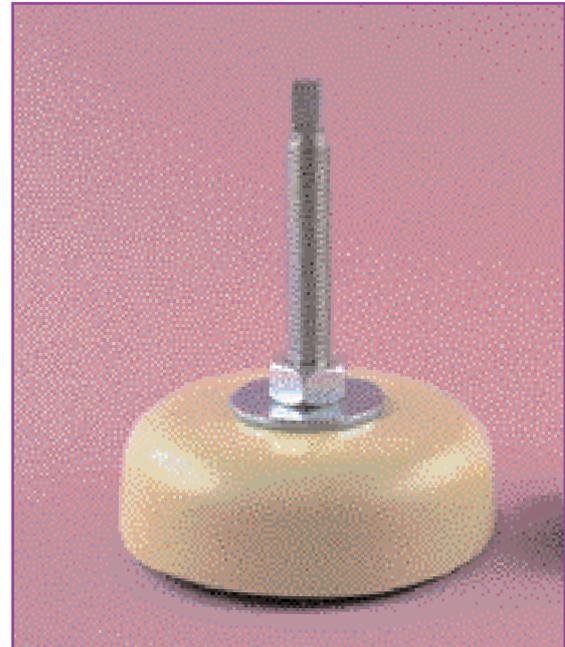




V43
V44
V45
V46

Frecuencia propia :
V43/44/45/46= 22 a 30 Hz
V43W/44W/45W/46W= 15 a 22 Hz



DESCRIPCIÓN

La versión standard V43, V44, V45, V46 está formada por una base de acero al carbono mecanizado y de un cojín metálico de acero inoxidable para la parte elástica.

Puede suministrarse una cazoleta con tornillo de nivelación para las versiones con índice H, así como una suela antiderrapante, índice "G".

La versión "W" difiere de la versión estándar por la utilización de un cojín metálico de más espesor.

APLICACIONES

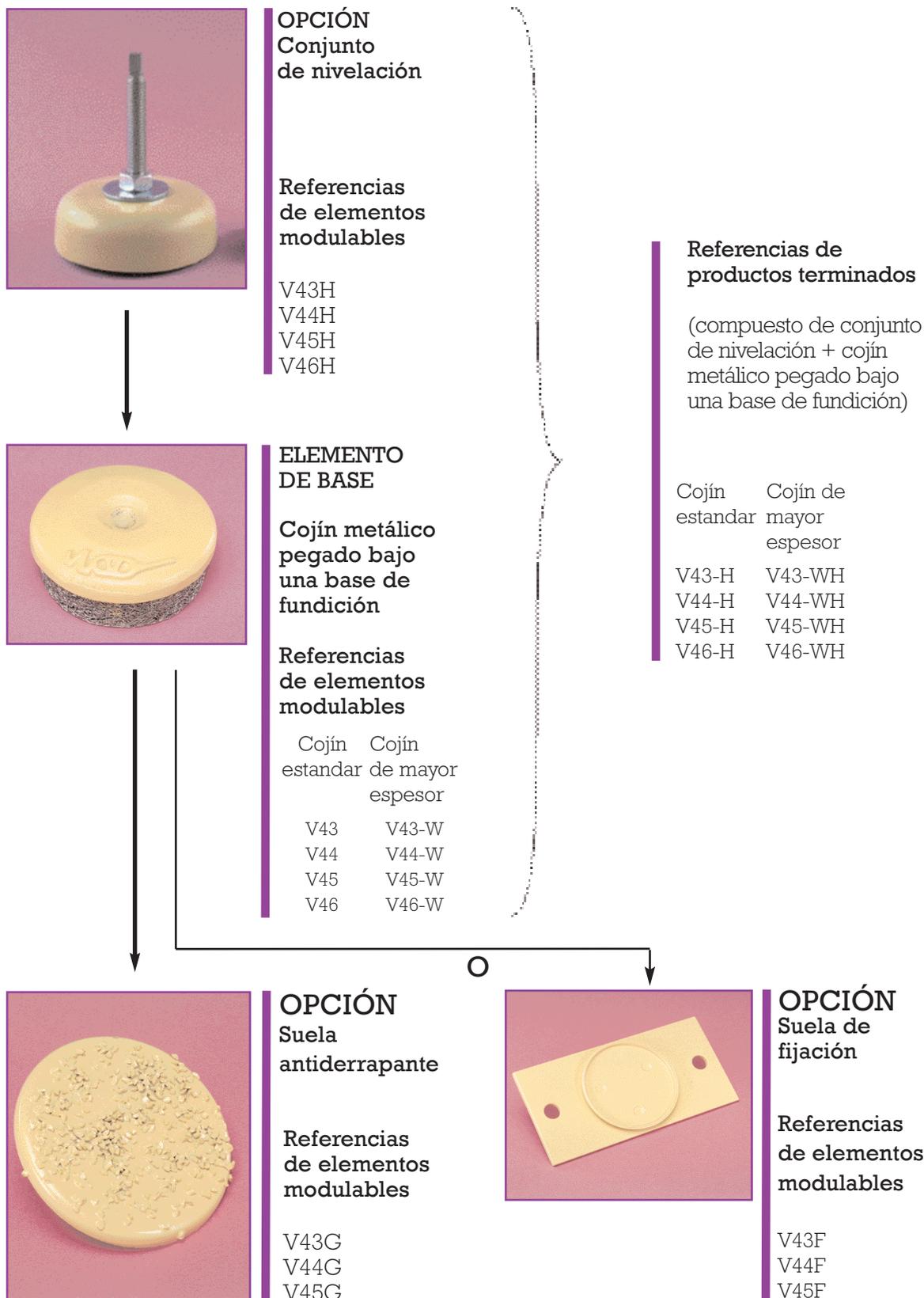
Esta gama de suspensiones totalmente metálicas cuya frecuencia propia es de 15 a 30 Hz permite aislar máquinas herramienta que funcionan por arranque de materia en entornos industriales severos. Insensibles a los aceites, temperatura y fatiga, su tiempo de vida suele ser equivalente al tiempo de vida de la máquina.

