kupplungen sind dafür konstruiert worden, mehr als 1.000.000 Lastspiele unter Druckstößen auszuhalten, was sie ideal für Hämmer macht.



TECHNISCHE DATEN	ARBEITSDRUCK BAR (PSI)	BERSTDRUCK BAR (PSI)	DURCHFLUSSRATE Δp=1 BAR	VERRIEGELUNGS-MECHANISMUS
3/8"	388 (5,625)	1,551 (22,500)	30 LPM (8 GPM)	12 Kugeln
1/2"	397 (5,750)	1,586 (23,000)	66 LPM (17 GPM)	12 Kugeln
5/8"	379 (5,500)	1,517 (22,000)	100 LPM (27 GPM)	12 Kugeln
3/4"	345 (5,000)	1,379 (20,000)	138 LPM (36 GPM)	12 Kugeln
1"	371 (5,375)	1,482 (21,500)	204 LPM (54 GPM)	12 Kugeln

Anm.: Für Edelstahl 1.4401 betragen die zulässigen Drücke 60% der in der Tabelle angegebenen.

BAUGLEICH MIT	US MILITÄR	US INDUSTRIE NORM	INTERNATIONALE NORM	ANSI/NFPA
3/8"	-	HTMA	ISO16028	T3.20.15-1991
1/2"	-	x	ISO16028	x
5/8"	-	x	ISO16028	x
3/4"	-	x	ISO16028	x
1"	-	x	ISO16028	x

x Diese Nennweiten werden in den erwähnten Normen nicht behandelt.

BAUGLEICH MIT	PARKER	SNAP-TITE	FASTER	HOLMBURY
3/8"	FF-Serie	74 Serie	FFN/2FFN/2FFI	Serie 'A'
1/2"	FE-Serie	74 Serie	FFI/2FFI/3FFI	Serie 'A'
5/8"	FE-Serie	74 Serie	FFI/2FFI/3FFI	Serie 'A'
3/4"	FE-Serie	74 Serie	FFI/2FFI/3FFI	Serie 'A'
1"	-	74 Serie	FFI/2FFI/3FFI	Serie 'A'



### HT-SERIE BAUGLEICH ISO 16028 STAUBSCHUTZSTECKER

ART.-NR.	KORPUS GRÖßE	SCHLAUFEN WERKSTOFF	WERKSTOFF	PREIS
3HTDP	3/8"	Kunststoff	Kunststoff	1.97
4HTDP	1/2"	Kunststoff	Kunststoff	2.63
5HTDP	5/8"	Kunststoff	Kunststoff	3.20
6HTDP	3/4"	Kunststoff	Kunststoff	3.32
8HTDP	1"	Kunststoff	Kunststoff	3.79



### HT-SERIE BAUGLEICH ISO16028 STAUBSCHUTZKAPPE

ART.-NR.	KORPUS GRÖßE	SCHLAUFEN WERKSTOFF	WERKSTOFF	PREIS
HT3DC	3/8"	Kunststoff	Kunststoff	1.97
HT4DC	1/2"	Kunststoff	Kunststoff	2.63
HT5DC	5/8"	Kunststoff	Kunststoff	3.20
HT6DC	3/4"	Kunststoff	Kunststoff	3.32
HT8DC	1"	Kunststoff	Kunststoff	3.79

