

DECELERATORI IDRAULICI INDUSTRIALI POWERSTOP

FILETTO M27X1.5

► SERIE

PowerStop®



| | | | |
|---|------------------|---|----------|
| ► Materiale | Acciaio inox | ► Olio biologico (biodegradabile) | HEES |
| ► Range di temperatura ammesso | -10 ... +70 [°C] | - Certificato H1 | Si |
| ► Angolo di impatto mass. | 2 [°] | - Senza grasso silconico | Si |
| ► Forza max. sulla battuta | 17 [kN] | ► Conforme a RoHS - Conforme a REACH | Si |
| ► Coppia di serraggio controdatado | | ► Pressione assoluta max. | |
| - Standard Energy | 30 [Nm] | - Standard Energy | 1 [bar] |
| - High Energy | 60 [Nm] | - High Energy | 10 [bar] |
| - Adjustable Energy | 60 [Nm] | - Adjustable Energy | 10 [bar] |

► DATI TECNICI

| | Disegno | Serie | Filetto | Corsa mass. [mm] | Grado di durezza | Velocità di impatto | | | Assorbimento di energia mass. | | | Protezione | Ripristino | | | Testina Battuta fissa integrata | Versione | | | |
|-------------------|---------|-------|---------|------------------------|------------------|---------------------|-------|-----|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------|----------------|----------------|---------------------------------------|----------|---|----|---|
| | | | | | | min. | mass. | | Funzionamento continuo per corsa | Funzionamento emergenza per ora | Funzionamento emergenza per corsa | | Forza min. | Forza mass. | Tempo mass. | | | | | |
| STANDARD ENERGY | P | SE | 27X15 | N | 25 | H | 0,1 | 1,2 | | 105 | 120.000 | 105 | D | 11 | 26 | 0,4 | D | x | -A | |
| | | | | | | M | 0,8 | 2,2 | | 105 | 120.000 | 105 | - | | | | E | - | | |
| | | | | | | S | 1,8 | 3,5 | | 105 | 120.000 | 105 | F | 11 | 26 | 0,4 | - | S | | x |
| | | | | | | W | 3,0 | 5,0 | | 105 | 120.000 | 105 | A | 11 | 26 | 0,4 | - | K | | x |
| HIGH ENERGY | P | HE | 27X15 | N | 25 | H | 0,1 | 1,2 | | 230 | 120.000 | 400 | D | 26 | 45 | 0,4 | D | x | -A | |
| | | | | | | M | 0,8 | 2,2 | | 210 | 120.000 | 330 | - | | | | E | - | | |
| | | | | | | S | 1,8 | 3,5 | | 190 | 120.000 | 260 | F | 26 | 45 | 0,4 | - | S | | x |
| | | | | | | W | 3,0 | 5,0 | | 170 | 120.000 | 190 | A | 26 | 45 | 0,4 | - | K | | x |
| ADJUSTABLE ENERGY | P | AE | 27X15 | N | 25 | H | 0,1 | 5,0 | | 230 | 120.000 | 230 | D | 26 | 45 | 0,4 | D | x | -A | |
| | | | | | | - | | | | | | | - | | | | E | - | | |
| | | | | | | F | 26 | 45 | 0,4 | - | S | x | | | | | | | | |
| A | 26 | 45 | 0,4 | - | K | x | | | | | | | | | | | | | | |
| HIGH ENERGY | P | HE | 27X15 | L | 40 | H | 0,1 | 1,2 | | 230 | 120.000 | 400 | D | 26 | 45 | 0,6 | D | x | -A | |
| | | | | | | M | 0,8 | 2,2 | | 210 | 120.000 | 330 | - | | | | E | - | | |
| | | | | | | S | 1,8 | 3,5 | | 190 | 120.000 | 260 | F | 26 | 45 | 0,6 | - | S | | x |
| | | | | | | W | 3,0 | 5,0 | | 170 | 120.000 | 190 | A | 26 | 45 | 0,6 | - | K | | x |
| ADJUSTABLE ENERGY | P | AE | 27X15 | L | 40 | H | 0,1 | 5,0 | | 230 | 120.000 | 230 | D | 26 | 45 | 0,6 | D | x | -A | |
| | | | | | | - | | | | | | | - | | | | E | - | | |
| | | | | | | F | 26 | 45 | 0,6 | - | S | x | | | | | | | | |
| A | 26 | 45 | 0,6 | - | K | x | | | | | | | | | | | | | | |

