

TECNOLOGIA DI AMMORTIZZAZIONE

LE SERIE NELLA PANORAMICA

DECELERATORI IDRAULICI INDUSTRIALI POWERSTOP	Assorbimento max. di energia per corsa in funzionamento continuo	Assorbimento max. di energia per ora in funzionamento continuo	Assorbimento max. di energia per corsa in situazione di fermata di emergenza
M4X0.5			
Mini Energy	0.8 J	2100 J/h	0.8 J
M5X0.5			
Mini Energy	0.8 J	2100 J/h	0.8 J
M6X0.5			
Mini Energy	1.8 J	5000 J/h	1.8 J
M8X1.0			
Standard Energy	1.5 J - 4 J	10000 J/h	1.5 J - 5 J
High Energy	1.5 J - 4 J	10000 J/h	1.5 J - 5 J
Adjustable Energy	1.5 J - 4 J	10000 J/h	1.5 J - 5 J
M10X1			
Standard Energy	3 J - 10 J	22000 J/h	3 J - 13 J
High Energy	3 J - 10 J	22000 J/h	3 J - 13 J
Adjustable Energy	3 J - 10 J	22000 J/h	3 J - 13 J
M12X1			
Standard Energy	9 J - 18 J	33000 J/h	9 J - 25 J
High Energy	9 J - 18 J	33000 J/h	9 J - 25 J
Adjustable Energy	9 J - 18 J	33000 J/h	9 J - 25 J
M14X1			
Standard Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
High Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
Adjustable Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
M14X1.5			
Standard Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
High Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
Adjustable Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
M16X1			
Standard Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
High Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
Adjustable Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
M16X1.5			
Standard Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
High Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
Adjustable Energy	20 J - 34 J	50000 J/h	20 J - 42 J
M20X1.5			
Standard Energy	41 J - 80 J	90000 J/h	41 J - 230 J
High Energy	41 J - 80 J	90000 J/h	41 J - 230 J
Adjustable Energy	41 J - 80 J	90000 J/h	41 J - 230 J
M22X1.5			
Standard Energy	41 J - 80 J	90000 J/h	41 J - 150 J
High Energy	41 J - 80 J	90000 J/h	41 J - 150 J
Adjustable Energy	41 J - 80 J	90000 J/h	41 J - 150 J
M25X1.5			
Standard Energy	105 J - 230 J	120000 J/h	105 J - 400 J
High Energy	105 J - 230 J	120000 J/h	105 J - 400 J
Adjustable Energy	105 J - 230 J	120000 J/h	105 J - 400 J

Velocità di impatto min.	Velocità di impatto mass.	Corsa mass.	Peso	UL	CE	UKCA	LABS	REACH	RoHS
0.1 m/s - 0.8 m/s	1.2 m/s - 2.2 m/s	4 mm	0.002 kg				●	●	●
0.1 m/s - 0.8 m/s	1.2 m/s - 2.2 m/s	4 mm	0.003 kg				●	●	●
0.1 m/s - 1.8 m/s	1.2 m/s - 3.5 m/s	5 mm	0.005 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	6 mm	0.01 kg - 0.014 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	6 mm	0.01 kg - 0.014 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	6 mm	0.01 kg - 0.014 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	8 mm	0.017 kg - 0.025 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	8 mm	0.017 kg - 0.025 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	8 mm	0.017 kg - 0.025 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	10 mm	0.028 kg - 0.041 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	10 mm	0.028 kg - 0.041 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	10 mm	0.028 kg - 0.041 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.052 kg - 0.079 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.052 kg - 0.079 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.052 kg - 0.079 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.05 kg - 0.075 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.05 kg - 0.075 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.05 kg - 0.075 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.074 kg - 0.11 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.074 kg - 0.11 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.074 kg - 0.11 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.071 kg - 0.1 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.071 kg - 0.1 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	12 mm - 20 mm	0.071 kg - 0.1 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	15 mm - 25 mm	0.11 kg - 0.18 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	15 mm - 25 mm	0.11 kg - 0.18 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	15 mm - 25 mm	0.11 kg - 0.18 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	15 mm - 25 mm	0.15 kg - 0.23 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	15 mm - 25 mm	0.15 kg - 0.23 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	15 mm - 25 mm	0.15 kg - 0.23 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	25 mm - 40 mm	0.26 kg - 0.43 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	25 mm - 40 mm	0.26 kg - 0.43 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	25 mm - 40 mm	0.26 kg - 0.43 kg				●	●	●

