

Typ DCM/VK-FK kurze gelagerte Nabe mit Flanschnabe – Passfedernabe

Freischaltkupplung / Sperrkupplung

Abmessungen/Dimensions

- $\varnothing A$ = Außendurchmesser / Outer diameter
- $\varnothing A1$ = Grundabmessung / Basic dimension
- $\varnothing B_{H6}$ = Zentrierdurchmesser / Center diameter
- $\varnothing C$ = Teilkreisdurchmesser / Pitch circle diameter
- $\varnothing D_{H7}$ = Bohrungsdurchmesser / Bore diameter
- $\varnothing D1$ = Grundabmessung / Basic dimension
- $\varnothing F$ = Grundabmessung / Basic dimension
- G = Anschraubbohrung / Fixing bore
- G1 = Maximale Einschraubtiefe / Max. screw-in depth
- H = Grundabmessung / Basic dimension
- H1 = Grundabmessung / Basic dimension
- K = Schraubenkopfhöhe / Screw head length
- L = Gesamtlänge / Total length
- L1 = Grundabmessung / Basic dimension
- N = Grundabmessung / Basic dimension
- P = Grundabmessung / Basic dimension
- S = Ausrückweg bei Überlast / Release path at overload



Technische Daten Freischaltkupplung / Technical Data Activation Coupling

Größe Size	Einstellbereich / Torque adjustment range			n_{max} min^{-1}	S mm	Druckflanschseite	Nabenseite	Gewicht Weight
	Version a	Version b	Version c			compression flange side	hub side	
	T _{KN} Nm					J $10^{-3} Kgm^2$	J $10^{-3} Kgm^2$	m kg
50	5-10	10-20	20-40	6000	2,2	0,12	0,11	0,7
100	12-25	25-50	50-100	5000	3	0,91	0,7	2
200	25-50	50-100	100-200	4000	4	1,82	2,05	3
400	50-100	100-200	200-400	3500	5	4,84	5,41	6
800	100-200	200-400	400-800	3000	5	14,29	17,11	12
1400	175-350	350-700	700-1400	2300	6	30,95	42,81	20

Bestellbeispiel / Ordering Example:

DCM/VK-FK

Typ/Type	Größe/Size	$\varnothing D_{H7}$	Nm	Version	Schaltart/Functional principle
DCM/VK-FK	200	30	80	b	F

Version/Torque range:

Schaltart/Functional principle:

- a, b oder/or c
- F=Freischaltkupplung
- F=Activation Coupling
- S=Sperrkupplung
- S=Interlocking Coupling

