

## FENAFLEX KYTKIMET

Tärinänkestävä

FF220F

Fenaflex kytkin F taperlock kiinnityksellä

- Helppo ja nopea asennus.
- max 4 ° kulmapoikkeama, 6 mm radiaalinen- ja 8 mm aksiaalinsiirtymä.
- Kumielementit saatavana FRAS ja ATEX-hyväksynnällä.
- Saatavana esiporatulla tai taperlock kiinnityksellä.
- Kunnonvalvonta helppo toteuttaa



### TUOTEKUVAUS

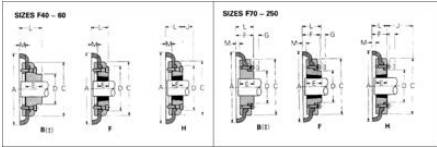
Fenaflex on joustava kytkin joka kestää suuria radiaaliasia- ja aksiaalisiasiirtymiä. Kytkin kestää suuret kulmapoikkeamat akseleissa. Asennus on kytkimen rakenteen vuoksi helppoa ja kunnossapidossa kytkinelementin vaihto on helppo ja nopea. Kumielementit saatavana myöskin FRAS (Fire Resistant Anti Static) ja ATEX hyväksynnällä.

Kytken rakenne kestää myös tärinää.

## TEKNISET TIEDOT

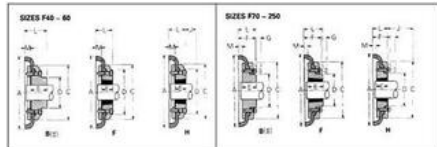
### TIEDOT

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| <b>Paino</b>                  | 72 kg    |
| <b>A</b>                      | 562 mm   |
| <b>C</b>                      | 474 mm   |
| <b>D</b>                      | 23 mm    |
| <b>E</b>                      | 102 mm   |
| <b>F</b>                      | 118 mm   |
| <b>G</b>                      | 20 mm    |
| <b>J</b>                      | 92 mm    |
| <b>Koko</b>                   | 220      |
| <b>Taper-lock holkin koko</b> | 5040     |
| <b>L</b>                      | 129,5 mm |
| <b>M</b>                      | 27,5 mm  |
| <b>Maximum bore</b>           | 125 mm   |



