



SERIE **088N** ■

HYDRAULIC COUPLINGS
HYDRAULIK KUPPLUNGEN

High Pressure adapters
Adapter für Hochdruckhydraulik

Adapters / Adapter	Order No / Bestellnr.	Connection / Anschluss	Working Pressure Max. Betriebsdruck Max.
<p>Connection A Anschluss A</p> <p>Connection B Anschluss B</p> 	088N.G13F60 - G13F60	<p>A - BSP 1/4" Male thread with 60° internal cone B - BSP 1/4" Male thread with 60° internal cone</p> <p>A - BSP Aussengewinde 1/4" mit 60° Innenkonus B - BSP Aussengewinde 1/4" mit 60° Innenkonus</p>	1000 Bar (100 MPa)
	088N.G13F60 - R13	<p>A - BSP 1/4" Male thread with 60° internal cone B - BSPT 1/4" Male thread</p> <p>A - BSP Aussengewinde 1/4" mit 60° Innenkonus B - BSPT Aussengewinde 1/4"</p>	1000 Bar (100 MPa)
	088N.G13F60 - T13	<p>A - BSP 1/4" Male thread with 60° internal cone B - NPT 1/4" Male thread</p> <p>A - BSP Aussengewinde 1/4" mit 60° Innenkonus B - NPT Aussengewinde 1/4"</p>	1000 Bar (100 MPa)
	088N.G13F60 - R17	<p>A - BSP 1/4" Male thread with 60° internal cone B - BSPT 3/8" Male thread</p> <p>A - BSP Aussengewinde 1/4" mit 60° Innenkonus B - BSPT Aussengewinde 3/8"</p>	1000 Bar (100 MPa)
	088N.G13F60 - T17	<p>A - BSP 1/4" Male thread with 60° internal cone B - NPT 3/8" Male thread</p> <p>A - BSP Aussengewinde 1/4" mit 60° Innenkonus B - NPT Aussengewinde 3/8"</p>	1000 Bar (100 MPa)
	088N.G13F60 - M16M60	<p>A - BSP 1/4" Male thread with 60° internal cone B - M16x1.5 Male thread with 60° external cone</p> <p>A - BSP Aussengewinde 1/4" mit 60° Innenkonus B - M16x1.5 Aussengewinde mit 60° Aussenkonus</p>	2000 Bar (200 MPa)

HYDRAULIC COUPLINGS
HYDRAULIK KUPPLUNGEN

■ SERIE 088N



High Pressure adapters
Adapter für Hochdruckhydraulik

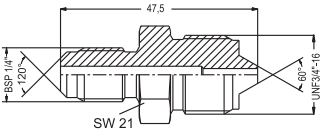
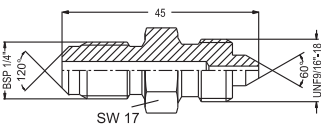
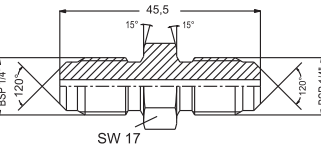
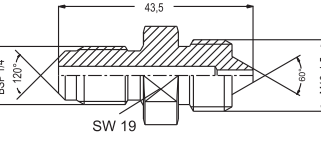
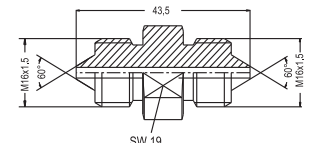
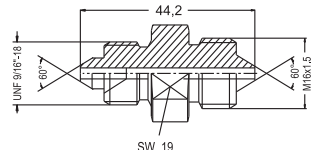
Adapters / Adapter	Order No / Bestellnr.	Connection / Anschluss	Working Pressure Max. Betriebsdruck Max.
	<p>088N.G13F60 - J14M60</p>	<p>A - BSP 1/4" Male thread with 60° internal cone B - UNF 9/16"-18 Male thread with 60° external cone</p> <p>A - BSP Aussengewinde 1/4" mit 60° Innenkonus B - UNF 9/16"-18 Aussengewinde mit 60° Aussenkonus</p>	<p>2000 Bar (200 MPa)</p>
	<p>088N.G13F60 - M22M60</p>	<p>A - BSP 1/4" Male thread with 60° internal cone B - M22x1.5 Male thread with 60° external cone</p> <p>A - BSP Aussengewinde 1/4" mit 60° Innenkonus B - M22x1.5 Aussengewinde mit 60° Aussenkonus</p>	<p>2000 Bar (200 MPa)</p>
	<p>088N.J14F60 - M16M60</p>	<p>A - UNF 9/16"-18 Male thread with 60° internal cone B - M16x1.5 Male thread with 60° external cone</p> <p>A - UNF 9/16"-18 Aussengewinde mit 60° Innenkonus B - M16x1.5 Aussengewinde mit 60° Aussenkonus</p>	<p>2000 Bar (200 MPa)</p>
	<p>088N.G13F60 - G13M120</p>	<p>A - BSP 1/4" Male thread with 60° internal cone B - BSP 1/4" Male thread with 120° external cone</p> <p>A - BSP Aussengewinde 1/4" mit 60° Innenkonus B - BSP Aussengewinde 1/4" mit 120° Aussenkonus</p>	<p>2000 Bar (200 MPa)</p>
	<p>088N.G13F60 - J19M60</p>	<p>A - BSP 1/4" Male thread with 60° internal cone B - UNF 3/4"-16 Male thread with 60° external cone</p> <p>A - BSP Aussengewinde 1/4" mit 60° Innenkonus B - UNF 3/4"-16 Aussengewinde mit 60° Aussenkonus</p>	<p>2000 Bar (200 MPa)</p>
	<p>088N.G10M90 - G13M120</p>	<p>A - BSP 1/8" Male thread with 90° external cone B - BSP 1/4" Male thread with 120° external cone</p> <p>A - BSP Aussengewinde 1/8" mit 90° Aussenkonus B - BSP Aussengewinde 1/4" mit 120° Aussenkonus</p>	<p>2000 Bar (200 MPa)</p>



