

# Sprężyna BlackANT



Najbardziej  
**kompaktowe**  
i **z najwyższą siłą**  
sprężyny do  
tłoczników.

**12.000 N**

**25mm**



**← Ø25mm →**

Prawie 3-krotnie  
większa siła niż  
w sprężynach  
ISO 10243 do bardzo  
dużych obciążeń  
(seria 4S), przy tej  
samej średnicy.



Black series

Bordignon

## BlackANT



Ekstremalnie wysokie  
obciążenia



nowość!



|        | L <sub>0</sub>         | D               | d               | R                 | S-max      | F-max           |
|--------|------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|
|        | Długość swobodna<br>mm | Gniazdo<br>Ø mm | Trzpień<br>Ø mm | Sztywność<br>N/mm | Skok<br>mm | Obciążenie<br>N |
| BK-A19 | 19                     | 19              | 10              | 2.270             | 2,2        | 5.000           |
| BK-A25 | 25                     | 25              | 12,5            | 4.000             | 3          | 12.000          |
| BK-A32 | 32                     | 32              | 16              | 3.750             | 4          | 15.000          |
| BK-A38 | 38                     | 38              | 20              | 4.700             | 4,7        | 22.000          |