



Längd = A+B mått

Artikelnr	Benämning
Typ 1	Längd: 453mm Slag: 200mm Gänga: M6
30205-100	Gasfjäder Typ 1-100N
30205-200	Gasfjäder Typ 1-200N (<i>* lagervara</i>)
Typ 2	Längd: 556mm Slag: 292mm Gänga: M6
30208-300	Gasfjäder Typ 2-300N
30208-400	Gasfjäder Typ 2-400N (<i>* lagervara</i>)
30208-500	Gasfjäder Typ 2-500N
30208-600	Gasfjäder Typ 2-600N
Typ 3	Längd: 653mm Slag: 300mm Gänga: M8
30210-600	Gasfjäder Typ 3-600N
30210-1000	Gasfjäder Typ 3-1000N
Typ 4	Längd: 783mm Slag: 365mm Gänga: M8
30213-200	Gasfjäder Typ 4-200N
30213-400	Gasfjäder Typ 4-400N
30213-500	Gasfjäder Typ 4-500N (<i>* lagervara</i>)
30213-700	Gasfjäder Typ 4-700N
30213-850	Gasfjäder Typ 4-850N (<i>* lagervara</i>)
30213-1000	Gasfjäder Typ 4-1000N
Typ 5	Längd: 848mm Slag: 400mm Gänga: M8
30215-600	Gasfjäder Typ 5-600N
30215-700	Gasfjäder Typ 5-700N (<i>* lagervara</i>)
Typ 6	Längd: 874mm Slag: 400mm Gänga: M8
30218-850	Gasfjäder Typ 6-850N
30218-1200	Gasfjäder Typ 6-1200N
Ändfästen	Levereras separat
30201	Ändfäste/Ögla (Bredd 12mm) M6 - Hål 8,2 mm
30202	Ändfäste/Ögla (Bredd 12mm) M6 - Hål 12,2 mm
30203	Ändfäste/Ögla (Bredd 12mm) M8 - Hål 8,2 mm
30204	Ändfäste/Ögla (Bredd 12mm) M8 - Hål 10,2 mm
30205	Ändfäste/Ögla (Bredd 12mm) M8 - Hål 12,2 mm

* Artiklar märkta med (**lagervara*) finns oftast på vårt lager för omedelbar leverans. Övriga artiklar samt vid större ordrar har vi leveranstid på cirka 2-4 arbetsdagar till vårt lager.

Teknisk information

En gasfjäder består av kolvhus, kolvstång, kolv samt tätningar. Den är fylld med kvävgas till ett mycket högt tryck (upp till 230 bar) för att skapa en motkraft. Kvävgas är en inert gas som inte brinner, exploderar eller är giftig. Förutom kvävgasen finns det även en liten mängd olja i gasfjädern. Oljan ger en optimal smörjning samtidigt som den ger gasfjädern en hydraulisk dämpning i slutet på rörelsen.

Gasfjädrar är underhållsfria. Smörj aldrig kolvstången med fett eller olja. Kolvstången får heller ej övermålas och bör skyddas mot slag och annat yttre våld. Cylindern får ej deformeras då sådan skada riskerar att förstöra tätningssystemet. Gasfjädrar bör heller ej utsättas för sidokrafter. Är fallet sådant att det är ofrånkomligt med små sidokrafter finns speciella fästen för att reducera dessa.

Gasfjädrar fungerar i omgivande temperaturer från -35°C till +90°C. Gasfjädrar får inte överhettas och inte läggas i öppen eld.

Gasfjädrar består till största delen av metall och kan därför återvinnas, dock måste de först göras trycklösa.

OBS vid MONTERING!

Tänk på att gasfjädrar ska monteras med cylindern uppåt för att oljan som finns inuti ska smörja kolvstången på rätt sätt.