



Serie TSD

Los dosificadores de tornillo se utilizan ampliamente para la dosificación y mezcla auto-proporcionales precisas de materiales virgen, molido, masterbatch y otros diversos aditivos. El microprocesador controla con precisión la velocidad de revolución de un motor para una medición de alta precisión con una precisión de $\pm 0.1\%$ desde los puntos de ajuste. Esta serie se puede utilizar en las aplicaciones diferenciales con máquinas de moldeo por inyección y extrusoras. Para esta serie se utiliza un motor de corriente continua sin escobillas. Los tornillos de dosificación se ofrecen en varios tamaños: 16, 20 y 25 para desarrollar diversos modelos con rendimientos de 0.1 ~ 200kgs / hr. TOPSTAR desarrolló dosificadores de tornillo de doble y triple color de acuerdo con las diversas demandas de los clientes que pueden satisfacerse.

SEDE BOGOTA
Cra. 22 No. 150 - 95
Las Margaritas
Tel: (+571) 821 91 30
Fax: (+571) 821 91 31
Bogotá, Colombia

SEDE MEDELLIN
Calle 29D N° 55 - 91 Oficina 303
Zona Industrial de Belén
Tel: (+574) 448 73 62
Medellín, Colombia.

MODELO	Dosificador un Solo Color				
		TSD-3025	TSD-3020	TSD-3016	TSD-5025
Fuerza del Motor	W	50	50	50	50
Velocidad del Motor	rpm	3000	3000	3000	3000
Capacidad de Dosificación	W	90	90	90	90
Diámetro del Tornillo		25	20	16	25
Capacidad de Salida	kg/h	1.1 - 38	0.6 - 20	0.3 - 10	0.5 - 17
Tanque	L	10	10	10	10
Relación de Transmisión		30	30	30	50
Dimensiones	H(m)	0.52	0.52	0.52	0.52
	W(m)	0.61	0.61	0.61	0.61
	D(m)	0.335	0.335	0.335	0.335
Peso	Kg	15	15	15	15

MODELO	Dosificador un Solo Color		Dosificador Doble Color			
		TSD-5020	TSD-5016	TSD30xx-30xx	TSD30xx-50xx	TSD50xx-50xx
Fuerza del Motor	W	50	50	50 x 2	50 x 2	50 x 2
Velocidad del Motor	rpm	3000	3000	3000	3000	3000
Capacidad de Dosificación	W	90	90	90	90	90
Diámetro del Tornillo		20	16	xx	xx	xx
Capacidad de Salida	kg/h	0.2 - 8	0.1 - 4	x	x	x
Tanque	L	10	10	10 x 2	10 x 2	10 x 2
Relación de Transmisión		50	50	30 / 30	30 / 50	50 / 50
Dimensiones	H(m)	0.52	0.52	0.615	0.615	0.615
	W(m)	0.61	0.61	1.045	1.045	1.045
	D(m)	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335
Peso	Kg	15	15	33	33	33