## HT-SERIE BAUGLEICH ISO16028 (MUFFE)

ART.-NR.	KORPUS GRÖßE	GEWINDE	WERKSTOFF	PREIS
3HTF3	3/8"	3/8"-18 NPTF	Stahl	41.12
3HTF3-SS	3/8"	3/8"-18 NPTF	Edelstahl 1.4401(316SS)	116.81
3HBIS F3	3/8"	9/16"-18 ORB	Stahl	43.28
3HTBF3	3/8"	G3/8"BSPP	Stahl	41.12
3HTBF3-SS	3/8"	G3/8"BSPP	Edelstahl 1.4401(316SS)	116.81
3HTF4	3/8"	1/2"-14 NPTF	Stahl	41.12
3HTF4-SS	3/8"	1/2"-14 NPTF	Edelstahl 1.4401(316SS)	116.81
3HBIS F4	3/8"	3/4"-16 ORB	Stahl	45.68
3HTBF4	3/8"	G1/2" BSPP	Stahl	41.12
3HTBF4-SS	3/8"	G1/2" BSPP	Edelstahl 1.4401(316SS)	116.81
4HTF4	1/2"	1/2"-14 NPTF	Stahl	46.15
4HTF4-SS	1/2"	1/2"-14 NPTF	Edelstahl 1.4401(316SS)	128.45
4HBIS F4	1/2"	3/4"-16 ORB	Stahl	46.70
4HTBF4	1/2"	G1/2" BSPP	Stahl	46.15
4HTBF4-SS	1/2"	G1/2" BSPP	Edelstahl 1.4401(316SS)	134.02
4HBIS F5	1/2"	7/8"-14 ORB	Stahl	46.70
4HTF6	1/2"	3/4"-14 NPTF	Stahl	51.24
4HTF6-SS	1/2"	3/4"-14 NPTF	Edelstahl 1.4401(316SS)	140.72
4HBIS F6	1/2"	1 1/16"-12 ORB	Stahl	51.24
4HTBF6	1/2"	G3/4" BSPP	Stahl	51.24
4HTBF6-SS	1/2"	G3/4" BSPP	Edelstahl 1.4401(316SS)	140.72
5HBIS F5	5/8"	7/8"-14 ORB	Stahl	66.98
5HTF6	5/8"	3/4"-14 NPTF	Stahl	63.79
5HTF6-SS	5/8"	3/4"-14 NPTF	Edelstahl 1.4401(316SS)	183.72
5HBIS F6	5/8"	1 1/16"-12 ORB	Stahl	66.98
5HTBF6	5/8"	G3/4" BSPP	Stahl	63.79
5HTBF6-SS	5/8"	G3/4" BSPP	Edelstahl 1.4401(316SS)	183.72
6HTF6	3/4"	3/4"-14 NPTF	Stahl	87.21
6HTF6-SS	3/4"	3/4"-14 NPTF	Edelstahl 1.4401(316SS)	264.87
6HBIS F6	3/4"	1 1/16"-12 ORB	Stahl	90.04
6HTBF6	3/4"	G3/4" BSPP	Stahl	87.21
6HTBF6-SS	3/4"	G3/4" BSPP	Edelstahl 1.4401(316SS)	264.87
6HTF8	3/4"	1"-11 1/2 NPTF	Stahl	95.36
6HTF8-SS	3/4"	1"-11 1/2 NPTF	Edelstahl 1.4401(316SS)	280.77
6HBIS F8	3/4"	1 5/16"-12 ORB	Stahl	94.56
6HTBF8	3/4"	G1" BSPP	Stahl	95.36
6HTBF8-SS	3/4"	G1" BSPP	Edelstahl 1.4401(316SS)	280.77
8HTF8	1"	1"-11 1/2 NPTF	Stahl	148.35
8HTF8-SS	1"	1"-11 1/2 NPTF	Edelstahl 1.4401(316SS)	438.47
8HBIS F8	1"	1 5/16"-12 ORB	Stahl	153.85
8HTBF8	1"	G1" BSPP	Stahl	148.35
8HTBF8-SS	1"	G1" BSPP	Edelstahl 1.4401(316SS)	438.47
8HTF10	1"	1 1/4"-11 1/2 NPTF	Stahl	153.85
8HTF10-SS	1"	1 1/4"-11 1/2 NPTF	Edelstahl 1.4401(316SS)	451.67
8HBIS F10	1"	1 5/8"-12 ORB	Stahl	158.94
8HTBF10	1"	G1 1/4" BSPP	Stahl	153.85
8HTBF10-SS	1"	G1 1/4" BSPP	Edelstahl 1.4401(316SS)	451.64



(Innengewinde)

## HT SERIE BAUGLEICH ISO16028 (MUFFE)

ART.-NR.	KORPUS GRÖßE	GEWINDE	WERKSTOFF	PREIS
3HTM3	3/8"	3/8"-18 NPTF	Stahl	40.98
3HTM4	3/8"	1/2"-14 NPTF	Stahl	40.98
3HTOM4	3/8"	3/4"-16 ORB	Stahl	41.89
3HTJM4	3/8"	3/4"-16 JIC	Stahl	42.16
3HTJB4	3/8"	3/4"-16 JIC Bulkhead	Stahl	47.64
4HTM4	1/2"	1/2"-14 NPTF	Stahl	46.05
5HTM6	5/8"	3/4"-14 NPTF	Stahl	67.62
6HTM6	3/4"	3/4"-14 NPTF	Stahl	86.94
6HTM8	3/4"	1"-11 1/2 NPTF	Stahl	94.36
8HTM8	1"	1"-11 1/2 NPTF	Stahl	149.31
8HTM10	1"	1 1/4"-11 1/2 NPTF	Stahl	153.86



(Außengewinde)

## HT-SERIE BAUGLEICH ISO16028 (STECKER)



(Innengewinde)