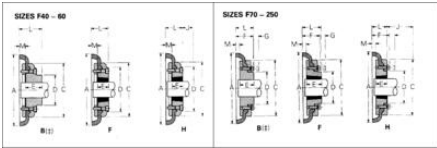
| Speed<br>rpm/min | Coupling Size |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
|------------------|---------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|
|                  | F40           | F50   | F60   | F70   | F80    | F90    | F100   | F110   | F120  | F140  | F160  | F180   |
| 100              | 0.25          | 0.68  | 1.33  | 2.62  | 3.93   | 5.24   | 7.07   | 9.18   | 13.9  | 24.3  | 39.5  | 65.7   |
| 200              | 0.50          | 1.36  | 2.66  | 5.24  | 7.85   | 10.50  | 14.10  | 18.30  | 27.9  | 48.7  | 79.0  | 129.0  |
| 300              | 0.75          | 2.07  | 3.99  | 7.85  | 11.80  | 15.70  | 21.20  | 27.50  | 41.8  | 73.0  | 118.0 | 190.0  |
| 400              | 1.01          | 2.76  | 5.32  | 10.50 | 15.70  | 20.90  | 28.30  | 36.60  | 55.7  | 97.4  | 156.0 | 259.0  |
| 500              | 1.26          | 3.46  | 6.65  | 13.10 | 19.60  | 26.20  | 35.30  | 45.80  | 69.6  | 122.0 | 197.0 | 320.0  |
| 600              | 1.51          | 4.15  | 7.98  | 15.70 | 23.60  | 31.40  | 42.40  | 55.00  | 83.6  | 146.0 | 237.0 | 384.0  |
| 700              | 1.76          | 4.84  | 9.31  | 18.30 | 27.60  | 36.60  | 49.50  | 64.10  | 97.5  | 170.0 | 278.0 | 449.0  |
| 800              | 2.01          | 5.53  | 10.60 | 20.90 | 31.40  | 41.80  | 56.50  | 73.30  | 110.0 | 195.0 | 318.0 | 512.0  |
| 900              | 2.26          | 6.22  | 12.00 | 23.60 | 35.30  | 47.10  | 63.60  | 82.50  | 125.0 | 219.0 | 355.0 | 570.0  |
| 1000             | 2.51          | 6.91  | 13.30 | 26.20 | 39.30  | 52.40  | 70.70  | 91.80  | 139.0 | 243.0 | 395.0 | 630.0  |
| 1200             | 3.02          | 8.29  | 16.00 | 31.40 | 47.10  | 62.80  | 84.80  | 110.00 | 167.0 | 292.0 | 438.0 | 709.0  |
| 1400             | 3.52          | 9.68  | 18.60 | 36.60 | 55.00  | 73.30  | 99.00  | 128.00 | 196.0 | 341.0 | 503.0 | 819.0  |
| 1600             | 4.02          | 11.00 | 21.30 | 41.80 | 62.80  | 83.60  | 113.00 | 147.00 | 225.0 | 390.0 | 562.0 | 912.0  |
| 1800             | 4.52          | 12.40 | 23.90 | 47.10 | 70.70  | 94.20  | 127.00 | 165.00 | 255.0 | 438.0 | 630.0 | 1012.0 |
| 2000             | 5.03          | 13.80 | 26.60 | 52.40 | 78.50  | 105.50 | 141.00 | 183.00 | 290.0 | 486.0 | 738.0 | 1162.0 |
| 2200             | 5.53          | 15.20 | 29.30 | 57.80 | 86.40  | 116.00 | 155.00 | 201.00 | 318.0 | 536.0 | 812.0 | 1302.0 |
| 2400             | 6.03          | 16.60 | 31.90 | 62.80 | 94.20  | 126.00 | 170.00 |        |       |       |       |        |
| 2600             | 6.53          | 18.00 | 34.60 | 68.10 | 102.00 | 136.00 | 184.00 |        |       |       |       |        |
| 2800             | 7.04          | 19.40 | 37.20 | 73.30 | 110.00 | 147.00 |        |        |       |       |       |        |
| 3000             | 7.54          | 20.70 | 39.90 | 78.50 | 118.00 | 157.00 |        |        |       |       |       |        |
| 3600             | 9.06          | 24.90 | 47.90 | 94.20 |        |        |        |        |       |       |       |        |

The figures in heavier type are for standard motor speeds. All these power ratings are calculated at constant torque. For speeds below 100 rpm and intermediate speeds use nominal torque ratings.



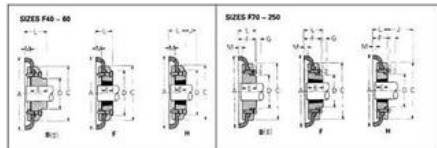
#### DIMENSIONS OF FENAPLEX FLANGES TYPES B, F & H