PROTEZIONE

| Senza protezione | Anello di feltro | Raschiatore (NBR) |
|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| D -A | F -A | A -A |
| | | |
| in un ambiente pulito | contro la polvere, trucioli, ... | contro il liquido, l'olio, ... |

DISEGNI TECNICI - CORSA NORMALE

N -A

| | senza testina stelo corto | senza testina stelo lungo | con testina in acciaio | con testina in plastica |
|--------------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | N D -A | N E -A | N S -A | N K -A |
| STANDARD ENERGY | 132, 19, 32, 8, 4, 10, 25, 107, 330g | 140, 25, 8, 107, 33, 330g | 145, 25, 17, 23, 13, 107, 370g | 145, 25, 17, 23, 13, 107, 370g |
| HIGH ENERGY | 132, 19, 32, 8, 4, 10, 25, 107, 340g | 140, 25, 8, 107, 33, 340g | 145, 25, 17, 23, 13, 107, 380g | 145, 25, 17, 23, 13, 107, 380g |
| ADJUSTABLE ENERGY | M27x1.5, 18.6, 145, 2.5, 19, 32, 8, 4, 10, 25, 13, 107, 360g | 153, 25, 8, 107, 33, 360g | 158, 25, 17, 23, 13, 107, 400g | 158, 25, 17, 23, 13, 107, 400g |

| | senza testina stelo corto | senza testina stelo lungo | con testina in acciaio | con testina in plastica |
|--------------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | L D -A | L E -A | L S -A | L K -A |
| HIGH ENERGY | 182, 19, 32, 8, 4, 10, 40, 142, 450g | 190, 40, 8, 142, 48, 450g | 195, 40, 17, 23, 13, 142, 490g | 195, 40, 17, 23, 13, 142, 490g |
| ADJUSTABLE ENERGY | M27x1.5, 18.6, 195, 2.5, 19, 32, 8, 4, 10, 40, 13, 142, 470g | 203, 40, 8, 142, 48, 470g | 208, 40, 17, 23, 13, 142, 510g | 208, 40, 17, 23, 13, 142, 510g |

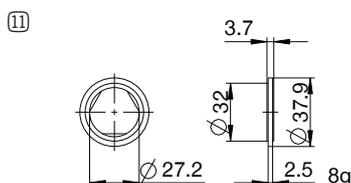
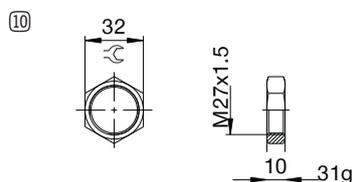
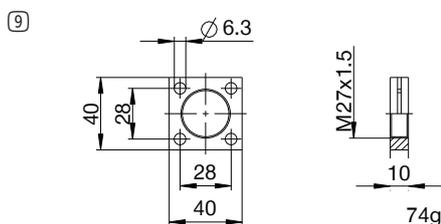
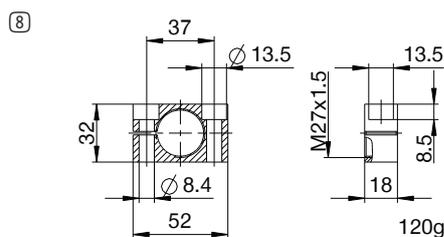
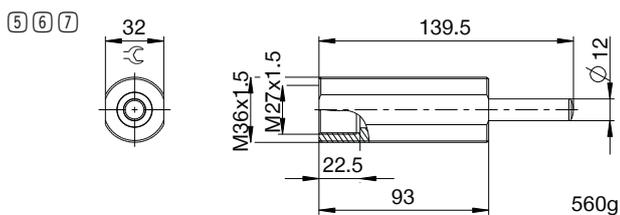
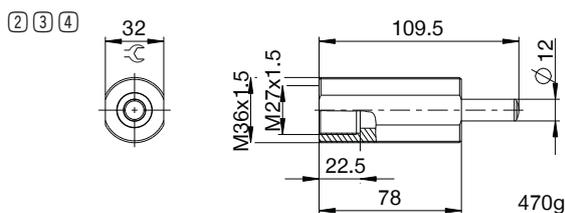
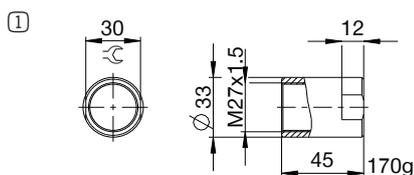


