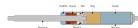
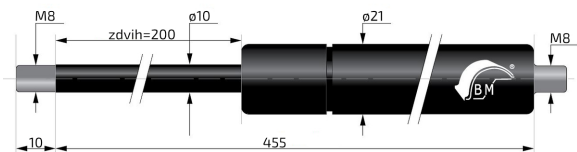


## Plynová vzpěra Berthold Marx 455 mm, 200N, 14/27 M8



Unser Preis ohne MwSt.: **846 CZK**

1 024 CZK inkl. MwSt.

|                          |                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| Pondělí-Pátek<br>8-17hod | Rufen Sie an<br>774 004 618, 775 606 022<br>377 829 094 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|

### Výbava a doplňky

### Nähere Beschreibung

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| <b>Výrobce:</b>                      | Berthold Marx       |
| <b>délka ve vysunutém stavu "E":</b> | 455 mm              |
| <b>zdvih "C":</b>                    | 200 mm              |
| <b>průměr válce:</b>                 | 14 mm               |
| <b>průměr pístnice:</b>              | 27 mm               |
| <b>zakončení vzpěry:</b>             | závit M8 - závit M8 |
| <b>vysouvací síla:</b>               | 200 N               |
| <b>Part ID:</b>                      | ST200 200VD14       |
| <b>Objednávací číslo:</b>            | 200266              |

Tlačná plynová vzpěra (často také nazývaná plynová pružina) zn. Berthold Marx se skládá z pístní tyče a válce naplněného mazivem a stlačeným dusíkem. Při zatlačení pístní tyče do válce dochází ke stlačování dusíku. To má za následek vznik síly, kterou se následně pístní tyč z válce vysouvá zpět. Plynová vzpěra je ukončená na obou stranách závitem. Na závit lze šroubovat široké spektrum koncovek a příslušenství jako jsou upevňovací oka, kulové klouby a další viz. související produkty. Pístní tyč je vyrobena z ocele C35 a upravena nitridací (QPQ). Tělo válce je vyrobeno z ocele ST342-BK a je lakováno černou epoxidovou barvou.

#### Doporučená montáž:

Plynové vzpěry se montují obvykle pístní tyčí (užším koncem) dolů při dodržení minimálního sklonu 15 stupňů. Při jiném způsobu montáže může dojít k tomu, že píst včetně jeho těsnění nebude správně mazaný olejovou náplní umístěnou v hlavní komoře a tím se radikálně sníží jinak vysoká životnost plynové vzpěry. Je proto nutné zajistit, aby byl píst v klidové poloze zalitý olejovou náplní. Pozor: Při trvalém otočení vzpěry pístní tyčí (užším koncem) nahoru dojde k přelití olejové náplně v hlavní komoře plynové vzpěry na opačnou stranu, než je píst a ten pak není mazaný.

**Provozní teplota:** -30°C až 80°C

**Referenční teplota:** 20°C

**Odchylka výsuvné síly v závislosti na teplotě:** 1% /3°C

#### Tolerance při tlakování plynových vzpěr:

síla vzpěry 50-250N = tolerance +/-20N

síla vzpěry 250-750N = tolerance +/-30N

síla vzpěry 750+N = tolerance +/-40N

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| <b>Výrobce:</b>                      | Berthold Marx       |
| <b>délka ve vysunutém stavu "E":</b> | 455 mm              |
| <b>zdvih "C":</b>                    | 200 mm              |
| <b>průměr válce:</b>                 | 14 mm               |
| <b>průměr pístnice:</b>              | 27 mm               |
| <b>zakončení vzpěry:</b>             | závit M8 - závit M8 |
| <b>vysouvací síla:</b>               | 200 N               |
| <b>Part ID:</b>                      | ST200 200VD14       |
| <b>Objednávací číslo:</b>            | 200266              |

Technische Spezifikationen können sich auch ohne einen ausdrücklichen Hinweis ändern. Die in der Ausstattung auch verschiedene Extras beinhalten.

#### Kontaktní informace

Řepná 36, 321 02 Plzeň, kancelář: +420 608 861 470, díly: +420 774 004 618, info@autovia.cz

+420 775 606 022, tel: +420 377 828 103, fax: +420 377 829 096, Email: