	Antriebstrommellagerung eines Bandförderes	Paarweiser vergieich von (Runden-) Antorderungen																					
		Tanja Hofmann, Matthias Tiroch, Anika Langohr, Marie Hopf															Τ						
lfd. Nr.	ist verglichen mit	Gewicht < 15kg (Mechanik)	Gleichartige Teile	Günstig < 800€	Lebensdauer > 30000h	Nothalt mit Fußpedal	Kompakt (Kettenlänge < 1000mm)	Rostfreier Stahl	Netzbetrieb des Motors möglich	Magnetlagerung	Selbstzentrierendes Band	Im Freien benutzbar	Regelbare Geschwindigkeit	Firmenlogo gut sichtbar angebracht	Betrieb bei niedrigen Teperaturen (bis -10°C)	Betrieb bei hohen Teperaturen (bis 40°C)	Niedriger Stromverbrauch (<4kWh)	Motorleistung hoch (>2kW)	Fettschmierung	Geräuscharm (<70db)	Transportmaße unter 800mmx800mmx800mm	Summe	Faktor, ganzzahlig, normiert auf 10
1	Gewicht < 15kg (Mechanik)		1	2	0	2	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	11	3
2	Gleichartige Teile	1		0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	10	3
3	Günstig < 800€	0	2		0	2	0	0	0	2	0	1	1	2	0	0	1	0	2	2	0	15	4
4	Lebensdauer > 30000h	2	2	2		2	0	1	0	2	1	0	2	2	2	2	2	0	2	2	2	28	8
5	Nothalt mit Fußpedal	0	0	0	0		2	0	0	2	0	2	2	2	0	0	2	0	2	2	0	16	4
6	Kompakt (Kettenlänge < 1000mm)	2	2	2	2	0		2	1	2	0	0	1	2	0	0	0	0	2	2	1	21	6
7	Rostfreier Stahl	1	1	2	1	2	0		0	2	2	1	0	2	2	0	1	0	2	0	2	21	6
8	Netzbetrieb des Motors möglich	2	2	2	2	2	1	2		2	2	1	2	2	1	0	0	0	2	0	2	27	8
9	Magnetlagerung	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Selbstzentrierendes Band	2	2	2	1	2	2	0	0	2		0	0	2	0	0	0	0	2	0	2	19	5
11	Im Freien benutzbar	2	2	1	2	0	2	1	1	2	2		2	2	0	0	2	0	2	1	2	26	7
12	Regelbare Geschwindigkeit	2	2	1	0	0	1	2	0	2	2	0		2	0	0	2	1	2	2	2	23	6
13	Firmenlogo gut sichtbar angebracht	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0		0	0	0	0	0	0	1	3	1
14	Betrieb bei niedrigen Teperaturen (bis -10°C)	2	2	2	0	2	2	0	1	2	2	2	2	2		0	0	0	2	0	1	24	7
15	Betrieb bei hohen Teperaturen (bis 40°C)	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	1	2	2	2	35	10
16	Niedriger Stromverbrauch (<4kWh)	2	2	1	0	0	2	1	2	2	2	0	0	2	2	0		0	2	1	2	23	6
17	Motorleistung hoch (>2kW)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2		2	2	2	36	10
18	Fettschmierung	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0		0	0	7	2

Erstellung: TQU/DE 20.11.2019 Datei: Paarweiser_Vergleich.xlsxPaarwVgl.