DECELERATORI IDRAULICI INDUSTRIALI POWERSTOP

FILETTO M27X1.5

ACCESSORI

| Pos. | Numero d'ordine | Accessori | Annotazioni |
|------|---------------------|--|---|
| ① | PAH27X15-A | Battuta d'arresto | Incluso 1x PVM27X15-A. Ad esclusione del deceleratore idraulico industriale con soffietto. |
| ② | PBV27X15ND-A | Avanzamento dei bulloni corsa normale Protezione: Senza protezione | Angolo di impatto max. 30°. Possibilità d'uso di uno stelo del pistone corto solo in combinazione con deceleratore idraulico industriale senza protezione e senza testina. Controdado PVM36X15-A adatto al filetto esterno del deceleratorei. |
| ③ | PBV27X15NF-A | Avanzamento dei bulloni corsa normale Protezione: Anello di feltro (feltro) | Angolo di impatto max. 30°. Possibilità d'uso di uno stelo del pistone corto solo in combinazione con deceleratore idraulico industriale senza protezione e senza testina. Controdado PVM36X15-A adatto al filetto esterno del deceleratorei. |
| ④ | PBV27X15NA-A | Avanzamento dei bulloni corsa normale Protezione: Raschiatore (NBR) | Angolo di impatto max. 30°. Possibilità d'uso di uno stelo del pistone corto solo in combinazione con deceleratore idraulico industriale senza protezione e senza testina. Controdado PVM36X15-A adatto al filetto esterno del deceleratorei. |
| ⑤ | PBV27X15LD-A | Avanzamento dei bulloni corsa lunga Protezione: Senza protezione | Angolo di impatto max. 30°. Possibilità d'uso di uno stelo del pistone corto solo in combinazione con deceleratore idraulico industriale senza protezione e senza testina. Controdado PVM36X15-A adatto al filetto esterno del deceleratorei. |
| ⑥ | PBV27X15LF-A | Avanzamento dei bulloni corsa lunga Protezione: Anello di feltro (feltro) | Angolo di impatto max. 30°. Possibilità d'uso di uno stelo del pistone corto solo in combinazione con deceleratore idraulico industriale senza protezione e senza testina. Controdado PVM36X15-A adatto al filetto esterno del deceleratorei. |
| ⑦ | PBV27X15LA-A | Avanzamento dei bulloni corsa lunga Protezione: Raschiatore (NBR) | Angolo di impatto max. 30°. Possibilità d'uso di uno stelo del pistone corto solo in combinazione con deceleratore idraulico industriale senza protezione e senza testina. Controdado PVM36X15-A adatto al filetto esterno del deceleratorei. |
| ⑧ | PKS27X15-A | Flangia di bloccaggio avvitata in modo ortogonale | Coppia di serraggio della vite max. 22 Nm. |
| ⑨ | PKP27X15-A | Flangia di bloccaggio avvitata in modo parallelo | Coppia di serraggio della vite max. 10 Nm. |
| ⑩ | PVM27X15-A | Controdado in acciaio inox | Contenuto nella fornitura del deceleratore idraulico industriale. |
| ⑪ | PDD27X15-A | Tenuta della camera di pressione | Su richiesta. Fissaggio consigliato con PVM27x15. La guarnizione deve essere applicata su tutta la superficie da entrambi i lati. |



NOMENCLATURA

P HE 27X15 L H A K -A

Disegno

P Deceleratori idraulici industriali PowerStop

Serie

ME Mini Energy

SE Standard Energy

HE High Energy

AE Adjustable Energy

filetto

27 Diametro nominale filetto

X

15 Passo del filettato (fattore 10)

Variante della corsa

N Corsa normale

L Corsa lunga

Grado di durezza

H Hard (0,1 - 1,2 m/s; Adjustable Energy: 0,1 - 5 m/s)

M Medium (0,8 - 2,2 m/s)

S Soft (1,8 - 3,5 m/s)

W Supersoft (3 - 5 m/s)

Protezione

D Senza protezione

F Anello di feltro

A Raschiatore (NBR)

B Guarnizione di tenuta a soffiello (TPE)

Testina

D senza testina stelo corto

E senza testina stelo lungo

S con testina in acciaio

K con testina in plastica

Versione

-A Versioni dalla A alla Z