



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

technical details	
geometric displacement	110 [cm]
theor. spec. torque	1.74 [Nm/bar]
average spec. torque	1.59 [Nm/bar]
continuous pressure	140 [bar]
max. pressure	210 [bar]
peak pressure	250 [bar]
continuous torque	222 [Nm]
max. torque	334 [Nm]
operating speed range	[1/min] 5-750
conforming power	8.5 [kW]
intermittent power	10.0 [kW]
weight	22 [kg]
moment of inertia	0.00041 [kgm]
leakage pressure	pressureless to the tank
sealing material	(max. 1 bar) FPM

Unterzeichnet: Diese Zeichnung ist eine Kopie eines Originals, das für den Einsatz in einem System vorgesehen ist. Jede Änderung ist durch einen Änderungsbescheid zu dokumentieren. Nach dem Abschluss der Fertigung ist das Original zu vernichten. Approved: This drawing is a copy of an original drawing intended for use in a system. Any changes must be documented by a change order. After completion of production, the original must be destroyed.										
Datum	Name	11-11	11-11	11-11	11-11	11-11	11-11	11-11	11-11	11-11
Bearb.	Zust.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Gepr.	Gepr.									
Material	Material									
Maßstab	Vergrößerung									
radial piston motor KM 102.882EF3										
35.2361.00										
Herstellername (in DIN 600)										
Hersteller-Nummer										
Blatt Nr.										
Blattanzahl										

35.2361.00
 Für diese Zeichnung besteht ein URS der Nummer 102.882.8073