

# ROTOR

switzerland



**Gefederte ROTOR-Spitzen mit Druckanzeige**

**Spring loaded with pressure indicator**

**Pointes à ressort et indication de pression**

## Anwendungsbereich

Die Druckanzeige durch Farbringe ermöglicht eine schnelle Einstellung und Überwachung des optimalen Anstelldruckes. Bei fester Positionierung werden Längtoleranzen und unterschiedliche Zentrierbohrungen durch den Federweg kompensiert. Leichte Werkstücke können entsprechend fein gespannt werden. Sämtliche Spitzen mit Druckanzeige sind in 2 Federstärken erhältlich.

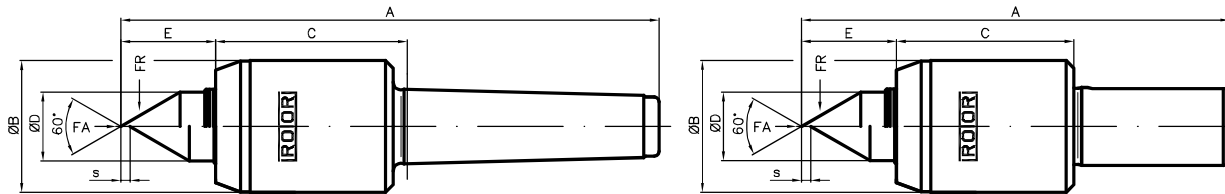
## Application

A pressure indicator with different color bands permits rapid setting and monitoring of the optimum pressure. Length tolerances and different centre bores are compensated through a travel stroke at fixed positions. Correspondingly light workpieces can be clamped very fine. All Centres with pressure indicator are available in two different spring pressures.

## Utilisation

L'indication de pression des anneaux colorés permet un réglage et un contrôle de la pression optimale. Tolérances de longueur et différents diamètres de centrage sont compensés par une force d'appui en positions fixes. En conséquence des pièces légères peut être finement guidées. Toutes les pointes avec indication de pression sont en vente en 2 différentes forces de ressort.

## Type DA-N



| Ausführung<br>Model<br>modèle | Best. Nr.<br>Order No.<br>no. de com. | FA<br>daN |        | FR<br>daN |        | Abmessungen<br>Dimensions<br>dimensions |        |     |    |    |    |    | Werkstück<br>Workpiece<br>pièce<br>max. kg | n max<br>RPM max<br>n max<br>min <sup>-1</sup> |      |
|-------------------------------|---------------------------------------|-----------|--------|-----------|--------|---|--------|-----|----|----|----|----|--|--|------|
|                               |                                       | →         | →      | →         | →      | A                                       | B      | C   | D  | E  | s  |    |  |  |      |
| MK<br>MT<br>CM                | 2                                     | 0241      | 11-110 | 24-240    | 0241-S | 3-33                                    | 8-75   | 136 | 34 | 53 | 14 | 19 | 2.7  | 190  | 7000 |
|                               | 3                                     | 0341      | 20-200 | 40-420    | 0341-S | 7-70                                    | 15-150 | 174 | 42 | 62 | 22 | 31 | 3  | 440  | 5800 |
|                               | 4                                     | 0441      | 23-230 | 50-500    | 0441-S | 11-110                                  | 25-240 | 209 | 53 | 72 | 28 | 34 | 4.3  | 900  | 4800 |
|                               | 5                                     | 0541      | 80-800 | 150-1500  | 0541-S | 30-280                                  | 60-600 | 259 | 64 | 87 | 38 | 42 | 5.2  | 1850   | 4000 |
| Zyl.<br>cyl.<br>cyl.          | Ø20x40                                | 2051      | 11-110 | 24-240    | 2051-S | 3-33                                    | 8-75   | 108 | 34 | 48 | 14 | 19 | 2.7  | 190  | 7000 |
|                               | Ø25x50                                | 2551      | 20-200 | 40-420    | 2551-S | 7-70                                    | 15-150 | 139 | 42 | 58 | 22 | 31 | 3  | 440  | 5800 |
|                               | Ø1"x2"                                | 0151      | 20-200 | 40-420    | 0151-S | 7-70                                    | 15-150 | 139 | 42 | 58 | 22 | 31 | 3  | 440  | 5800 |
|                               | Ø32x63                                | 3251      | 23-230 | 50-500    | 3251-S | 11-110                                  | 25-240 | 165 | 53 | 68 | 28 | 33 | 4.3  | 900  | 4800 |
| VDI                           | 20                                    | 2061      | 11-110 | 24-240    | 2061-S | 3-33                                    | 8-75   | 108 | 34 | 48 | 14 | 19 | 2.7  | 190  | 7000 |
|                               | 30                                    | 3061      | 20-200 | 40-420    | 3061-S | 7-70                                    | 15-150 | 144 | 42 | 58 | 22 | 31 | 3  | 440  | 5800 |
|                               | 40                                    | 4061      | 23-230 | 50-500    | 4061-S | 11-110                                  | 25-240 | 165 | 53 | 68 | 28 | 34 | 4.3  | 900  | 4800 |
|                               | 50                                    | 5061      | 80-800 | 150-1500  | 5061-S | 30-280                                  | 60-600 | 201 | 64 | 81 | 38 | 42 | 5.2  | 1850   | 4000 |

## DA-K-Set / DA-K-Set / DA-K-Assortiment

## Ausheber / Extractor / Extracteur

| Ausführung<br>Model<br>modèle | Best. Nr.<br>Order No.<br>no. de com. | Best. Nr.<br>Order No.<br>no. de com. |           |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| MK<br>MT<br>CM                | 2                                     | 0247-00                               | 0247-S-00 |
|                               | 3                                     | 0347-00                               | 0347-S-00 |
|                               | 4                                     | 0447-00                               | 0447-S-00 |
|                               | 5                                     | 0547-00                               | 0547-S-00 |
|                               | Zyl.<br>cyl.<br>cyl.                  | Ø20x40                                | 2057-00   |
| Ø25x50                        |                                       | 2557-00                               | 2557-S-00 |
| Ø1"x2"                        |                                       | 0157-00                               | 0157-S-00 |
| Ø32x63                        |                                       | 3257-00                               | 3257-S-00 |
| VDI                           | 20                                    | 2067-00                               | 2067-S-00 |
|                               | 30                                    | 3067-00                               | 3067-S-00 |
|                               | 40                                    | 4067-00                               | 4067-S-00 |
|                               | 50                                    | 5067-00                               | 5067-S-00 |

| Passend zu<br>Suitable for<br>convenant p. | Best. Nr.<br>Order No.<br>no de commande |
|--|--|
| 2 ST-3 SM                                  | 0217-20                                  |
| 3 ST-5 SM                                  | 0317-20                                  |
| 5 ST                                       | 0517-20                                  |



Rotierende Aufnahme, Ausheber und folgende Einsätze

Live-Centre type K, extractor and following points

Contre pointes tournantes type K, extracteur et pièces interchangeables

01 / 02 / 03 / 05 / 07 / 10