Gracias al cojín metálico de más espesor, la versión "W" permite mejorar el nivel de atenuación vibratoria y aislar máquinas que funcionan para la deformación (prensa, cizallas, plegadoras).

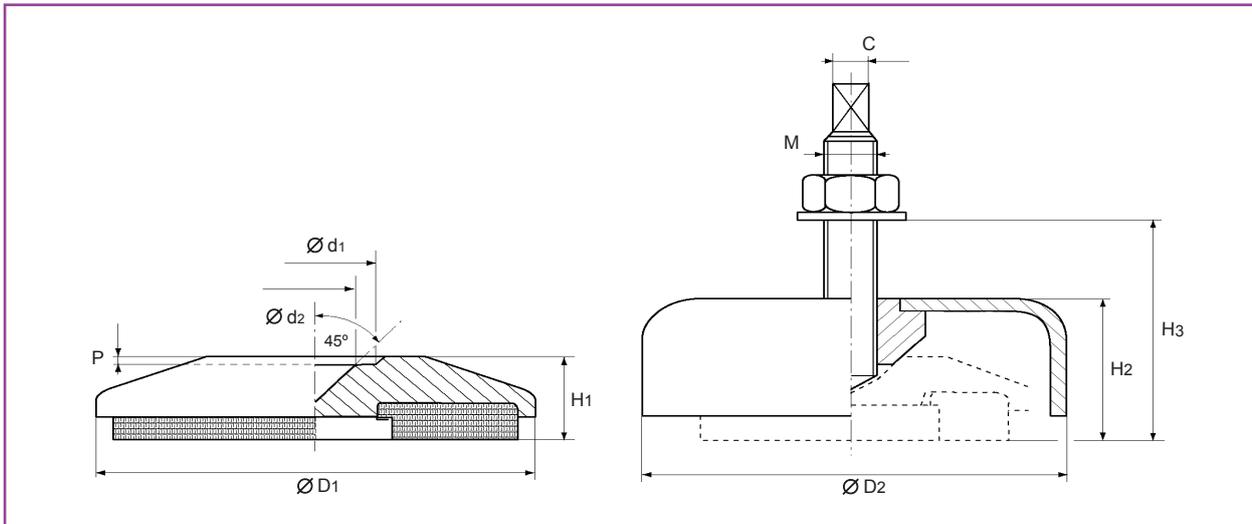
V43 V44 V45 V46

COMBINACIÓN DE ELEMENTOS

Esta gama de soportes se puede adquirir por elementos modulares o como producto terminado, según el cuadro siguiente:



CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



V43/44/45/46 (-W)

V43H/44H/45H/46H

W = cojín de mayor espesor

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	Carga estática daN	Esfuerzo máx. dinámico en compresión daN	Frecuencia de resonancia Hz	Ø D1 mm	H1 mm	Ø D2 mm	H2 mm	Ø M	C mm	H3 máx. mm	Ø d1	Ø d2	P	
V43	50 a 350	750	22 a 30	81	20	-	-	-	-	-	17	12	3	
V43-H				-	-	96	35	M 12	8	115	-	-	-	
V43-W			15a 22	81	31	-	-	-	-	-	-	17	12	3
V43-WH				-	-	96	46	M 12	8	125	-	-	-	
V44	200 a 1300	4000	22 a 30	81	20	-	-	-	-	-	17	12	3	
V44-H				-	-	96	35	M 16	10	135	-	-	-	
V44-W			15a 22	81	31	-	-	-	-	-	-	17	12	3
V44-WH				-	-	96	46	M 16	10	147	-	-	-	
V45	700 a 2700	8000	22 a 30	128	26	-	-	-	-	-	33	18	3	
V45-H				-	-	152	45	M 20	13	155	-	-	-	
V45-W			15 a 22	128	36,5	-	-	-	-	-	-	33	18	3
V45-WH				-	-	152	56	M 20	13	163	-	-	-	
V46	2000 a 5000	15000	22 a 30	170	34,5	-	-	-	-	-	44	28	4	
V46-H				-	-	190	60	M 24	16	160	-	-	-	
V46-W			15 a 22	170	43,5	-	-	-	-	-	-	44	28	4
V46-WH				-	-	190	71	M 24	16	170	-	-	-	

Amplitud máxima de la excitación permitida a la resonancia: $\pm 0,2$ mm ($\pm 0,4$ mm para la versión W con cojín de mayor grosor)