



technical details	
geometric displacement	[ccm] 110
theor. spec. torque	[Nm/bar] 1,74
average spec. torque	[Nm/bar] 1,59
continous pressure	[bar] 140
max. pressure	[bar] 210
peak pressure	[bar] 250
continous torque	[Nm] 222
max. torque	[Nm] 334
operating speed range	[1/min] 5-750
continous power	[kW] 8,5
intermittent power	[kW] 10,0
weight	[kg] 22
moment of inertia	[kgm] 0,00041
leakage pressure	pressureless to the tank (max. 1 bar)
sealing material	FPM

sense of rotation: viewed onto output shaft front side
 clockwise : flow from port 2 to port 1
 anti-clockwise: flow from port 1 to port 2

- Z3: steering bore $\phi 10$ H7 x 14
- B2: special axial hydraulic connections
- E2: minimal steering clearance, servo quality
- F3: additional flange connection $\phi 120$ h8 on pitch circle diameter $\phi 140$ mm

Urheberrechtsschutz: Diese Zeichnung ist unser Eigentum und uns nach dem Gesetz über Urheberrecht und verwandte Schutzrechte geschützt. Protection of Copyright: This drawing is our property and is protected acc. to the law referring to copyright and related protective laws.			
Datum	Name	ISO 2768	0,5 - 3
Bearb.	20.09.05	Hei	m
Gepr.			
Normg.			
Maßstab 1:2		radial piston motor KM 110Z3B2E2F3	
DÜSTERLOH Fluidtechnik		35.2361.00	
Oberflächen nach DIN EN ISO 1302		Ersatz für:	
Ähnl. Zg.:		Ersetzt durch:	