

DND-AC



MODEL DESCRIPTION*	CORRESPONDING BELT WIDTH (mm)		INSTALLATION DISTANCE *** (mm)	WEIGHT (kg)	DIMENSIONS (mm)							Lifting eye bolt (DIN 580)	
	across the belt	along the belt			I	II	III	A	B	C	D		E
DND-AC Mx3 F - BEAST	1000	1450	450	4100	1050	1450	450	850	2100	1010	1840	2150	M36
DND-AC Mx4 F - BEAST	1200	1450	450	4700	1250	1450	450	850	2300	1210	1840	2150	M36
DND-AC Mx5 F - BEAST	1400	1450	450	5300	1450	1450	450	850	2500	1410	1840	2150	M36
DND-AC Mx6 F - BEAST	1600	1450	450	5900	1650	1450	450	850	2700	1610	1840	2150	M42
DND-AC Mx7 F - BEAST	1800	1450	450	6500	1850	1450	450	850	2900	1810	1840	2150	M42
DND-AC Mx8 F - BEAST	2000	1450	450	7200	2050	1450	450	850	3100	2010	1840	2150	M42

MODEL DESCRIPTION*	CORRESPONDING BELT WIDTH** (mm)	INSTALLATION DISTANCE*** (mm)	WEIGHT (kg)	DIMENSIONS (mm)						
				I	II	A	B	C	D	E
DND-AC Ns1 - HYENA	500	220	300	500	700	280	1050	300	914	850
DND-AC Ns2 - HYENA	800	220	415	800	700	280	1350	600	914	850
DND-AC Ns3 - HYENA	1000	220	495	1000	700	280	1550	800	914	850
DND-AC Ns4 - HYENA	1200	220	585	1200	700	280	1750	1000	914	850
DND-AC Ns5 - HYENA	1400	220	670	1400	700	280	1950	1200	914	850
DND-AC Ns6 - HYENA	1600	220	755	1600	700	280	2150	1400	914	850
DND-AC Ns7 - HYENA	1800	220	840	1800	700	280	2350	1600	914	850

** Para suspensión cruzada

*** Distancia a la cinta transportadora

**** Los tacos de banda estándar en la versión de ferrita tienen una altura de 60 mm (y de neodimio de 40 mm) y no deben entrar en contacto directo con el flujo de material

ESPECIFICACIÓN GENERAL

Especificaciones de cableado estándar:

- El cableado se termina en el terminal del tornillo del motor
- No hay cable eléctrico externo
- No hay variador de frecuencia
- No hay centralita de escritorio
- Código IP (clase de protección del polvo y el agua del motor): IP 55

Especificación estándar del motor:

- Motor: NORD
- Alimentación del motor de 400 V AC, 50 Hz, PE-N, TN-C-S

Propiedades magnéticas:

- Densidad de flujo magnético de superficie de los imanes de ferrita: alrededor de 1400 G (0,14 T)
- Densidad de flujo magnético de superficie de los imanes de neodimio N35 (versión estándar): alrededor de 3300 G (0,33 T)
- Tolerancia a la densidad del flujo magnético: +/- 10 %