

LE-Elemente

Aufbau

Speziell geformter Elastomerkörper kombiniert mit Druckplatte aus Guss und Außenteller aus Stahl, verzinkt; in 3 Baugrößen, integriertes Nivelliersystem

Eigenschaften

Rutschfest, Körperschalldämmend, schwingungsisolierend, stoßabsorbierend; verankerungsfreie Aufstellung auch bei horizontaler Belastung

Anwendungsbereich

Verankerungsfreie Aufstellung von z. B. Spritzgießmaschinen

Werkstoffe

- Elastomerkörper aus Nitrilkautschuk NBR 80 Sh A mit hoher Elastizität, öl- und alterungsbeständig,
- Druckplatte aus Guss
- Außenteller aus Stahl, verzinkt

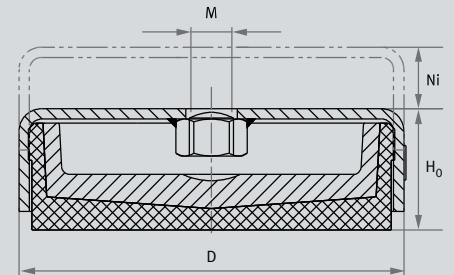
Nivellierung

Nivellierung mittels Schraube mit Linsenkuppe nach DIN EN ISO 4753 (nicht im Lieferumfang enthalten!)



Lieferumfang

Element,
Nivellierschraube in verschiedenen Längen
optional lieferbar



Typenreihe LE Maßtabelle Abmessungen in mm	D	H	M	Ni	Maß x*	Gewicht	Empfohlener Belastungsbereich kN	Belastung (max.) kN
LE 120 M12	124	47	M12	24	90	1,5	20,0	30,0
LE 120 M16x1,5	124	47	M16x1,5	24	95	1,5	20,0	30,0
LE 160 M16	166	59	M16	30	85	3,4	36,0	55,0
LE 160 M16x1,5	166	59	M16x1,5	30	85	3,4	36,0	55,0
LE 160 M20x1,5	166	59	M20x1,5	30	90	3,4	36,0	55,0
LE 190 M20x1,5	193	62	M20x1,5	30	90	5,0	50,0	80,0
LE 190 M24x1,5	193	62	M24x1,5	30	95	5,0	50,0	80,0

*Erforderliche Schraubenslänge = Maschinenfußdicke + Maß x