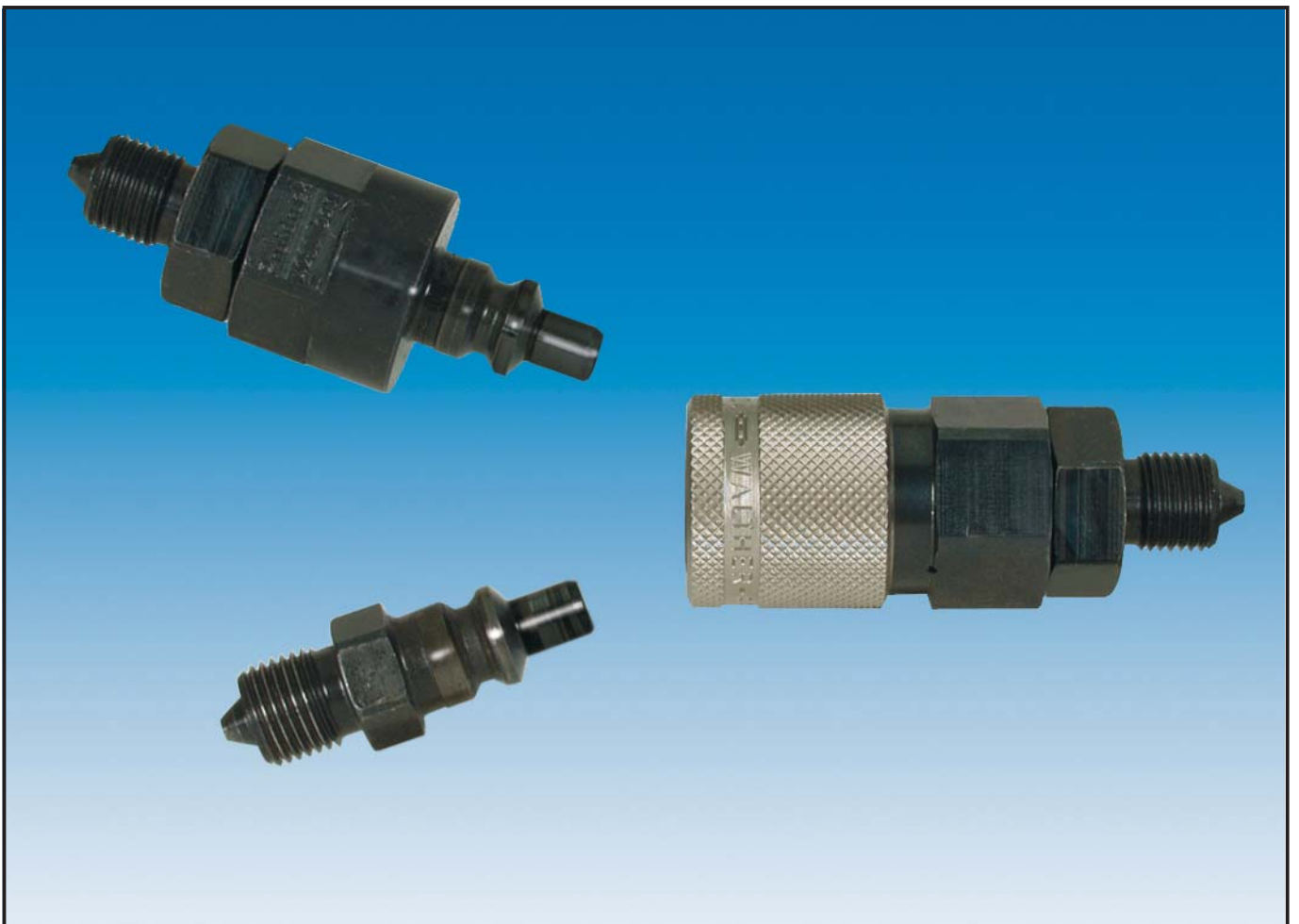


**Hochdruck-  
Kupplung  
High Pressure  
Coupling**

**DN 4 / 3000 bar / 43,500 PSI**

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

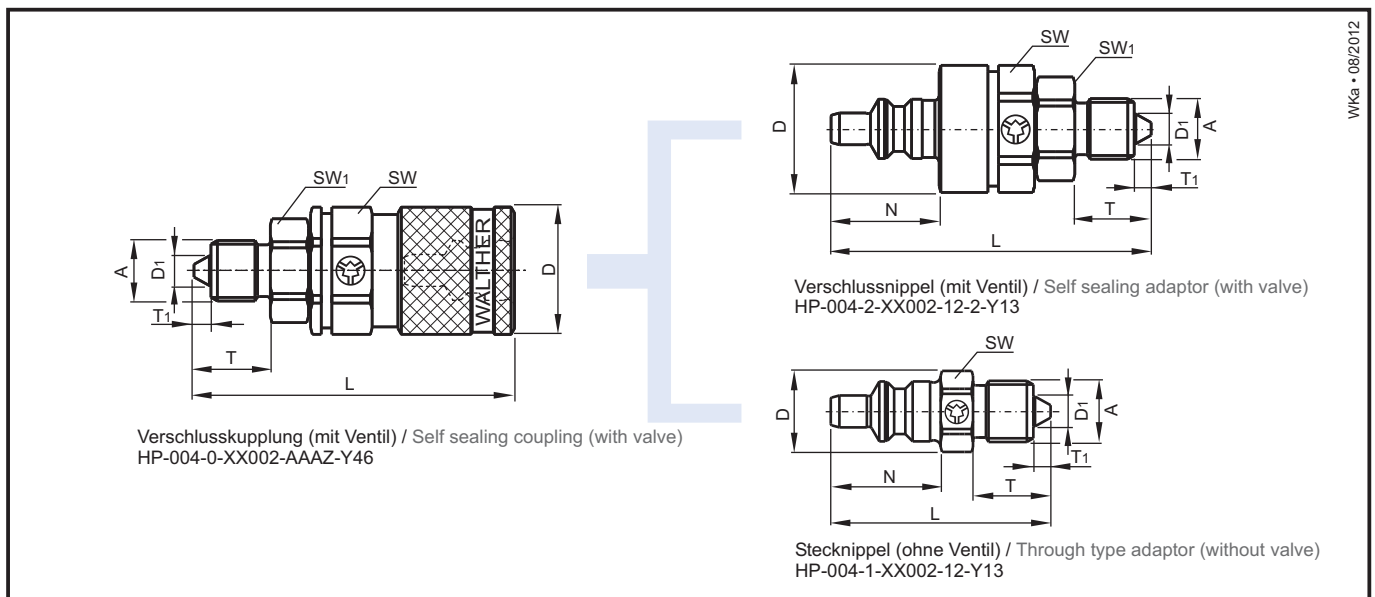


### Beschreibung / Technische Daten:

- Hochdruck-Sicherheitskupplung aus hochfestem Stahl, teilweise gehärtet und brüniert
- Betriebsdruck bis 3000 bar (Stückprüfung bei 4200 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 (routine testing at 4200 bar / 60,900 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.



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

\*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

Telefon: +49 (0) 21 29 567-0  
Telefax: +49 (0) 21 29 567-450

Postadresse / Postal address:

Postfach 420444  
42404 Haan, Germany

eMail: info@walther-praezision.de  
Internet: www.walther-praezision.de



Choose the Original  
Choose Success!



walther  
präzision