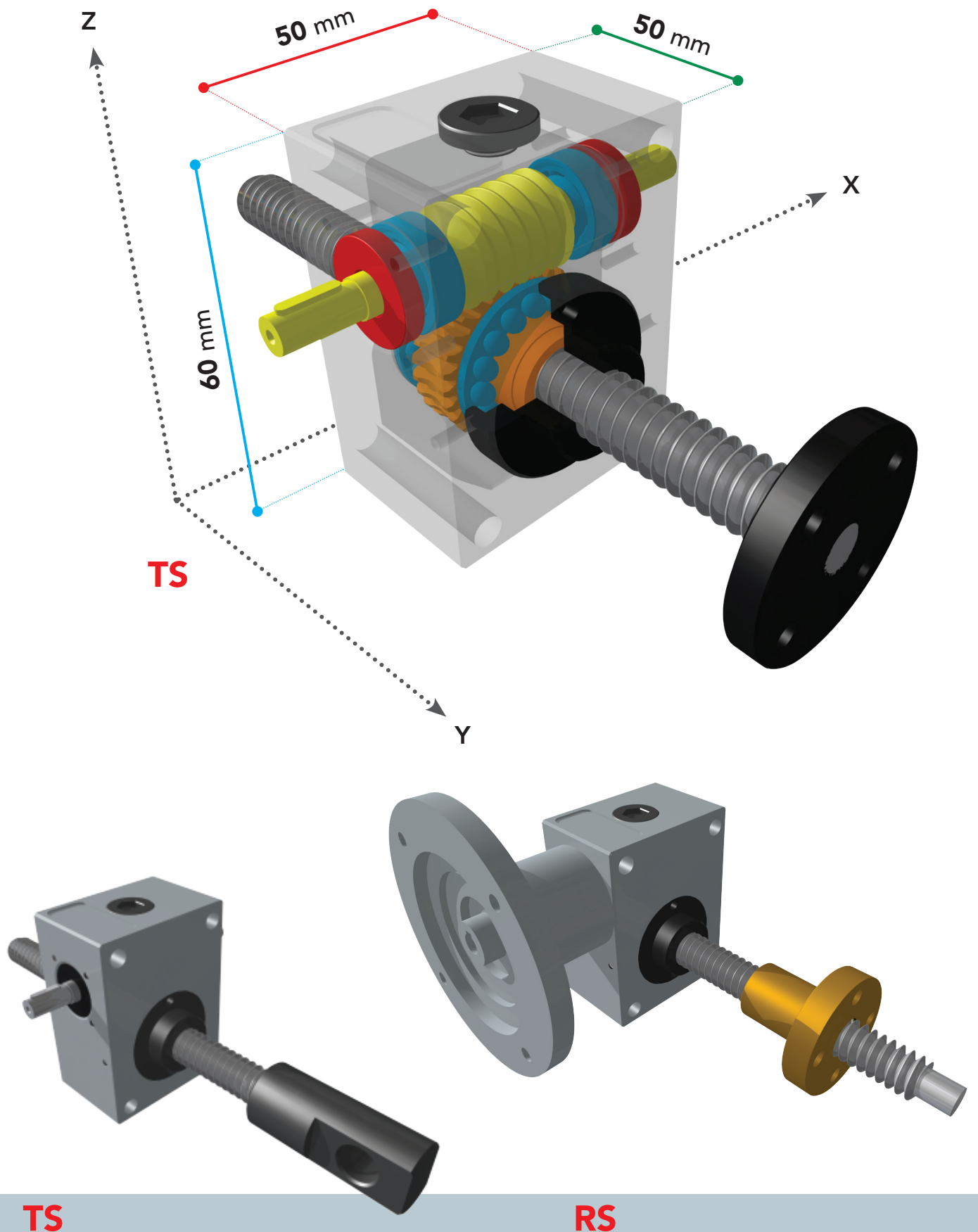


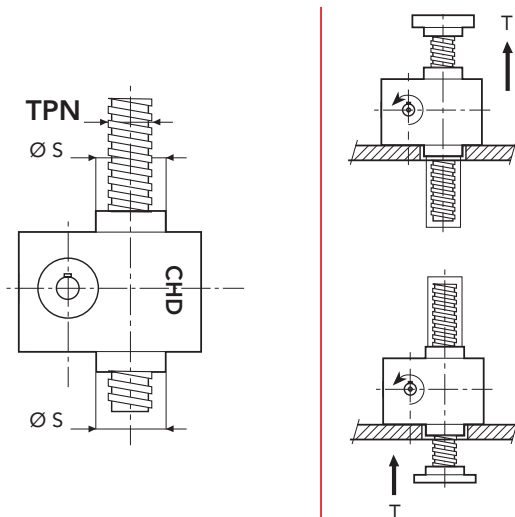
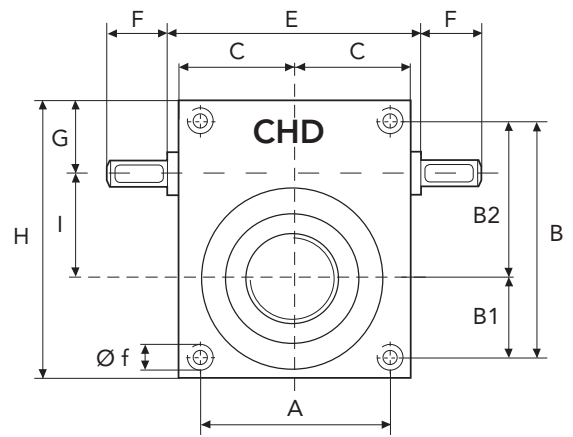
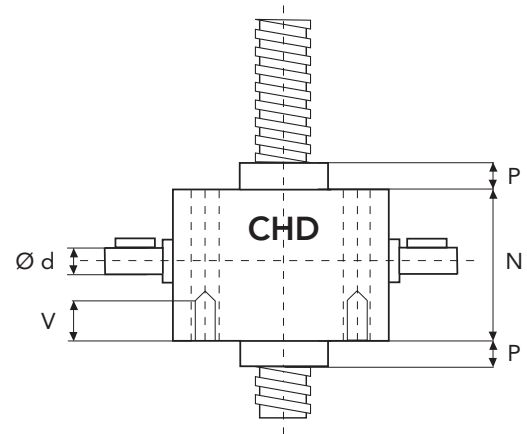
CHD 2,5



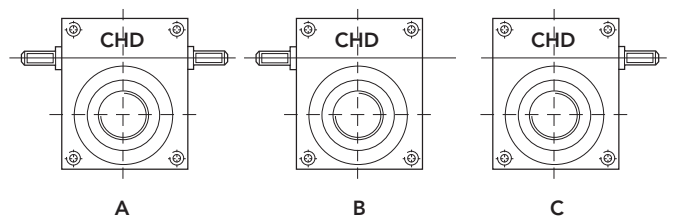
CHD 2,5 TS

SERIES CHD 2,5 TS

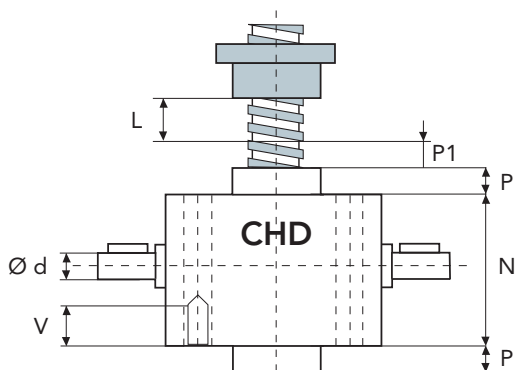
| SCREW JACK MODEL | | CHD 2,5 |
|--------------------------------|----------------------------|-------------|
| LOAD | daN (Kg) | 250 |
| TPN SCREW | DIAMETER mm PITCH mm | 16x4 |
| GEAR RATIOS | NORMAL SPEED SLOW SPEED | 1/4 1/16 |
| STROKE FOR INPUT REV. | NORMAL SPEED SLOW SPEED | 1 0,25 |
| EFFICIENCY | NORMAL SPEED SLOW SPEED | 36% 30% |
| JACK WEIGHT (Kg) | | 1 |
| SCREW WEIGHT TPN X 100 mm (Kg) | | 0,25 |
| CASE MATERIAL | | ALUMINIUM |
| GREASE QTY (Kg) | | 0,02 |
| GREASE TYPE | AGIP GR MU EP2 | |
| OPERATING TEMPERATURE | -5 ° C +80 ° C | |



