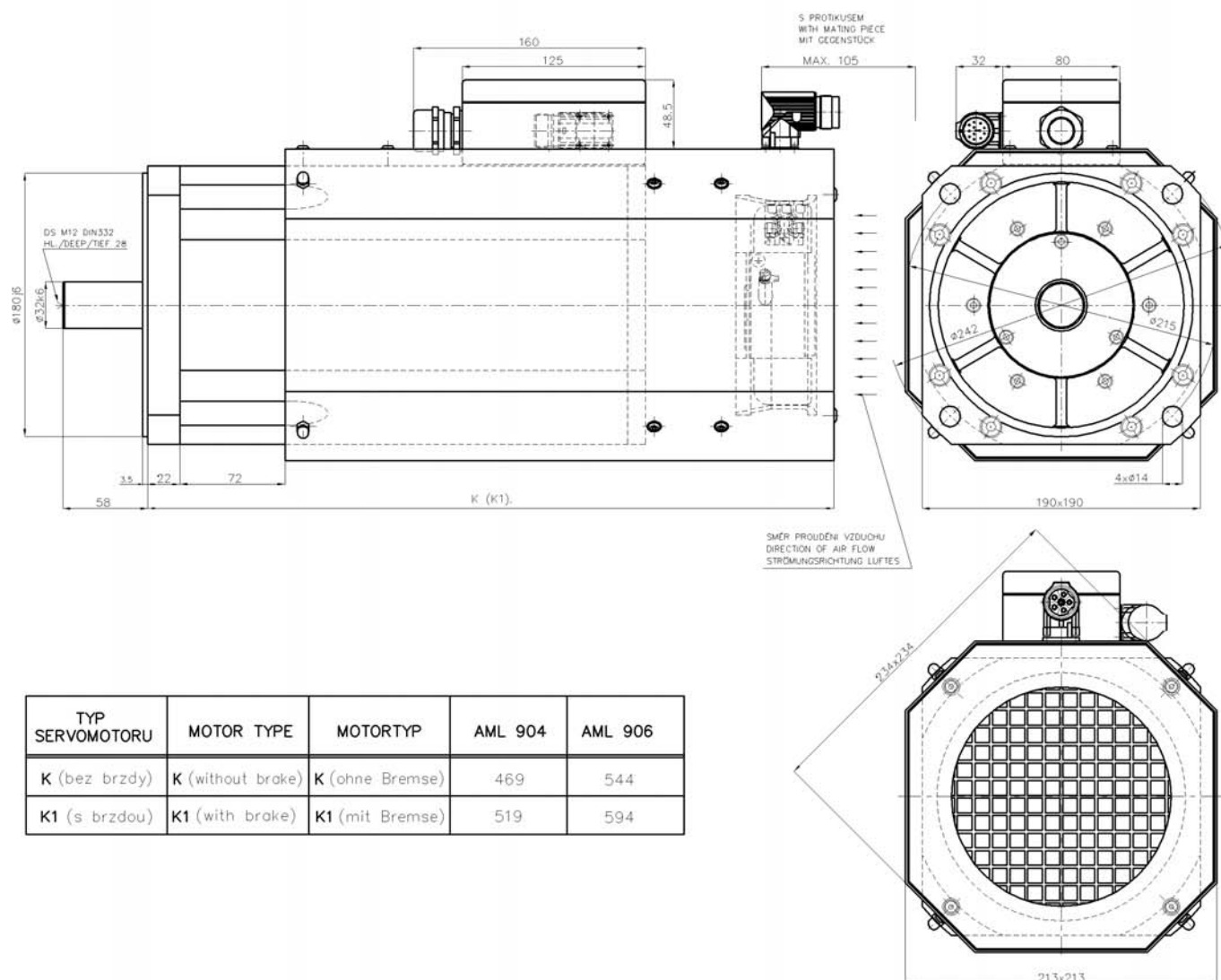


AML 90

Parameter / Basic data



TYP SERVOMOTORU	MOTOR TYPE	MOTORTYP	AML 904	AML 906
K (bez brzdy)	K (without brake)	K (ohne Bremse)	469	544
K1 (s brzdou)	K1 (with brake)	K1 (mit Bremse)	519	594

