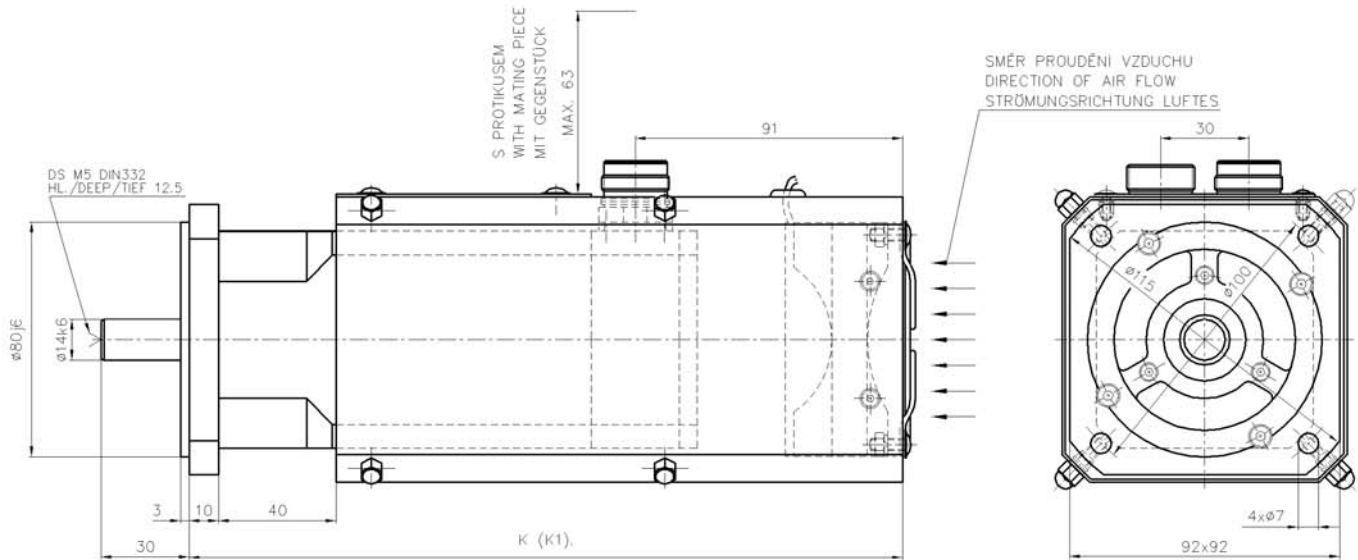


AML 40

Parameter / Basic data



TYP SERVOMOTORU	MOTOR TYPE	MOTORTYP	AML 404	AML 406	AML 408
K (bez brzdy)	K (without brake)	K (ohne Bremse)	237	273	305
K1 (s brzdou)	K1 (with brake)	K1 (mit Bremse)	269	305	332

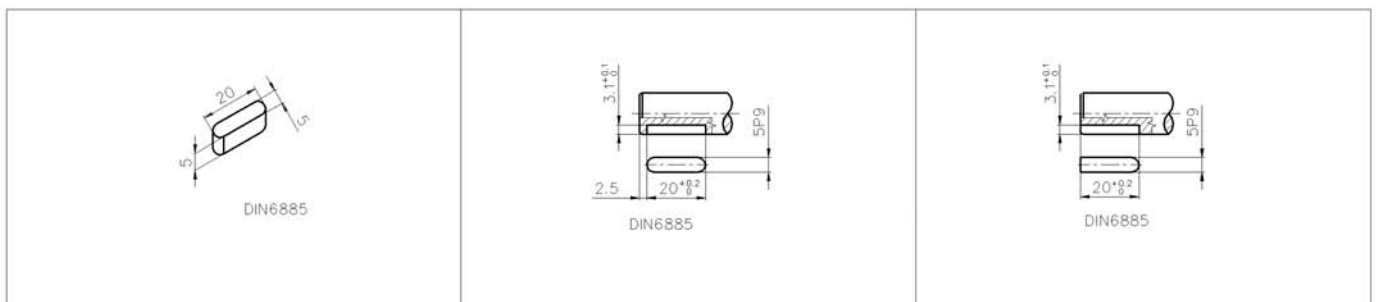
* BRZDA * BRAKE * BREMSE *

SERVOMOTOR	M_0	MAYR	M_B	t_{1max}	t_{2max}	U_{1DC}	n_{max}	J	m
	[Nm]		[Nm]	[ms]	[ms]	[V]	[min^{-1}]	[$kg.m^2.10^{-3}$]	[kg]
AML 404 - B	1,7		2	50	30	24	9000	0,0245	0,62
AML 406 - B	3,2								
AML 408 - B	4,2								

M_B - brzdný moment / holding torque / Haltemoment
 J - moment setrvačnosti / moment of inertia / Trägheitsmoment
 m - hmotnost / weigh / Gewicht
 n_{max} - max. otáčky / max. speed / max. Drehzahl

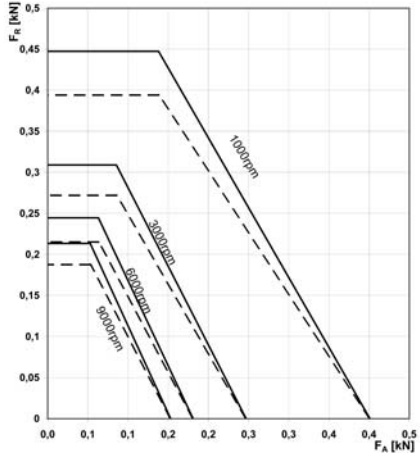
t_{1max} - max. čas sepnutí (odbrzdění) / max. time of switching-on / max. Einschaltzeit (Lösung der Bremse)
 t_{2max} - max. čas rozepnutí / max. time of switching-off / max. Ausschaltzeit
 U_{1DC} - jmenovité napětí / rated voltage / Eingangsspannung

* HŘÍDEL * SHAFT * WELLE *

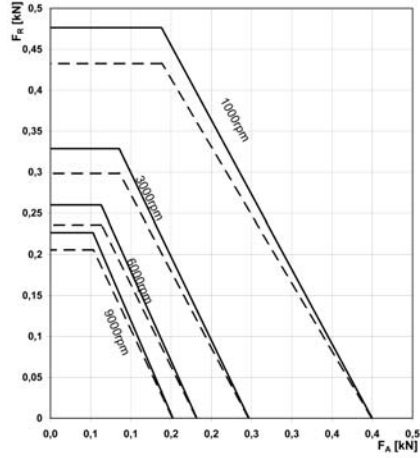


Radiální a axiální zatížení volného konce Radial and axial shaft load capacity Zulässige Radial - und Axialbelastungen der Wellenenden

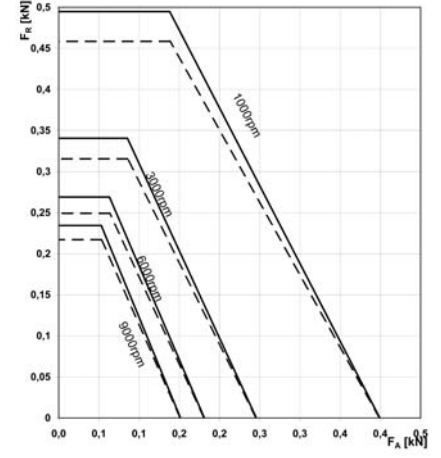
AML404



AML406



AML408



----- na konci hřídele / on the end of the shaft / auf Welle Ende
 _____ uprostřed hřídele / in the middle of the shaft / in Mitte der Welle

Konektory / Connectors / Stecker