| Designation | Size | Type | Flange | Min. Bolt | Type A & B |  |  | Type B | Standard Face | A | C | D | F | G | H | J/K | L/M | N/P | Q/R | S/T | U/V | W/X | Y/Z | AA | AB | AC | AD | AE | AF | AG | AH | AI | AJ | AK | AL | AM | AN | AO | AP | AQ | AR | AS | AT | AU | AV | AW | AX | AY | AZ | BA | BB | BC | BD | BE | BF | BG | BH | BI | BJ | BK | BL | BM | BN | BO | BP | BQ | BR | BS | BT | BU | BV | BW | BX | BY | BZ | CA | CB | CC | CD | CE | CF | CG | CH | CI | CJ | CK | CL | CM | CN | CO | CP | CQ | CR | CS | CT | CU | CV | CW | CX | CY | CZ | DA | DB | DC | DD | DE | DF | DG | DH | DI | DJ | DK | DL | DM | DN | DO | DP | DQ | DR | DS | DT | DU | DV | DW | DX | DY | DZ | EA | EB | EC | ED | EE | EF | EG | EH | EI | EJ | EK | EL | EM | EN | EO | EP | EQ | ER | ES | ET | EU | EV | EW | EX | EY | EZ | FA | FB | FC | FD | FE | FF | FG | FH | FI | FJ | FK | FL | FM | FN | FO | FP | FQ | FR | FS | FT | FU | FV | FW | FX | FY | FZ | GA | GB | GC | GD | GE | GF | GG | GH | GI | GJ | GK | GL | GM | GN | GO | GP | GQ | GR | GS | GT | GU | GV | GW | GX | GY | GZ | HA | HB | HC | HD | HE | HF | HG | HH | HI | HJ | HK | HL | HM | HN | HO | HP | HQ | HR | HS | HT | HU | HV | HW | HX | HY | HZ | IA | IB | IC | ID | IE | IF | IG | IH | II | IJ | IK | IL | IM | IN | IO | IP | IQ | IR | IS | IT | IU | IV | IW | IX | IY | IZ | JA | JB | JC | JD | JE | JF | JG | JH | JI | JJ | JK | JL | JM | JN | JO | JP | JQ | JR | JS | JT | JU | JV | JW | JX | JY | JZ | KA | KB | KC | KD | KE | KF | KG | KH | KI | KJ | KK | KL | KM | KN | KO | KP | KQ | KR | KS | KT | KU | KV | KW | KX | KY | KZ | LA | LB | LC | LD | LE | LF | LG | LH | LI | LJ | LK | LM | LN | LO | LP | LQ | LR | LS | LT | LU | LV | LW | LX | LY | LZ | MA | MB | MC | MD | ME | MF | MG | MH | MI | MJ | MK | ML | MN | MO | MP | MQ | MR | MS | MT | MU | MV | MW | MX | MY | MZ | NA | NB | NC | ND | NE | NF | NG | NH | NI | NJ | NK | NL | NM | NO | NP | NQ | NR | NS | NT | NU | NV | NW | NX | NY | NZ | OA | OB | OC | OD | OE | OF | OG | OH | OI | OJ | OK | OL | OM | ON | OO | OP | OQ | OR | OS | OT | OU | OV | OW | OX | OY | OZ | PA | PB | PC | PD | PE | PF | PG | PH | PI | PJ | PK | PL | PM | PN | PO | PP | PQ | PR | PS | PT | PU | PV | PW | PX | PY | PZ | QA | QB | QC | QD | QE | QF | QG | QH | QI | QJ | QK | QL | QM | QN | QO | QP | QQ | QR | QS | QT | QU | QV | QW | QX | QY | QZ | RA | RB | RC | RD | RE | RF | RG | RH | RI | RJ | RK | RL | RM | RN | RO | RP | RQ | RR | RS | RT | RU | RV | RW | RX | RY | RZ | SA | SB | SC | SD | SE | SF | SG | SH | SI | SJ | SK | SL | SM | SN | SO | SP | SQ | SR | SS | ST | SU | SV | SW | SX | SY | SZ | TA | TB | TC | TD | TE | TF | TG | TH | TI | TJ | TK | TL | TM | TN | TO | TP | TQ | TR | TS | TT | TU | TV | TW | TX | TY | TZ | UA | UB | UC | UD | UE | UF | UG | UH | UI | UJ | UK | UL | UM | UN | UO | UP | UQ | UR | US | UT | UV | UW | UX | UY | UZ | VA | VB | VC | VD | VE | VF | VG | VH | VI | VJ | VK | VL | VM | VN | VO | VP | VQ | VR | VS | VT | VU | VV | VW | VX | VY | VZ | WA | WB | WC | WD | WE | WF | WG | WH | WI | WJ | WK | WL | WM | WN | WO | WP | WQ | WR | WS | WT | WU | WV | WW | WX | WY | WZ | XA | XB | XC | XD | XE | XF | XG | XH | XI | XJ | XK | XL | XM | XN | XO | XP | XQ | XR | XS | XT | XU | XV | XW | XX | XY | XZ | YA | YB | YC | YD | YE | YF | YG | YH | YI | YJ | YK | YL | YM | YN | YO | YP | YQ | YR | YS | YT | YU | YV | YW | YX | YZ | ZA | ZB | ZC | ZD | ZE | ZF | ZG | ZH | ZI | ZJ | ZK | ZL | ZM | ZN | ZO | ZP | ZQ | ZR | ZS | ZT | ZU | ZV | ZW | ZX | ZY | ZZ |
|-------------|------|------|--------|-----------|------------|--|--|--------|---------------|---|---|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|             |      |      |        |           |            |  |  |        |               |   |   |   |   |   |   |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |