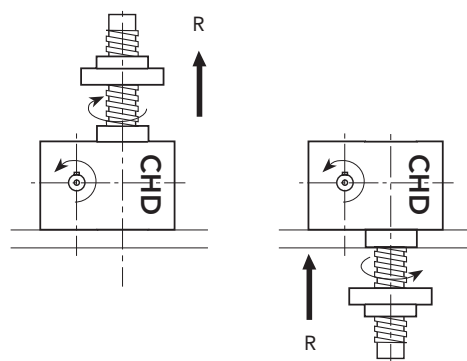
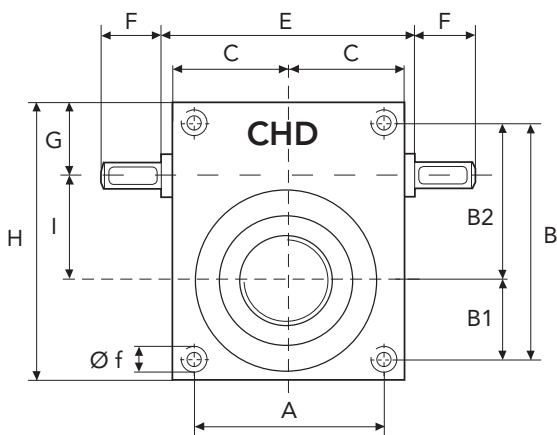
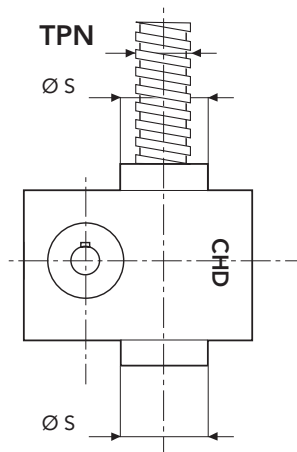
| | A | B | B1 | B2 | C | E | F | G | H |
|--------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|
| CHD2,5 | 38 | 48 | 16 | 32 | 25 | 52 | 20 | 18 | 60 |
| | I | N | P | P1 | V | Ø d | Ø f | Ø s | TPN |
| CHD2,5 | 20 | 50 | 12 | 10 | 12 | 9 | M6 | 26 | 16X4 |



CHD 2,5 RS



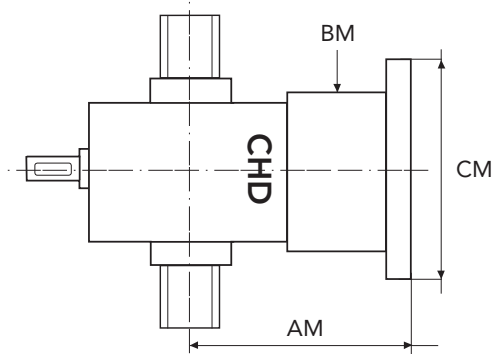
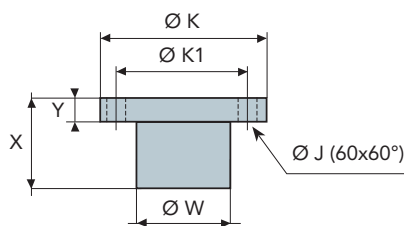
L = CORSA



SERIES CHD 2,5 RS

BRONZE NUT

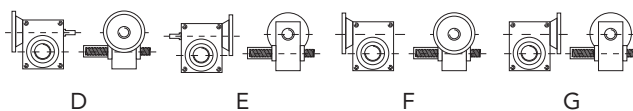
PAM DIMENSIONS FOR BELL AND COUPLING



| | X | Y | Ø W | Ø K | Ø K1 | Ø J |
|--------|----|----|-----|-----|------|-----|
| CHD2,5 | 44 | 12 | 28 | 48 | 38 | 6 |

| MOTOR | FLANGE TYPE | CM | AM | BM |
|--------|-------------|-----|----|----|
| GR. 56 | B5 | 120 | 85 | 50 |
| | B14 | 80 | | |
| GR. 63 | B5 | 140 | 85 | 50 |
| | B14 | 90 | | |

