

# Standard – Schnellkupplung der Serie HKT DN 32 bis DN 50 (G/NPT)

Beidseitig, einseitig oder nicht absperrende Ausführung

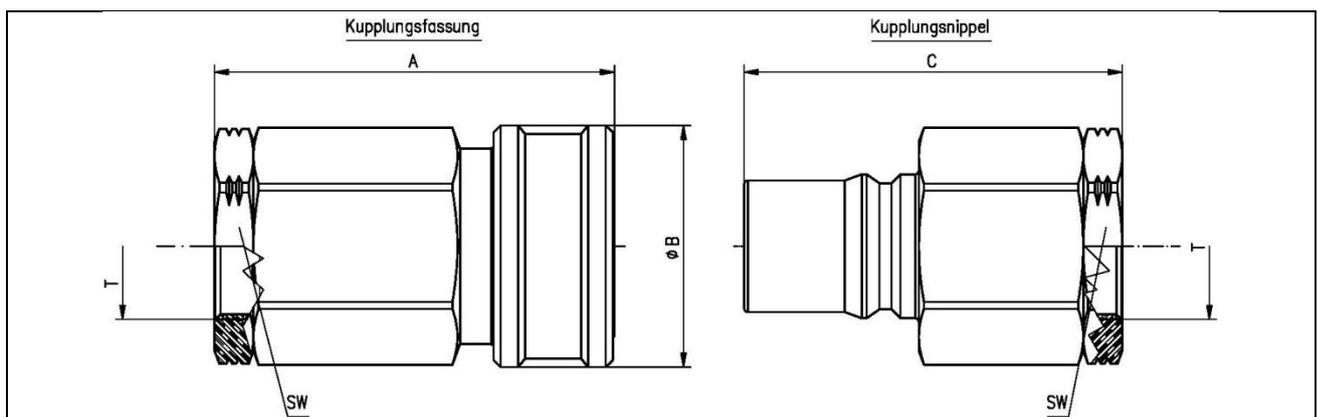
Technische Daten Serie HKT					
Serie	Nennweite	Zulässiger Betriebsdruck [bar]*			max. Flüssigkeitsverlust [ml]
		MS	ST	VA	
HKT10	DN 32	80	115	115	48
HKT12	DN 40	100	150	150	91
HKT20	DN 50	45	100	100	210

MS = Messing, ST = Stahl, VA = Edelstahl

\*statisch, gekuppelt bei 20°C

Optionen	
Werkstoffe	Dichtungen
· Edelstahl (1.4305, 1.4401)	· NBR
· Stahl verzinkt	· FPM
· Messing passiviert	· EPDM
	· CR
	· FVMQ
	· PTFE
	· FFKM
	· u.a. (auch FDA-konform)
Temperaturbereich	
-80°C bis +325°C (Dichtungstyp abhängig)	

Schnellkupplungen der Serie HK sind beidseitig, einseitig oder nicht absperrend. Die beidseitige Ausführung ist vorzusehen für Gefahrenmedien wie Säuren, Laugen, Heißwasser oder Dampf. Bei einseitig absperrenden Kupplungen kann die Fassung oder der Nippel das integrierte Absperrventil enthalten, je nach Anwendung. Beim Einkuppeln schieben sich die Ventile erst dann gegeneinander auf, wenn die Kupplung nach außen abgedichtet ist. Eine Trennung erfolgt umgekehrt erst, wenn die Ventile geschlossen sind. Diese Schnellkupplung arbeitet spritzfrei.



Abmessungen Serie HKT								
Serie	T Gewinde*	A [mm]	B [mm]	C [mm]	SW			
					Fassung		Nippel	
					["]	[mm]	["]	[mm]
HKT10	1 1/4	115	70	108	2 3/8	60,3	2 3/8	60,3
HKT12	1 1/4	122	82	121	2 3/8	60,3	2 3/8	60,3
	1 1/2	122	82	121	2 3/8	60,3	2 3/8	60,3
HKT20	2	141	104	139	3 3/4	95,3	3 3/4	95,3
	2 1/2	159	104	154	3 3/4	95,3	3 3/4	95,3
	3	178	104	176	4	101,6	4	101,6

Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten

\* Tabelle für G und NPT

