

D.P. Elastische Kupplungen

Kompakte elastische Gummikupplungen zur Drehmomentübertragung und Dämpfung von Drehschwingungen und Stößen, mit einfacher Montage und wartungsfreiem Betrieb.



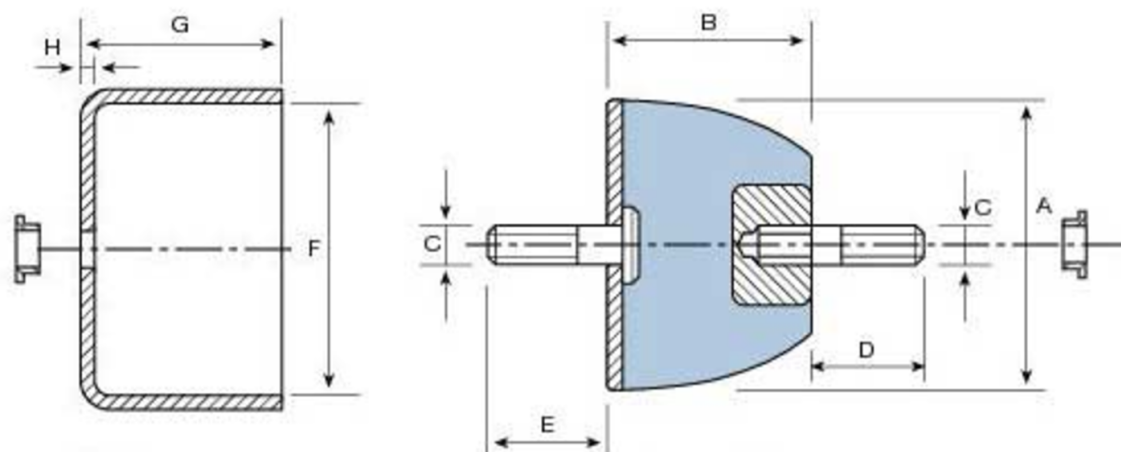
Die **AMC-MECANOCAUCHO® D.P. Elastischen Kupplungen** sind für die **Drehmomentübertragung zwischen zwei Wellen** ausgelegt und nehmen gleichzeitig **Drehschwingungen, Stöße und Drehmomentschwankungen** auf. Ihre Konstruktion ermöglicht außerdem den Ausgleich **zulässiger Fluchtungsfehler** zwischen den gekoppelten Komponenten und trägt dadurch zur Reduzierung dynamischer Belastungen im Antriebsstrang bei.

Das **vulkanisierte Gummielement** bildet die elastische Verbindung zwischen den Metallteilen der Kupplung. Seine Elastizität trägt zur **Dämpfung von Drehungleichförmigkeiten und Drehmomentschwankungen** bei, insbesondere beim Anfahren, Abbremsen und bei Änderungen der Betriebsdrehzahl.

Dank ihrer **kompakten und robusten Konstruktion** eignen sich D.P. Kupplungen besonders für Einbausituationen mit begrenztem Platzangebot sowie für Anwendungen, die eine **zuverlässige, elastische und wartungsfreie Drehmomentübertragung** erfordern.

Zeichnungen

ELEMENT DP-2 / ELEMENT DP-4 / ELEMENT DP-6 / HAUBE DP-2 / HAUBE DP-4 / HAUBE DP-6 / HÜLSEN DP-2 / HÜLSEN DP-4 / HÜLSEN DP-6



Typ	Code	Kraft (kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	Gewicht(kg)
ELEMENT DP-2	160241	174	84	52	M-12	30	35	84,5	50	3	0.75
ELEMENT DP-4	160242	300	120	75	M-16	44	49	120	75	5	1.777
ELEMENT DP-6	160243	1000	220	137	M-24	80	80	20	133	10	12.15
HAUBE DP-2	160251	174	84	52	M-12	30	35	84,5	50	3	0.416
HAUBE DP-4	160252	300	120	75	M-16	44	49	120	75	5	1.37
HAUBE DP-6	160253	1000	220	137	M-24	80	80	20	133	10	9.13
HÜLSEN DP-2	160261	174	84	52	M-12	30	35	84,5	50	3	0.08
HÜLSEN DP-4	160262	300	120	75	M-16	44	49	120	75	5	0.249
HÜLSEN DP-6	160263	1000	220	137	M-24	80	80	20	133	10	1.416