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.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

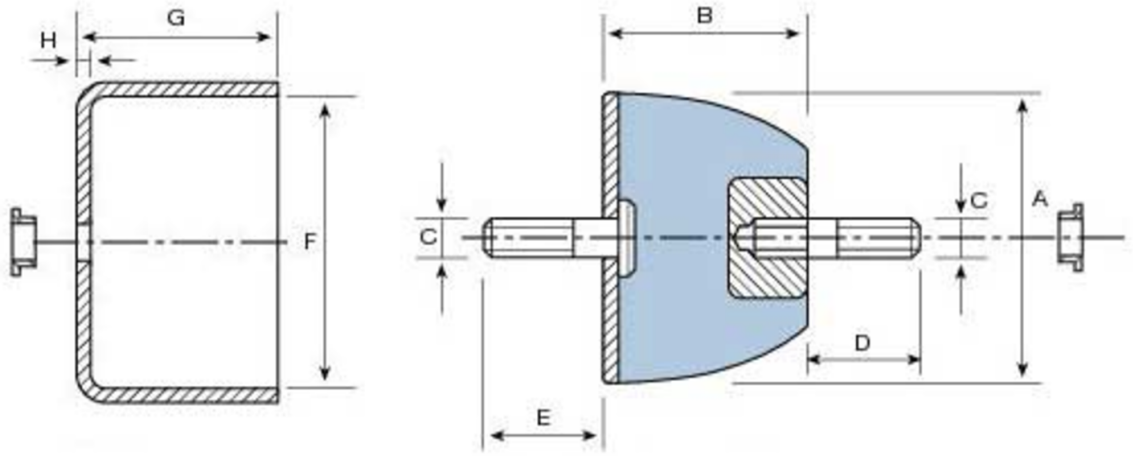
www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Dokument erstellt am 16.11.2026.

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

Vorteile

Einfache Montage

Dieses Lager erfordert für die Montage keine größeren Anpassungen der Konstruktion.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.