| Speed<br>rpm/min | Coupling Size |       |       |       |        |        |        |        |       |       |       |        |
|------------------|---------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|
|                  | F40           | F50   | F60   | F70   | F80    | F90    | F100   | F110   | F120  | F140  | F160  | F180   |
| 100              | 0.25          | 0.68  | 1.33  | 2.62  | 3.93   | 5.24   | 7.07   | 9.18   | 13.9  | 24.3  | 39.5  | 65.7   |
| 200              | 0.50          | 1.36  | 2.66  | 5.24  | 7.85   | 10.50  | 14.10  | 18.30  | 27.9  | 48.7  | 79.0  | 129.0  |
| 300              | 0.75          | 2.07  | 3.99  | 7.85  | 11.80  | 15.70  | 21.20  | 27.50  | 41.8  | 73.0  | 118.0 | 190.0  |
| 400              | 1.01          | 2.76  | 5.32  | 10.50 | 15.70  | 20.90  | 28.30  | 36.60  | 55.7  | 97.4  | 156.0 | 259.0  |
| 500              | 1.26          | 3.46  | 6.65  | 13.10 | 19.60  | 26.20  | 35.30  | 45.80  | 69.6  | 122.0 | 197.0 | 320.0  |
| 600              | 1.51          | 4.15  | 7.98  | 15.70 | 23.60  | 31.40  | 42.40  | 55.00  | 83.6  | 146.0 | 237.0 | 384.0  |
| 700              | 1.76          | 4.84  | 9.31  | 18.30 | 27.60  | 36.60  | 49.50  | 64.10  | 97.5  | 170.0 | 278.0 | 449.0  |
| 800              | 2.01          | 5.53  | 10.60 | 20.90 | 31.40  | 41.80  | 56.50  | 73.30  | 110.0 | 195.0 | 318.0 | 512.0  |
| 900              | 2.26          | 6.22  | 12.00 | 23.60 | 35.30  | 47.10  | 63.60  | 82.50  | 125.0 | 219.0 | 355.0 | 570.0  |
| 1000             | 2.51          | 6.91  | 13.30 | 26.20 | 39.30  | 52.40  | 70.70  | 91.80  | 139.0 | 243.0 | 395.0 | 630.0  |
| 1200             | 3.02          | 8.29  | 16.00 | 31.40 | 47.10  | 62.80  | 84.80  | 110.00 | 167.0 | 292.0 | 438.0 | 709.0  |
| 1400             | 3.52          | 9.68  | 18.60 | 36.60 | 55.00  | 73.30  | 99.00  | 128.00 | 196.0 | 341.0 | 503.0 | 819.0  |
| 1600             | 4.02          | 11.00 | 21.30 | 41.80 | 62.80  | 83.60  | 113.00 | 147.00 | 225.0 | 390.0 | 562.0 | 912.0  |
| 1800             | 4.52          | 12.40 | 23.90 | 47.10 | 70.70  | 94.20  | 127.00 | 165.00 | 255.0 | 438.0 | 630.0 | 1012.0 |
| 2000             | 5.03          | 13.80 | 26.60 | 52.40 | 78.50  | 105.50 | 141.00 | 183.00 | 290.0 | 486.0 | 738.0 | 1162.0 |
| 2200             | 5.53          | 15.20 | 29.30 | 57.80 | 86.40  | 116.00 | 155.00 | 201.00 | 318.0 | 536.0 | 812.0 | 1302.0 |
| 2400             | 6.03          | 16.60 | 31.90 | 62.80 | 94.20  | 126.00 | 170.00 |        |       |       |       |        |
| 2600             | 6.53          | 18.00 | 34.60 | 68.10 | 102.00 | 136.00 | 184.00 |        |       |       |       |        |
| 2800             | 7.04          | 19.40 | 37.20 | 73.30 | 110.00 | 147.00 |        |        |       |       |       |        |
| 3000             | 7.54          | 20.70 | 39.90 | 78.50 | 118.00 | 157.00 |        |        |       |       |       |        |
| 3600             | 9.06          | 24.90 | 47.90 | 94.20 |        |        |        |        |       |       |       |        |

The figures in heavier type are for standard motor speeds. All these power ratings are calculated at constant torque. For speeds below 100 rpm and intermediate speeds use nominal torque ratings.



