



Zylinder

4



RDA 10 t

RDA 30 t

Doppeltwirkende Schwerlastzylinder RDA

für Nennlasten von 10 bis 100 t

Der extrem belastbare Hydraulikzylinder zum Heben, Drücken, Pressen und Ziehen ist ein leistungsstarkes Kraftpaket in beide Richtungen, das speziell für Schwerlasten konzipiert wurde. Denn hier stehen für Kapazitäten bis 100 t verschiedene Hublängen zwischen 154 und 610 mm mit Bauhöhen zwischen 333 mm und 803 mm zur Verfügung. Die robusten Kragengewinde sind dabei selbstverständlich auf die Gesamtlast ausgelegt und bislang konkurrenzlose Druckbegrenzungsventile sorgen für den verbesserten Überlastschutz. Für eine lange Lebensdauer wird der RDA aus einem Stück gefertigt und überzeugt durch solide Technik und verchromte Kolben.

| Art.-Nr. | Typ | Nenn-Druckkraft | Nenn-Zugkraft | Hubhöhe | Bauhöhe eingef. | Bauhöhe ausgef. | nutzb. Druckfläche | nutzb. Zugfläche | Gehäuseaußen-Ø | Kolbenaußen-Ø | Kolbeninnen-gewinde | Kolbeninnen-gewindelänge | Zylinderaußen-gewinde | Zylinderaußen-gewindelänge | Ölvolumen | Eigen-gewicht |
|-----------|------------|-----------------|---------------|---------|-----------------|-----------------|--------------------|------------------|----------------|---------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------|---------------|
| | | t | t | mm | mm | mm | cm ² | cm ² | mm | mm | inch | inch | inch | inch | cm ³ | kg |
| 036030701 | RDA 1010 | 10 | 4 | 254 | 410 | 664 | 5,2 | 14,4 | 73,03 | 34,9 | 1-8 | 1 | 2 1/4-14 | 1 1/16 | 366,2 | 12,7 |
| 036030702 | RDA 308 | 30 | 5 | 206 | 400 | 603 | 19,4 | 42 | 101,6 | 53,9 | 1 1/2-16 | 1 | 3 5/16-12 | 1 15/16 | 554,8 | 18,2 |
| 036030703 | RDA 3014 | 30 | 5 | 368 | 549 | 918 | 19,4 | 42 | 101,6 | 53,9 | 1-1/2-16 | 1 | 3 5/16-12 | 1 15/16 | 1520,3 | 29,0 |
| 036030705 | RDA 556* | 55 | 17 | 156 | 333 | 489 | 21,9 | 71 | 127,0 | 79,4 | 1-12 | 1 1/2 | 5-12 | 1 3/4 | 754,4 | 30,9 |
| 036030706 | RDA 5512* | 55 | 17 | 305 | 486 | 791 | 21,9 | 71 | 127,0 | 79,4 | 1-12 | 1 1/2 | 5-12 | 1 3/4 | 1508,8 | 51,8 |
| 036030707 | RDA 5524* | 55 | 17 | 610 | 803 | 1413 | 21,9 | 71 | 127,0 | 79,4 | 1-12 | 1 1/2 | 5-12 | 1 3/4 | 3017,6 | 91,3 |
| 036030708 | RDA 1006* | 100 | 45 | 154 | 352 | 506 | 58,6 | 138,6 | 177,8 | 101,6 | 3 1/4-12 | 2 1/2 | 7-12 | 2 1/2 | 1262,8 | 63,6 |
| 036030709 | RDA 10012* | 100 | 45 | 305 | 505 | 810 | 58,6 | 138,6 | 177,8 | 101,6 | 3 1/4-12 | 2 1/2 | 7-12 | 2 1/2 | 2476,4 | 84,9 |

* serienmäßig mit Tragegriff ausgestattet
weitere Größen auf Anfrage