ART.-NR.	KORPUS GRÖßE	GEWINDE	WERKSTOFF	PREIS
HT3F3	3/8"	3/8"-18 NPTF	Stahl	15.18
HT3F3-SS	3/8"	3/8"-18 NPTF	Edelstahl 1.4401(316SS)	45.99
HT30F3	3/8"	9/16"-18 ORB	Stahl	15.18
HT3BF3	3/8"	G3/8" BSPP	Stahl	15.18
HT3BF3-SS	3/8"	G3/8" BSPP	Edelstahl 1.4401(316SS)	45.99
HT3F4	3/8"	1/2"-14 NPTF	Stahl	15.18
HT3F4-SS	3/8"	1/2"-14 NPTF	Edelstahl 1.4401(316SS)	45.99
HT30F4	3/8"	3/4"-16 ORB	Stahl	15.36
HT3BF4	3/8"	G1/2" BSPP	Stahl	15.18
HT3BF4-SS	3/8"	G1/2" BSPP	Edelstahl 1.4401(316SS)	45.99
HT4F4	1/2"	1/2"-14 NPTF	Stahl	27.16
HT4F4-SS	1/2"	1/2"-14 NPTF	Edelstahl 1.4401(316SS)	78.22
HT40F4	1/2"	3/4"-16 ORB	Stahl	28.52
HT4BF4	1/2"	G1/2" BSPP	Stahl	27.16
HT4BF4-SS	1/2"	G1/2" BSPP	Edelstahl 1.4401(316SS)	78.22
HT40F5	1/2"	7/8"-14 ORB	Stahl	28.52
HT4F6	1/2"	3/4"-14 NPTF	Stahl	28.52
HT4F6-SS	1/2"	3/4"-14 NPTF	Edelstahl 1.4401(316SS)	82.14
HT40F6	1/2"	1 1/16"-12 ORB	Stahl	29.02
HT4BF6	1/2"	G1/2" BSPP	Stahl	29.02
HT4BF6-SS	1/2"	G1/2" BSPP	Edelstahl 1.4401(316SS)	82.14
HT50F5	5/8"	7/8"-14 ORB	Stahl	35.64
HT5F6	5/8"	3/4"-14 NPTF	Stahl	32.29
HT5F6-SS	5/8"	3/4"-14 NPTF	Edelstahl 1.4401(316SS)	105.03
HT50F6	5/8"	1 1/16"-12 ORB	Stahl	35.64
HT5BF6	5/8"	G3/4" BSPP	Stahl	32.29
HT5BF6-SS	5/8"	G3/4" BSPP	Edelstahl 1.4401(316SS)	105.03
HT6F6	3/4"	3/4"-14 NPTF	Stahl	56.44
HT6F6-SS	3/4"	3/4"-14 NPTF	Edelstahl 1.4401(316SS)	169.60
HT60F6	3/4"	1 1/16"-12 ORB	Stahl	58.60
HT6BF6	3/4"	G3/4" BSPP	Stahl	56.44
HT6BF6-SS	3/4"	G3/4" BSPP	Edelstahl 1.4401(316SS)	169.60
HT6F8	3/4"	1" -11 1/2 NPTF	Stahl	57.76
HT6F8-SS	3/4"	1" -11 1/2 NPTF	Edelstahl 1.4401(316SS)	178.07
HT6F8	3/4"	1 5/16"-12 ORB	Stahl	60.66
HT6BF8	3/4"	G1" BSPP	Stahl	57.76
HT6BF8-SS	3/4"	G1" BSPP	Edelstahl 1.4401(316SS)	178.07
HT8F8	1"	1"-11 1/2 NPTF	Stahl	80.53
HT8F8-SS	1"	1"-11 1/2 NPTF	Edelstahl 1.4401(316SS)	214.46
HT80F8	1"	1 5/16"-12 ORB	Stahl	86.42
HT8BF8	1"	G1" BSPP	Stahl	80.53
HT8BF8-SS	1"	G1" BSPP	Edelstahl 1.4401(316SS)	214.46
HT8F10	1"	1 1/4"-11 1/2 NPTF	Stahl	84.10
HT8F10-SS	1"	1 1/4"-11 1/2 NPTF	Edelstahl 1.4401(316SS)	236.33
HT80F10	1"	1 5/8"-12 ORB	Stahl	89.64
HT8BF10	1"	G1 1/4" BSPP	Stahl	84.10
HT8BF10-SS	1"	G1 1/4" BSPP	Edelstahl 1.4401(316SS)	236.33



(Außengewinde)

### WICHTIG!

Obwohl ein spezielles Schmiermittel um die Stirndichtungen während der Lagerung zu schützen aufgebracht wird, sind die Dichtungen jedoch trotzdem anfällig bis sie mit dem Betriebsmedium benetzt werden.

Es ist daher empfehlenswert, diese mit einem Tropfen Öl zu schmieren, das auf die Nut in der Dichtfläche des Steckers aufgebracht wird, bevor man sie zum ersten Mal kuppelt.

## HT-SERIE BAUGLEICH ISO16028 (STECKER)

ART.-NR.	KORPUS GRÖßE	GEWINDE	WERKSTOFF	PREIS
HT3M3	3/8"	3/8"-18 NPTF	Stahl	15.38
HT3M4	3/8"	1/2"-14 NPTF	Stahl	15.38
HT30M4	3/8"	3/4"-16 ORB	Stahl	16.04
HT3JM4	3/8"	3/4"-16 JIC	Stahl	16.52
HT3JB4	3/8"	3/4"-16 JIC Bulkhead	Stahl	20.68
HT4M4	1/2"	1/2"-14 NPTF	Stahl	27.05
HT5M6	5/8"	3/4"-14 NPTF	Stahl	31.89
HT6M6	3/4"	3/4"-14 NPTF	Stahl	56.65
HT6M8	3/4"	1"-11 1/2 NPTF	Stahl	57.25
HT8M8	1"	1"-11 1/2 NPTF	Stahl	81.78
HT8M10	1"	1 1/4"-11 1/2 NPTF	Stahl	83.91