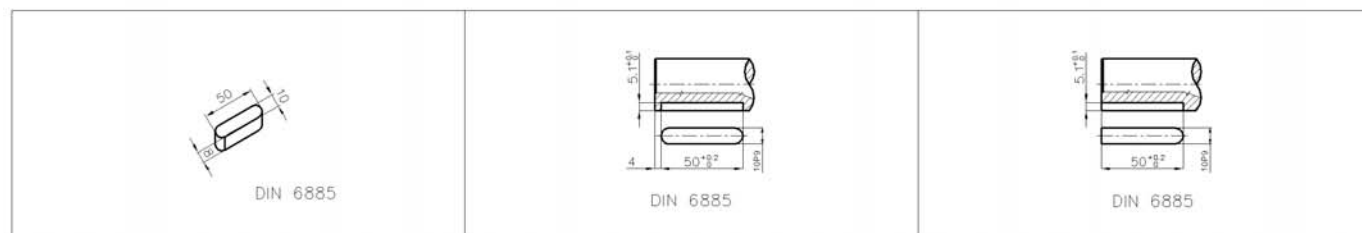
* BRZDA * BRAKE * BREMSE *

SERVOMOTOR	M_0	BINDER	M_B	t_{1max}	t_{2max}	U_{1DC}	n_{max}	J	m
	[Nm]		[Nm]	[ms]	[ms]	[V]	[min^{-1}]	[$kg \cdot m^2 \cdot 10^{-3}$]	[kg]
AML 904 - B	54	16-32	90	45	24	3500	0,6	3,7	
AML 906 - B	85								

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

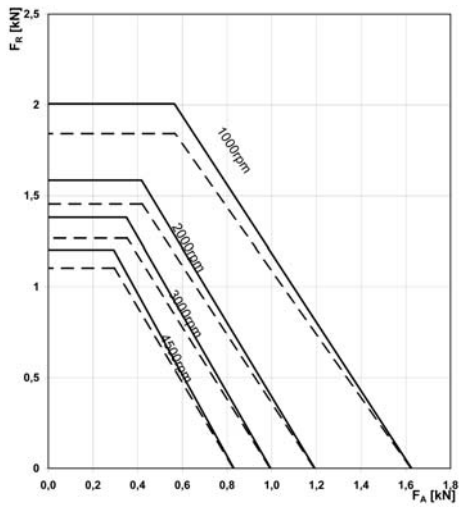
t_{1max} - max. čas sepnutí (odbrzdění) / max. time of switching-on / max. Einschaltzeit (Lösung der Bremse)
 t_{2max} - max. čas rozeznutí / max. time of switching-off / max. Ausschaltzeit
 U_{1DC} - jmenovité napětí / rated voltage / Eingangsspannung

* HŘÍDEL * SHAFT * WELLE *

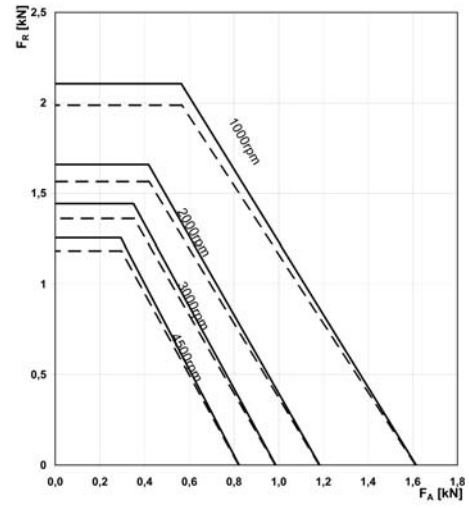


Radiální a axiální zatížení volného konce Radial and axial shaft load capacity Zulässige Radial - und Axialbelastungen der Wellenenden

AML904



AML906



- - - - - 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