RIDUTTORE EPICICLOIDALE MEP - PLANETARY GEAR MEP - PLANETENGETRIEBE MEP - REDUCTOR EPICICLOIDAL MEP

MEP - 100		Stadi - Stages - Stufen - Fases			
		1	2	3	4
Rapporto di riduzione (reale) *Effective ratio* *Untersetzungsverhältnis (echt)* *Relación de reducción (real)*	i_r	4 6,2	16 24,8 ~~36,4~~ 38,44	64 - 99,2 153,7 239,3	256 - 396,8 615,2 - 953,3 1477,6
Coppia di spunto *Max starting torque* *Anlauf moment* *Maximo par de partenza*	***Nm.***	160	220	220	220
Coppia nominale (intermittente) uscita *Intermittent output torque* *Nennmoment abtriebsseitig (aussetzend)* *Par nominal (intermitente) salida*	***Nm.***	84	112	157	170
Coppia max. di accelerazione in uscita *Maximum acceleration output torque* *Max. Beschleunigungsmoment abtriebsseiting* *Par máximo de aceleración de salida*	***Nm.***	110	135	200	200
Momenti d'inerzia Moments of inertia Massentragheitsmoment Momentos de inercia	***kg/cm²***	0,5	0,65	0,6	0,55
Carico radiale in uscita *Output radial load* *Querkreft abtriebsseitig* *Carga radial de salida*	***N.***	930	1450	2035	2296
Carico assiale in uscita *Output axial load* *Axialkraft abtriebsseitig* *Carga axial de salida*	***N.***	232	365	510	574
Rendimento dinamico *Dynamic efficency* *Dynamischer Wirkungsgrad* *Rendimiento dinámico*		0,9	0,87	0,83	0,78
Gioco massimo (minuti / arco) [1] *Max. backlash (arc/min) [1]* *Grösstspiel (Bogen/min) [1]* *Juego máximo (minutos/arco) [1]*		15'	20'	25'	32'
Velocità max. in ingresso *Maximum input speed* *Max. Eingangsdrehzahl* *Velocidad máxima de entrada*	***min⁻¹***	3.000			
Peso *Weight* *Gewicht* *Peso*	***Kg.***	4,5	8~~2~~	7,6	9,2
Temperatura di funzionamento *Running temperature* *Betriebstemperatur* *Temperatura de funcionamiento*	***C°***	min. - 30° max. + 95°			
Lubrificazione *Lubrication* *Schmierung* *Lubricación*		Grasso lunga vita Long-life grease Langzeitöl *Grasa larga vida*			
Durata [2] *Life [2]* *Lebensdauer [2]* *Duración [2]*	***Ore/Std.***	10.000			

[1] E' possibile, su richiesta, fornire riduttori con gioco ridotto

[1] Available to order gears with min. backlash - [1] Auf Wunsch sind Getrieben mit vermindertem Spiel lieferbar

[1] Es posible, sobre instancia, proveer reductores con juego reducto.

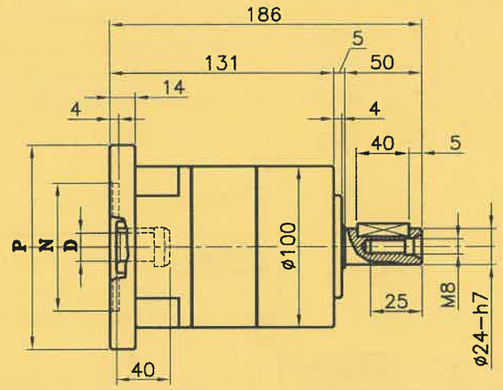
[2] Durata statistica calcolata con velocità in entrata di 3000 g/min.

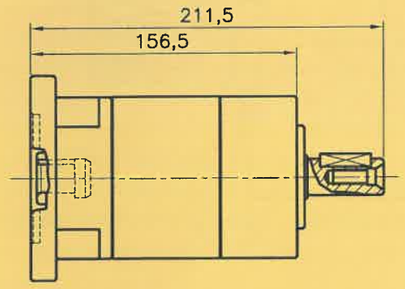
[2] Statistic life calcolated with 3000 rpm. Input speed - [2] Bei 3000 U/min Eingangsdrehzahl berechnete, statistische Lebensdauer

[2] Duración estadística calculada con velocidad de entrada de 3000 velocidad de salida/min.

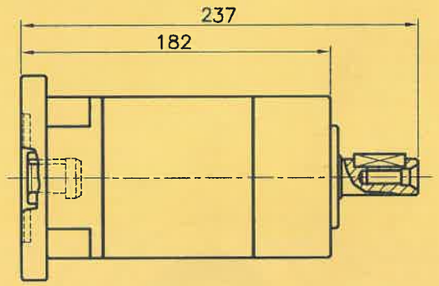
DIMENSIONI D'INGOMBRO - OVERALL DIMENSION - ABMESSUNGEN - DIMENSIONES DEL REDUCTOR

MEP100/1

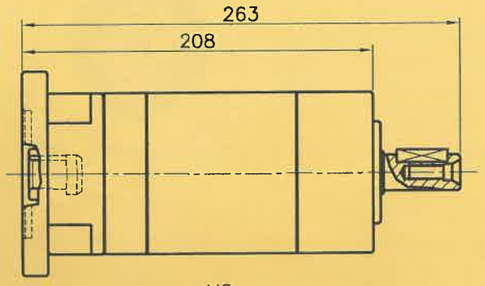




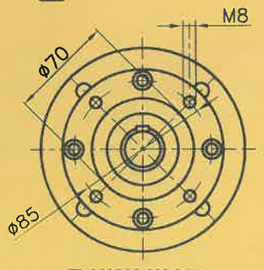
MEP100/2



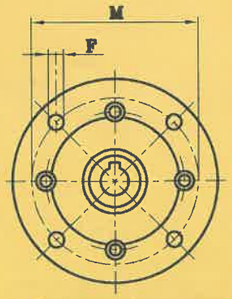
MEP100/3



MEP100/4



PAM MOTOR SIZE	D	F	M	N	P
116/14	14	6	130	110	116
71 B14	14	7	85	70	105
80 B14	19	7	100	80	120



FLANGIA USCITA
OUTPUT FLANGE
ABTRIEBS FLANSCH
BRIDA DE SALIDA

FLANGIA ENTRATA
INPUT FLANGE
ANTRIEBS FLANSCH
BRIDA DE ENTRADA