#### DIMENSIONS OF FENAPLEX FLANGES TYPES B, F & H

| Designation | Size | Type | Flange | Min. Bolt | Type A | Type B | Type C | Type D | Type E | Type F | Type G | Type H | Type I | Type J | Type K | Type L | Type M | Type N | Type O | Type P | Type Q | Type R | Type S | Type T | Type U | Type V | Type W | Type X | Type Y | Type Z | Type AA | Type AB | Type AC | Type AD | Type AE | Type AF | Type AG | Type AH | Type AI | Type AJ | Type AK | Type AL | Type AM | Type AN | Type AO | Type AP | Type AQ | Type AR | Type AS | Type AT | Type AU | Type AV | Type AW | Type AX | Type AY | Type AZ | Type BA | Type BB | Type BC | Type BD | Type BE | Type BF | Type BG | Type BH | Type BI | Type BJ | Type BK | Type BL | Type BM | Type BN | Type BO | Type BP | Type BQ | Type BR | Type BS | Type BT | Type BU | Type BV | Type BW | Type BX | Type BY | Type BZ | Type CA | Type CB | Type CC | Type CD | Type CE | Type CF | Type CG | Type CH | Type CI | Type CJ | Type CK | Type CL | Type CM | Type CN | Type CO | Type CP | Type CQ | Type CR | Type CS | Type CT | Type CU | Type CV | Type CW | Type CX | Type CY | Type CZ | Type DA | Type DB | Type DC | Type DD | Type DE | Type DF | Type DG | Type DH | Type DI | Type DJ | Type DK | Type DL | Type DM | Type DN | Type DO | Type DP | Type DQ | Type DR | Type DS | Type DT | Type DU | Type DV | Type DW | Type DX | Type DY | Type DZ | Type EA | Type EB | Type EC | Type ED | Type EE | Type EF | Type EG | Type EH | Type EI | Type EJ | Type EK | Type EL | Type EM | Type EN | Type EO | Type EP | Type EQ | Type ER | Type ES | Type ET | Type EU | Type EV | Type EW | Type EX | Type EY | Type EZ | Type FA | Type FB | Type FC | Type FD | Type FE | Type FF | Type FG | Type FH | Type FI | Type FJ | Type FK | Type FL | Type FM | Type FN | Type FO | Type FP | Type FQ | Type FR | Type FS | Type FT | Type FU | Type FV | Type FW | Type FX | Type FY | Type FZ | Type GA | Type GB | Type GC | Type GD | Type GE | Type GF | Type GG | Type GH | Type GI | Type GJ | Type GK | Type GL | Type GM | Type GN | Type GO | Type GP | Type GQ | Type GR | Type GS | Type GT | Type GU | Type GV | Type GW | Type GX | Type GY | Type GZ | Type HA | Type HB | Type HC | Type HD | Type HE | Type HF | Type HG | Type HH | Type HI | Type HJ | Type HK | Type HL | Type HM | Type HN | Type HO | Type HP | Type HQ | Type HR | Type HS | Type HT | Type HU | Type HV | Type HW | Type HX | Type HY | Type HZ | Type IA | Type IB | Type IC | Type ID | Type IE | Type IF | Type IG | Type IH | Type II | Type IJ | Type IK | Type IL | Type IM | Type IN | Type IO | Type IP | Type IQ | Type IR | Type IS | Type IT | Type IU | Type IV | Type IW | Type IX | Type IY | Type IZ | Type JA | Type JB | Type JC | Type JD | Type JE | Type JF | Type JG |
|-------------|------|------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|-------------|------|------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|