

Caja Reductora de  
**Aluminio de alta calidad**



**Gran capacidad de carga** para múltiples montajes

■ Todos los Reductores Kraftmann pasan por un riguroso control de calidad y son sometidos a dos horas de prueba de funcionamiento antes de ser colocados en el mercado.

## **Reductores Sin Fin Corona** SERIE NMRV

# Reductor Sin Fin Corona NMRV

**Material de Carcasa:** Aleación de Aluminio Fundido (25-110) Fierro Fundido (110-185)

**Corona:** Bronce

**Tornillo Sin fin:** Acero Cementado y Curtido 20CrMnTi (40-90), 40CrMnTi (25,30,110-185)

**Eje de Salida:** Acero C45

**Tipo de Aceite:** Sintético (25-90), Mineral ISO VG 320 (110-185)



Datos Técnicos NMRV ( $n_1 = 1750$  rpm)

Ratio	$n_2$ [rpm]	$P_{1MAX} / M_{2MAX}$	30	40	50	63	75	90	110	130	150
7.5	233	$P_{1MAX}$ [kW]	0.51	1.13	1.98	3.55	5.08	7.88	13.00	20.13	32.25
		$M_{2MAX}$ [Nm]	18	40	71	128	185	290	480	750	1200
10	175	$P_{1MAX}$ [kW]	0.40	0.86	1.54	2.74	4.06	6.39	10.71	16.88	25.25
		$M_{2MAX}$ [Nm]	18	40	72	130	195	310	520	820	1240
15	117	$P_{1MAX}$ [kW]	0.29	0.60	1.10	2.06	2.88	5.11	8.10	12.88	17.38
		$M_{2MAX}$ [Nm]	18	40	74	140	200	360	570	920	1250
20	88	$P_{1MAX}$ [kW]	0.23	0.46	0.85	1.53	2.35	3.88	6.04	9.70	13.75
		$M_{2MAX}$ [Nm]	18	39	73	135	210	355	560	910	1300
25	70	$P_{1MAX}$ [kW]	0.23	0.38	0.68	1.23	1.84	3.04	5.15	8.11	10.50
		$M_{2MAX}$ [Nm]	21	38	70	130	200	340	590	930	1200
30	58	$P_{1MAX}$ [kW]	0.19	0.39	0.71	1.33	1.85	3.21	4.88	7.94	8.75
		$M_{2MAX}$ [Nm]	20	45	84	160	230	410	630	1040	1200
40	44	$P_{1MAX}$ [kW]	0.14	0.29	0.53	0.95	1.40	2.20	3.59	6.16	9.13
		$M_{2MAX}$ [Nm]	18	41	76	145	220	360	610	1050	1550
50	35	$P_{1MAX}$ [kW]	0.11	0.23	0.43	0.75	1.11	1.73	2.94	4.79	6.75
		$M_{2MAX}$ [Nm]	17	39	73	135	210	340	600	980	1400
60	29	$P_{1MAX}$ [kW]	0.10	0.19	0.35	0.64	0.94	1.41	2.38	3.81	5.25
		$M_{2MAX}$ [Nm]	16	36	68	130	200	320	560	900	1260
80	22	$P_{1MAX}$ [kW]	0.06	0.15	0.28	0.49	0.73	1.04	1.68	2.83	3.88
		$M_{2MAX}$ [Nm]	13	33	65	122	190	285	490	840	1150
100	18	$P_{1MAX}$ [kW]	-	0.11	0.20	0.43	0.60	0.84	1.34	2.13	2.86
		$M_{2MAX}$ [Nm]	-	29	55	118	180	270	460	740	1000
Diámetro Eje Hueco [mm] H7			14	18	25	25	28	35	42	45	50

Los Reductores Kraftmann han sido diseñados para trabajar en fajas transportadoras y en aplicaciones generales en distintos sectores.

- Cerámicos
- Molinos de arroz
- Farmacéuticas
- Ladrilleras
- Química
- Logística
- Agroindustria
- Textiles
- Azúcar
- Alimentos
- Plásticos
- Industria en general
- Papel y Cartón
- Madereras
- Pinturas
- Bebidas

## Solución integral 3EN1



Adquiera en paquete nuestros productos y obtendrá muchas ventajas:

- Garantía conjunta de 24 meses a partir de la fecha de su compra.
- Incremento en la vida útil de sus equipos al reducir su estrés mecánico y eléctrico.
- Beneficio en costo al adquirir los equipos en paquete.
- Un solo soporte técnico.
- Más de 5 años de experiencia conjunta en la fabricación de motores, reductores y variadores.



Distribuido por

