

**Hochdruck-
Kupplung**
**High Pressure
Coupling**

DN 4 / 3000 bar / 43,500 PSI

HP-004-0-Y46
HP-004-2-Y13
HP-004-1-Y13

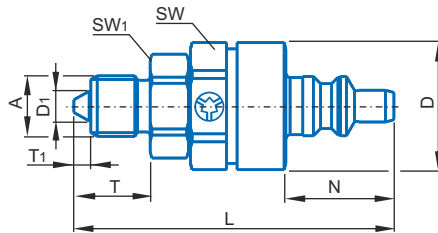


Beschreibung / Technische Daten:

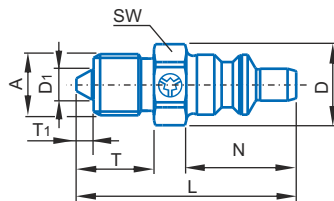
- Hochdruck-Sicherheitskupplung aus hochfestem Stahl, teilweise gehärtet und brüniert
- Betriebsdruck bis 3000 bar
- Sehr gut geeignet bei hohen Lastwechseln (bis 1 Mio.)
- Servicefreundlichkeit durch austauschbare Dichtungen
- Hochbeanspruchbare Schutzkappen lieferbar
- Die Verschlusskupplung der Ausführung HP-004-0-Y46 ist eine Weiterentwicklung der HP-004-0-Y13 und mit den -Y13 Verschluss- und Stecknippeln kuppelbar.

Description / Technical data:

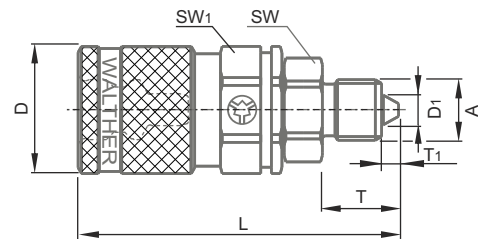
- High-pressure safety coupling made from high-tensile steel, partially hardened and oil burnished
- Operating pressure up to 3000 bar / 43,500 psi
- Very well suited for high load changes (up to 1 million)
- Easy to service thanks to replaceable seals
- High-durable protective caps available
- The self sealing coupling of version HP-004-0-Y46 is a further development of the HP-004-0-Y13 and connectable with -Y13 type the self-sealing and thru-type adaptors.



Verschlussnippel (mit Ventil) / Self sealing adaptor (with valve)
HP-004-2-XX002-12-2-Y13



Stecknippel (ohne Ventil) / Through type adaptor (without valve)
HP-004-1-XX002-12-Y13



Verschlusskupplung (mit Ventil)
Self sealing coupling (with valve)
HP-004-0-XX002-AAAZ-Y46

© WALTHER-PRÄZISION • Änderungen und Irrtümer vorbehalten / Subject to modifications, errors excepted • 1035 /B / Z50

	Anschluss Connection A*	D [mm]	D1 [mm]	T [mm]	T1 [mm]	L [mm]	SW	SW1	N [mm]	Bestellnummer Part number
Verschlusskupplung Self sealing coupling	UNF 9/16 AG	30	7	18	4	76	27	22	-	HP-004-0-XX002-AAAZ-Y46
Verschlussnippel Self sealing adaptor	mit 58° Dichtkegel with 58° conical	30	7	18	4	75,5	27	22	25,5	HP-004-2-XX002-12-2-Y13
Stecknippel Through type adaptor	nipple	18,9	7	18	4	51	17	-	25,5	HP-004-1-XX002-12-Y13

*Andere Anschlüsse auf Anfrage. / Other connections on request.

Beispiele für weitere Anschluss- und Bauformen

Examples for further connections
and designs

Stecknippel mit schwenkbarem 90° Abgang
und UNF-Innengewinde
Thru-type adaptor with 90° pivoting
end connection and UNF female thread
HP-004-1-XX125-AAAR-Y13



Gerader Stecknippel mit UNF-Innengewinde
Straight thru-type adaptor with UNF female thread
HP-004-1-XX125-AAAR-Y13



WALTHER-PRÄZISION
Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG

Hausadresse / Head office:

Westfalenstrasse 2
42781 Haan, Germany

T +49 (0) 21 29 567-0

F +49 (0) 21 29 567-450

Postadresse / Postal address:

PF / P.O. Box 420444
42404 Haan, Germany

E info@walther-praezision.de

W www.walther-praezision.de



Choose the Original
Choose Success!

walther
präzision

WalCoDo®
WALTHER CONNECTING & DOCKING