



SERIE **074** ■

HYDRAULIC COUPLINGS
HYDRAULIK KUPPLUNGEN



AGRICULTURAL HYDRAULIC SERIE **HYDRAULIK SERIE**

Interchangeability - Kompatibilität
PARKER 9400

Temperature Range Temperaturbereich
-30°C +100°C (-22°F +212°F)

Working Pressure - Betriebsdruck
0 - 250 Bar

Flow capacity - Nennweite
1/2" (ISO 7241 - 1 SERIE A, ISO 5675)

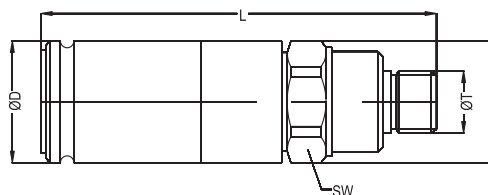
Standard version - Standardversion
Steel Zinc Plating with white chromating -
Stahl verzinkt mit chromgelben
NBRP - Ring + Teflon Seal -
NBRP-Ring+PTFE-Dichtung
Conical valve (poppet) - Konisches Ventil
Body size 1/2" - Gehäusegröße 1/2"

Application

TST 074 Hydraulic couplings used on medium and high power range of tractors. Its advanced features and simple handling are highly appreciated by major tractor manufacturers and end users. With mounting on a special valve or rigid piping, TST 074 serie coupling features a push-toconnect, pull-to-disconnect operation with a breakaway facility. Connection is possible with the male tip in the pressurised or non pressurised condition up to 80 bar. Closing of hydraulic circuit under high backflow conditions is prevented by a detect mechanism.

Anwendung

TST 074Hydraulikkupplungen werden an Traktoren mit mittlerer und hoher Leistung eingesetzt. Ihre sehr guten Eingeschaften und die einfache Handhabung sind bei Traktorherstellern und Endnutzern sehr geschätzt. Bei Montage an einem Ventil oder einer unnachgiebigen Rohrleitung hilft eine TST 074 Serienkupplungseigenschaft: Drücken-zum-Verbinden, ziehen-zum-Trennen mit einer unfassbaren Leichtigkeit. Die Verbindung funktioniert bei einem ausgeglichenem oder nicht ausgeglichenem Druck von bis zu 80 bar. Verschließen des Hydraulikkreises wird durch einen Sperrmechanismus verhindert.



Couplers and Plugs
Kupplungen und Nippel

Connection
Anschlüsse
ØT

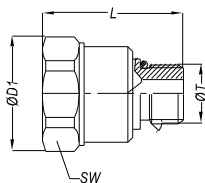
Order No
Bestellnr.

Tube
Ø

SW

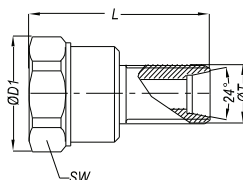
L

Dia.
Durchmesser
D | DI



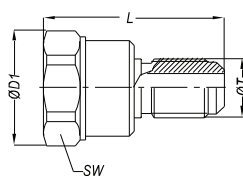
Male Thread Coupler
(ISO 6149-2)
Kupplung mit Aussengewinde
(ISO 6149-2)

M 22x1.5	074 EGBM 22		32	115	38	36
----------	-------------	--	----	-----	----	----



Male Thread Coupler
Ø (DIN 2353 15L 24° conical)
Kupplung mit Aussengewinde
Ø (DIN 2353 15L 24° konisch)

M 22x1.5	074 EGBM 22	15	38	135	38	40
----------	-------------	----	----	-----	----	----



Male Thread Coupler
(JIC 37°-SEA J514)
Kupplung mit Aussengewinde
(JIC 37°-SEA J514)

UNF 3/4"	074 JGBM 19	74	38	132	38	40
----------	-------------	----	----	-----	----	----