SERIE **088N** ■

HYDRAULIC COUPLINGS
HYDRAULIK KUPPLUNGEN

High Pressure adapters
Adapter für Hochdruckhydraulik

Adapters / Adapter	Order No / Bestellnr.	Connection / Anschluss	Working Pressure Max. Betriebsdruck Max.
<p>Connection A Anschluss A</p> <p>Connection B Anschluss B</p> 	088N.G13M120 - J19M60	<p>A - BSP 1/4" Male thread with 120° external cone B - UNF 3/4"-16 Male thread with 60° external cone</p> <p>A - BSP Aussengewinde 1/4" mit 120° Aussenkonus B - UNF 3/4"-16 Aussengewinde mit 60° Aussenkonus</p>	2000 Bar (200 MPa)
	088N.G13M120 - J14M60	<p>A - BSP 1/4" Male thread with 120° external cone B - UNF 9/16"-18 Male thread with 60° external cone</p> <p>A - BSP Aussengewinde 1/4" mit 60° Aussenkonus B - UNF 9/16"-18 Aussengewinde mit 60° Aussenkonus</p>	3000 Bar (300 MPa)
	088N.G13M120 - G13M120	<p>A - BSP 1/4" Male thread with 120° external cone B - BSP 1/4" Male thread with 120° external cone</p> <p>A - BSP Aussengewinde 1/4" mit 120° Aussenkonus B - BSP Aussengewinde 1/4" mit 120° Aussenkonus</p>	3000 Bar (300 MPa)
	088N.G13M120 - M16M60	<p>A - BSP 1/4" Male thread with 120° external cone B - M16x1.5 Male thread with 60° external cone</p> <p>A - BSP Aussengewinde 1/4" mit 120° Aussenkonus B - M16x1.5 Aussengewinde mit 60° Aussenkonus</p>	3000 Bar (300 MPa)
	088N.M16M60 - M16M60	<p>A - M16x1.5 Male thread with 60° external cone B - M16x1.5 Male thread with 60° external cone</p> <p>A - M16x1.5 Aussengewinde mit 60° Aussenkonus B - M16x1.5 Aussengewinde mit 60° Aussenkonus</p>	3000 Bar (300 MPa)
	088N.J14M60 - M14M60	<p>A - UNF 9/16"-18 Male thread with 60° external cone B - M16x1.5 Male thread with 60° external cone</p> <p>A - UNF 9/16"-18 Aussengewinde mit 60° Aussenkonus B - M16x1.5 Aussengewinde mit 60° Aussenkonus</p>	3000 Bar (300 MPa)

