

	Antriebstrommellagerung eines Bandförderes	Paarweiser Vergleich von (Kunden-) Anforderungen																						
lfd. Nr.	<div><div>... ist verglichen mit ...</div><div><div></div></div><div>wichtiger = 2 gleich wichtig = 1 weniger wichtig = 0</div></div>	Tanja Hofmann, Matthias Tiroch, Anika Langohr, Marie Hopf																						
		Gewicht < 15kg (Mechanik)	Gleichartige Teile	Günstig < 800€	Lebensdauer < 100000h	Getriebemotor	Kompakt (Kettenlänge<1000mm)	Rostfreier Stahl	Netzbetrieb des Motors möglich	Magnetlagerung	Selbstzentrierendes Band	Im Freien benutzbar	Regelbare Geschwindigkeit	Automatik-Getriebe	Betrieb bei niedrigen Teperaturen (bis -10°C)	Betrieb bei hohen Teperaturen (bis 40°C)	Niedriger Strom Verbrauch (<4kWh)	Motorkraft hoch (>2kW)	Fettschmierung	Geräuscharm (<70db)	Anforderung 20	Summe	Faktor, ganzzahlig, normiert auf 10	
1	Gewicht < 15kg (Mechanik)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Gleichartige Teile	2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	
3	Günstig < 800€	2	2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	
4	Lebensdauer < 100000h	2	2	2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	
5	Getriebemotor	2	2	2	2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	
6	Kompakt (Kettenlänge<1000mm)	2	2	2	2	2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	
7	Rostfreier Stahl	2	2	2	2	2	2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3	
8	Netzbetrieb des Motors möglich	2	2	2	2	2	2	2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	4	
9	Magnetlagerung	2	2	2	2	2	2	2	2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	4	
10	Selbstzentrierendes Band	2	2	2	2	2	2	2	2	2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	5	
11	Im Freien benutzbar	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	5	
12	Regelbare Geschwindigkeit	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		0	0	0	0	0	0	0	0	22	6	
13	Automatik-Getriebe	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		0	0	0	0	0	0	0	24	6	
14	Betrieb bei niedrigen Teperaturen (bis -10°C)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		0	0	0	0	0	0	26	7	
15	Betrieb bei hohen Teperaturen (bis 40°C)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		0	0	0	0	0	28	7	
16	Niedriger Strom Verbrauch (<4kWh)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		0	0	0	0	30	8	
17	Motorkraft hoch (>2kW)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		0	0	0	32	8	
18	Fettschmierung	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		0	0	34	9	