CONFIGURATION

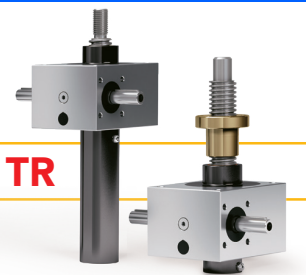


CHD 2,5 - PERFORMANCES

Série CHR-TR

CHD 2,5 TR

16 x 4



SCREW JACK PERFORMANCE SERIES CHD 2,5

| Ratio | | Load [kN] | | 2,5 | | 2 | | 1,5 | | 1 | | 0,5 | |
|-------|------|------------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | nn1 rpm | speed | Pi [kW] | Mt [Nm] | Pi [kW] | Mt [Nm] | Pi [kW] | Mt [Nm] | Pi [kW] | Mt [Nm] | Pi [kW] | Mt [Nm] |
| | | | | | | | | | | | | | |
| N | 1500 | 25,0 | 0,19 | 1,2 | 0,14 | 0,9 | 0,1 | 0,74 | 0,1 | 0,52 | 0,1 | 0,3 | |
| | 1000 | 16,7 | 0,13 | 1,2 | 0,1 | 0,9 | 0,1 | 0,74 | 0,1 | 0,52 | 0,1 | 0,3 | |
| | 750 | 12,5 | 0,1 | 1,2 | 0,1 | 0,9 | 0,1 | 0,74 | 0,1 | 0,52 | 0,1 | 0,3 | |
| | 500 | 8,3 | 0,1 | 1,2 | 0,1 | 0,9 | 0,1 | 0,74 | 0,1 | 0,52 | 0,1 | 0,3 | |
| | 300 | 5,0 | 0,1 | 1,2 | 0,1 | 0,9 | 0,1 | 0,74 | 0,1 | 0,52 | 0,1 | 0,3 | |
| | 100 | 1,7 | 0,1 | 1,2 | 0,1 | 0,9 | 0,1 | 0,74 | 0,1 | 0,52 | 0,1 | 0,3 | |
| | 50 | 0,8 | 0,1 | 1,2 | 0,1 | 0,9 | 0,1 | 0,74 | 0,1 | 0,52 | 0,1 | 0,3 | |
| L | 1500 | 6,3 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,25 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,12 | |
| | 1000 | 4,2 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,25 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,12 | |
| | 750 | 3,1 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,25 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,12 | |
| | 500 | 2,1 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,25 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,12 | |
| | 300 | 1,3 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,25 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,12 | |
| | 100 | 0,4 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,25 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,12 | |
| | 50 | 0,2 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,25 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,12 | |

Série CHR-VRS

CHD 2,5 VRS

16 x 5



| Ratio | | Load [kN] | | 2,5 | | 2 | | 1,5 | | 1 | | 0,5 | |
|-------|------|------------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | nn1 rpm | speed | Pi [kW] | Mt [Nm] | Pi [kW] | Mt [Nm] | Pi [kW] | Mt [Nm] | Pi [kW] | Mt [Nm] | Pi [kW] | Mt [Nm] |
| | | | | | | | | | | | | | |
| N | 1500 | 31,3 | 0,1 | 0,7 | 0,1 | 0,6 | 0,1 | 0,5 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | |
| | 1000 | 20,8 | 0,1 | 0,7 | 0,1 | 0,6 | 0,1 | 0,5 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | |
| | 750 | 15,6 | 0,1 | 0,7 | 0,1 | 0,6 | 0,1 | 0,5 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | |
| | 500 | 10,4 | 0,1 | 0,7 | 0,1 | 0,6 | 0,1 | 0,5 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | |
| | 300 | 6,3 | 0,1 | 0,7 | 0,1 | 0,6 | 0,1 | 0,5 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | |
| | 100 | 2,1 | 0,1 | 0,7 | 0,1 | 0,6 | 0,1 | 0,5 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | |
| | 50 | 1,0 | 0,1 | 0,7 | 0,1 | 0,6 | 0,1 | 0,5 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | |
| L | 1500 | 7,8 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,16 | 0,1 | 0,13 | 0,1 | 0,1 | |
| | 1000 | 5,2 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,16 | 0,1 | 0,13 | 0,1 | 0,1 | |
| | 750 | 3,9 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,16 | 0,1 | 0,13 | 0,1 | 0,1 | |
| | 500 | 2,6 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,16 | 0,1 | 0,13 | 0,1 | 0,1 | |
| | 300 | 1,6 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,16 | 0,1 | 0,13 | 0,1 | 0,1 | |
| | 100 | 0,5 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,16 | 0,1 | 0,13 | 0,1 | 0,1 | |
| | 50 | 0,3 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,16 | 0,1 | 0,13 | 0,1 | 0,1 | |