HYDRAULIC COUPLINGS
HYDRAULIK KUPPLUNGEN

SERIE 088N



High Pressure adapters
Adapter für Hochdruckhydraulik

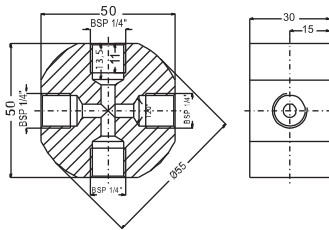
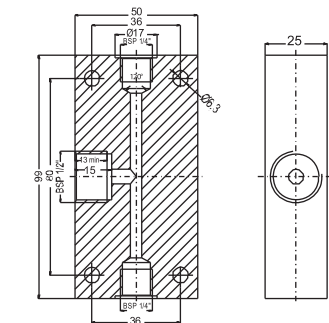
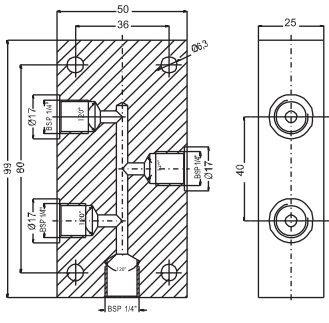
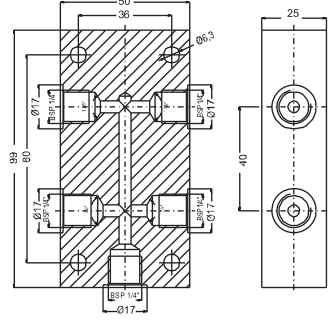
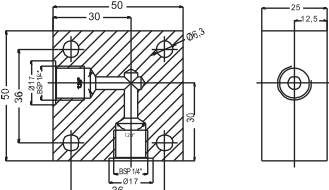
Adapters / Adapter	Order No / Bestellnr.	Connection / Anschluss	Working Pressure Max. Betriebsdruck Max.
	088N.G10F90x22	BSP 1/8" Male, fully cylindrical threaded BSP Aussengewinde 1/8" durchgehend	1000 Bar (100 MPa)
	088N.G13F90x24	BSP 1/4" Male, fully cylindrical threaded BSP Aussengewinde 1/4" durchgehend	2000 Bar (200 MPa)
	088N.G13M120 - KT	BSP 1/4" Male thread 120° external cone BSP Aussengewinde 1/4" mit 120° Aussenkonus	3000 Bar (300 MPa)
	088N.G13F60 - KT	BSP 1/4" Male thread with 60° internal cone BSP Aussengewinde 1/4" mit 60° Innenkonus	2000 Bar (200 MPa)
	088N.G13M90 - KT	BSP 1/4" Male, fully cylindrical threaded with 60° external cone BSP Aussengewinde 1/4" mit 60° Aussenkonus	2000 Bar (200 MPa)
	088N.G10M60 - KT	BSP 1/8" Male, fully cylindrical threaded with 90° external cone BSP Aussengewinde 1/8" mit 90° Aussenkonus	2000 Bar (200 MPa)



SERIE **088N** ■

HYDRAULIC COUPLINGS
HYDRAULIK KUPPLUNGEN

Hydraulic circuit block
Hydraulik Verteilerblock

Adapters / Adapter	Order No / Bestellnr.	Connection / Anschluss	Working Pressure Max. Betriebsdruck Max.
	088NB.G13.004	<p>BSP 1/4" female thread . Seal with 120° sealing cone or rubber metal seal Gauge connection BSP 1/2"</p> <p>Supplied with one blind plug</p> <p>BSP Innengewinde 1/4" Dichtung mit 120° Dichtkonus Gummi-Metall-Dichtung, wird mit Blindstopfen geliefert</p>	<p>3000 Bar (300 MPa) (1000 bar with ruber seal)</p> <p>3000 Bar (300 MPa) (1000 bar Gummi-Metall-Dichtung)</p>
	088NB.G13.003	<p>BSP 1/4" female thread . Seal with 120° sealing cone or rubber metal seal Gauge connection BSP 1/2"</p> <p>Supplied with one blind plug</p> <p>BSP Innengewinde 1/4" Dichtung mit 120° Dichtkonus Gummi-Metall-Dichtung, wird mit Blindstopfen geliefert. Manometeransclu? G 1/2" . Wird mit Dichtungsscheibe geliefert</p>	<p>2000 Bar (200 MPa) (1000 bar with ruber seal)</p> <p>2000 Bar (200 MPa) (1000 bar Gummi-Metall-Dichtung)</p>
	088NB.G13.K04	<p>BSP 1/4" female thread . Seal with 120° sealing cone or rubber metal seal</p> <p>BSP Innengewinde 1/4" Dichtung mit 120° Dichtkonus Gummi-Metall-Dichtung,</p>	<p>3000 Bar (300 MPa) (1000 bar with ruber seal)</p> <p>3000 Bar (300 MPa) (1000 bar Gummi-Metall-Dichtung)</p>
	088NB.G13.005	<p>BSP 1/4" female thread . Seal with 120° sealing cone or rubber metal seal</p> <p>BSP Innengewinde 1/4" Dichtung mit 120° Dichtkonus Gummi-Metall-Dichtung,</p>	<p>3000 Bar (300 MPa) (1000 bar with ruber seal)</p> <p>3000 Bar (300 MPa) (1000 bar Gummi-Metall-Dichtung)</p>
	088NB.G13.002	<p>BSP 1/4" female thread . Seal with 120° sealing cone or rubber metal seal</p> <p>BSP Innengewinde 1/4" Dichtung mit 120° Dichtkonus Gummi-Metall-Dichtung,</p>	<p>3000 Bar (300 MPa) (1000 bar with ruber seal)</p> <p>3000 Bar (300 MPa) (1000 bar Gummi-Metall-Dichtung)</p>