

KOPPELINGEN FLEXOBLOC, NYLFLEX EN POWERGRIP



Semi-elastische koppelingen Flexobloc

- Goede absorptie van de trillingen en schokken
- Elastisch element (ook schijf genoemd) in Vulkolan®
- Montage met afneembare naaf VECOBLOC® (types F = montage binnen of H = montage buiten)
- Goede weerstand tegen koolwaterstof
- Omgeving: van -20 tot +70°C
- Geverfde platen in gietijzer

Koppelingen Nyflex

- Tandnaven in gietijzer
- Mof in polyamide
- Polyamide glijdt zonder smeermiddelen over het gietijzer
- **Resistent tegen alle soorten smeermiddelen en hydraulische vloeistof**
- Geen onderhoud nodig
- Omgeving: van -25 tot 80°C

Koppelingen Powergrip

- Voor kleine vermogens
- Elastische koppelingen zonder speling
- Grote schokbestendigheid
- Geen smering of onderhoud
- Geen versterking nodig op de assen
- Gemakkelijk en snel te monteren (naven vastgemaakt op de as via een schroef met kratereind)

ONZE TROEVEN

WACHTDIENST 24U./24 - 7D/7

- Flexobloc
Goede elasticiteit van de schijf
- Nyflex
Bestand tegen smeermiddelen en hydraulische vloeistoffen
- Powergrip
Aanvaarden grote afwijkingen
- Globaal aanbod van onderdelen voor motorisering en krachtoverbrenging
- Technische ondersteuning door onze leverancier



GOED OM TE WETEN

Zie onze productfiches over de andere koppelingen uit het gamma van COLMANT CUVELIER (Coflex en Pneumabloc) en uit het gamma van SIEMENS (N-Eupex, Bipex, Rupex, Arpex, Fludex en Zapex). Ook de koppelingen Poly, Rotex, Pencoflex, Sureflex en Debex bieden wij aan het verkoop. **Neem contact op of bezoek onze website www.abm-tecna.be !**



Technische informatie over de Flexobloc-koppelingen

Bouwgrootte	Nominaal koppel	Maximale	Overbrengingsvermogen (kW bij 100 om/min) volgens de dienstfactor					Buiten Ø	Vecobloc/Breedte	Gewicht zonder naaf
			1	1,5	2	2,5	3			
	Aantal	om/min						mm	mm	Kg
90	40	3000	0,44	0,29	0,22	0,18	0,15	90	28,20/50	1,3
100	90	3000	1,03	0,69	0,52	0,41	0,34	105	30,40/83	2,5
132	180	3000	1,84	1,23	0,92	0,74	0,61	130	40,40/83	3,6
180	360	3000	3,68	2,45	1,84	1,47	1,23	180	65,45/94	8,0
200	710	1500	7,36	4,91	3,68	2,94	2,45	215	75,50/113	13,5

Technische informatie over de Nylflex-koppelingen

Bouwgrootte	Nominaal koppel	Maximale	Afwijkingen			Vermogen per 100 om/min	Buiten Ø	Breedte	Maximale uitboring	Gewicht
			Angular	Radiaal	Axiaal					
	Aantal	om/min	in °	mm	mm	kW	mm	mm	mm	Kg
41-14	10	14000	+/-1	+/- 0,3	+/-1	0,104	41	50	14	0,16
48-19	16	11800	+/-1	+/- 0,3	+/-1	0,167	48	52	19	0,24
53-24	20	10600	+/-1	+/- 0,4	+/-1	0,209	53	54	24	0,33
66-28	45	8500	+/-1	+/- 0,4	+/-1	0,471	66	82	28	0,86
76-32	60	7500	+/-1	+/- 0,4	+/-1	0,628	76	82	32	1,1
82-38	80	6700	+/-1	+/- 0,4	+/-1	0,837	82	82	38	1,4
91-42	100	6000	+/-1	+/- 0,4	+/-1	1,047	91	88	42	1,96
98-48	140	5600	+/-1	+/- 0,4	+/-1	1,465	98	102	48	2,38

Technische informatie over de Powergrip-koppelingen

Bouwgrootte	Nominaal koppel	Maximale	Afwijkingen		Vermogen per 100 om/min	Buiten Ø	Lengte	Maximale uitboring	Gewicht
			Angular	Radiaal					
	Aantal	om/min	in °	mm	kW	mm	mm	mm	Kg
11	0,1130	14000	7,50	0,80	0,0012	17,5	24,7	9,5	*
33	1,0170	11800	7,50	1,60	0,0106	38,1	58,7	15,9	*
43	2,7120	10600	7,50	1,60	0,0284	44,5	58,7	22,2	*
56	10,17	8500	7,50	1,60	0,1065	58,7	61,9	30,2	*
66	13,56	7500	7,50	2,40	0,1419	74,6	69,1	35	*
76	40,68	6700	7,50	3,20	0,4259	88,9	87,4	41,3	*
86	54,24	6000	7,50	3,20	0,5679	103,2	87,4	47,6	*

* Neem contact met ons op