



Dati Tecnici

Forza tangenziale F: 231 N a 6 bar

Coppia dinamica
= $F \cdot (\text{raggio del disco in m} - 0,021) = \text{Nm}$

Usura max totale: 4,5 mm

Spessore del ferodo nuovo: 10 mm

Technical Data

Braking force F: 231 N at 6 bar

Dynamic torque
= $F \cdot (\text{disc radius in m} - 0,021) = \text{Nm}$

Max total wear: 4,5 mm

Thickness of new lining: 10 mm

TIPO SIZE	Codice prodotto Product number	Ø disco Ø disc mm	Coppia Nm Torque Nm		Capacità termica* Thermal capacity*		Spinta Assiale a 6 bar Axial load at 6 bar N	Volume aria Air volume dm ³	Peso Weight kg
			6 bar	0,2 bar	Massima Max kW	Continua Continuous kW			
SMART 42	A3029	250	24	0,8	7,8	0,78	577	0,02	0,35
		300	30	1	7,8	0,78	577	0,02	0,35
		356	36	1,2	7,8	0,78	577	0,02	0,35
		406	42	1,4	7,8	0,78	577	0,02	0,35
		457	48	1,6	7,8	0,78	577	0,02	0,35
		514	54	1,8	7,8	0,78	577	0,02	0,35
		610	66	2,2	7,8	0,78	577	0,02	0,35
711	77	2,6	7,8	0,78	577	0,02	0,35		



Il valore del coefficiente d'attrito pari a 0,4 di cui ai calcoli sopra riportati è puramente teorico, essendo utilizzato ai fini meramente esplicativi. Tale valore può variare a seconda delle condizioni specifiche delle singole applicazioni.

The friction coefficient value of 0,4, reported in the calculations here above, is purely theoretical and used for explanatory purposes. Such value can vary according to the specific conditions of each application.