TECNOLOGIA DI AMMORTIZZAZIONE

LE SERIE NELLA PANORAMICA

DECELERATORI IDRAULICI INDUSTRIALI POWERSTOP	Assorbimento max. di energia per corsa in funzionamento continuo	Assorbimento max. di energia per ora in funzionamento continuo	Assorbimento max. di energia per corsa in situazione di fermata di emergenza
M27X1.5			
Standard Energy	105 J - 230 J	120000 J/h	105 J - 400 J
High Energy	105 J - 230 J	120000 J/h	105 J - 400 J
Adjustable Energy	105 J - 230 J	120000 J/h	105 J - 400 J
M27X3.0			
Standard Energy	105 J - 230 J	120000 J/h	105 J - 400 J
High Energy	105 J - 230 J	120000 J/h	105 J - 400 J
Adjustable Energy	105 J - 230 J	120000 J/h	105 J - 400 J
M33X1.5			
Standard Energy	185 J - 400 J	140000 J/h	185 J - 800 J
High Energy	185 J - 400 J	140000 J/h	185 J - 800 J
Adjustable Energy	185 J - 400 J	140000 J/h	185 J - 800 J
M36X1.5			
Standard Energy	185 J - 400 J	140000 J/h	185 J - 800 J
High Energy	185 J - 400 J	140000 J/h	185 J - 800 J
Adjustable Energy	185 J - 400 J	140000 J/h	185 J - 800 J
AMMORTIZZATORI STRUTTURALI BASICSTOP	Assorbimento max. di energia per corsa in funzionamento continuo	Assorbimento max. di energia per ora in funzionamento continuo	Assorbimento max. di energia per corsa in situazione di fermata di emergenza
Axial Standard	0.3 J - 2014 J	9 J/h - 60420 J/h	0.4 J - 2951 J
Axial Advanced	450 J - 12725 J	13500 J/h - 381750 J/h	630 J - 17810 J
Radial Standard	1.2 J - 290 J	36 J/h - 8700 J/h	1.8 J - 427 J
ACCESSORI			
Boccola d'arresto Serie PAH	Filetto M4X0.5 / M5X0.5 / M6X0.5 / M8X1.0 / M10X1 / M12X1 / M14X1 / M14X1.5 / M16X1 / M16X1.5 / M20X1.5 / M22X1.5 / M25X1.5 / M27X3.0 / M33X1.5 / M36X1.5 / M45X1.5		
Manicotto di arresto del sensore Serie PSH	Filetto M8X1.0 / M10X1 / M12X1 / M14X1 / M14X1.5 / M20X1.5 / M25X1.5 / M33X1.5 / M45X1.5		
Avanzamento dei bulloni Serie PBV	Filetto M8X1.0 / M10X1 / M12X1 / M14X1 / M14X1.5 / M16X1 / M16X1.5 / M20X1.5 / M22X1.5 / M25X1.5 / M27X3.0 / M33X1.5 / M36X1.5		
Flangia di bloccaggio avvitata in modo ortogonale Serie PKS	Filetto M8X1.0 / M10X1 / M12X1 / M14X1 / M14X1.5 / M16X1 / M16X1.5 / M20X1.5 / M22X1.5 / M25X1.5 / M27X3.0 / M33X1.5 / M36X1.5 / M45X1.5		
Flangia di bloccaggio avvitata in modo parallelo Serie PKP	Filetto M8X1.0 / M10X1 / M12X1 / M14X1 / M14X1.5 / M16X1 / M16X1.5 / M20X1.5 / M22X1.5 / M25X1.5 / M27X3.0 / M33X1.5 / M36X1.5 / M45X1.5		
Controdado Serie PVM	Filetto M4X0.5 / M5X0.5 / M6X0.5 / M8X1.0 / M10X1 / M12X1 / M14X1 / M14X1.5 / M16X1 / M16X1.5 / M20X1.5 / M22X1.5 / M25X1.5 / M27X1.5 / M27X3.0 / M33X1.5 / M36X1.5 / M42X1.5 / M45X1.5 / M45X2.0 / M64X2.0		
Controdado Serie PDD	Filetto M4X0.5 / M5X0.5 / M6X0.5 / M8X1.0 / M10X1 / M12X1 / M14X1 / M14X1.5 / M16X1 / M16X1.5 / M20X1.5 / M22X1.5 / M25X1.5 / M27X3.0 / M33X1.5 / M36X1.5		
Viti Serie TPC	Filetto M2 / M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M12 / M16 / M20		

Velocità di impatto min.	Velocità di impatto mass.	Corsa mass.	Peso	UL	CE	UKCA	LABS	REACH	RoHS
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	25 mm - 40 mm	0.34 kg - 0.52 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	25 mm - 40 mm	0.34 kg - 0.52 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	25 mm - 40 mm	0.34 kg - 0.52 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	25 mm - 40 mm	0.29 kg - 0.47 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	25 mm - 40 mm	0.29 kg - 0.47 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	25 mm - 40 mm	0.29 kg - 0.47 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	30 mm - 50 mm	0.55 kg - 0.96 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	30 mm - 50 mm	0.55 kg - 0.96 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	30 mm - 50 mm	0.55 kg - 0.96 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	30 mm - 50 mm	0.71 kg - 1.2 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	30 mm - 50 mm	0.71 kg - 1.2 kg				●	●	●
0.1 m/s - 3.0 m/s	1.2 m/s - 5.0 m/s	30 mm - 50 mm	0.71 kg - 1.2 kg				●	●	●
Durezza shore Hard	Durezza Shore Medium	Corsa mass.	Peso	UL	CE	UKCA	LABS	REACH	RoHS
55D	40D	3 mm - 56 mm	0.001 kg - 0.79 kg				●	●	●
55D	40D	30 mm - 198 mm	0.18 kg - 3.6 kg				●	●	●
55D	40D	15 mm - 60 mm	0.007 kg - 0.3 kg				●	●	●
				UL	CE	UKCA	LABS	REACH	RoHS
			Peso						
			0.001 kg - 0.56 kg				●	●	●
Funzione di commutazione			Peso						
Contatto normalmente chiuso (NC)			0.026 kg - 0.57 kg				●	●	●
Protezione		Angolo di impatto mass.	Peso						
Anello di feltro / Raschiatore (NBR) / Senza protezione		30 °	0.016 kg - 0.97 kg				●	●	●
			Peso						
			0.016 kg - 0.43 kg				●	●	●
			Peso						
			0.009 kg - 0.2 kg				●	●	●
			Peso						
			0.001 kg - 0.3 kg				●	●	●
			Peso						
			0.001 kg - 0.004 kg				●	●	●
Coppia di serraggio	Lunghezza di avvitamento E max.	Apertura della chiave	Peso						
0.3 Nm - 185 Nm	2 mm - 20 mm	1.3 mm - 14 mm	0.001 kg - 0.19 kg				●	●	●