

## SUGGESTED MOTOR/DRIVE COUPLING

- The following tables show suggested motor/drive coupling between SANYO DENKI stepping motors and R.T.A. Drives.
- R.T.A. suggests contacting its commercial personnel to verify and validate the optimal motor / drive coupling.
- PLUS E, PLUS L, PLUS ET and X-PLUS ET series drives require coupling with R.T.A. EM series motors. Ask R.T.A. for details.
- The motors with a lower current than that provided by our drives, are not present in the following table.
- Nelle tabelle seguenti sono indicati gli accoppiamenti motore/serie di azionamenti consigliati da R.T.A.
- R.T.A. consiglia di contattare il proprio personale commerciale per verificare e validare l'ottimale accoppiamento fra motore e azionamento.
- Gli azionamenti serie PLUS E, PLUS L, PLUS ET e X-PLUS ET prevedono l'accoppiamento con motori serie EM. Contattare R.T.A. per ulteriori dettagli.
- I motori che hanno una corrente inferiore a quella contemplata dai nostri azionamenti, non sono presenti nella tabella sottostante.

| H, SH, SM & STANDARD Series<br>SANYO DENKI Stepping Motors<br><br><i>Motori passo-passo SANYO DENKI<br/>serie H, SH, SM e Standard</i> | R.T.A. Drives / Azionamenti R.T.A. * |     |       |       |     |       |     |     |          |        |        |          |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-------|-------|-----|-------|-----|-----|----------|--------|--------|----------|----------|----------|
|                                                                                                                                        | BSD                                  | CSD | CSD J | A-CSD | NDC | A-NDC | ADW | HGD | PLUS A/B | PLUS K | PLUS J | X-PLUS B | X-MIND B | X-MIND K |
| SIZE 1.1" - □ 28 mm.                                                                                                                   |                                      |     |       |       |     |       |     |     |          |        |        |          |          |          |
| SH2281-5271                                                                                                                            | ■                                    | ■   |       | ■     | ■   | ■     |     | ■   |          |        |        |          |          |          |
| SH2285-5271                                                                                                                            | ■                                    | ■   |       | ■     | ■   | ■     |     | ■   |          |        |        |          |          |          |
| SIZE 1.7" - □ 42 mm.                                                                                                                   |                                      |     |       |       |     |       |     |     |          |        |        |          |          |          |
| 103-H5208-0483                                                                                                                         | ■                                    | ■   |       | ■     | ■   | ■     |     | ■   |          |        |        |          |          |          |
| 103-H5210-4240                                                                                                                         | ■                                    | ■   |       | ■     | ■   | ■     | ■   | ■   |          |        |        |          |          |          |
| 103-H5210-4541 (103-H5210-4512)                                                                                                        | ■                                    | ■   |       | ■     | ■   | ■     |     | ■   |          |        |        |          |          |          |
| SIZE 50 mm. - □ 50 mm.                                                                                                                 |                                      |     |       |       |     |       |     |     |          |        |        |          |          |          |
| 103-H6701-0140 (103-H6701-0113)                                                                                                        | ■                                    | ■   |       | ■     | ■   | ■     |     | ■   |          |        |        |          |          |          |
| 103-H6703-0440                                                                                                                         | ■                                    | ■   |       | ■     | ■   | ■     |     | ■   |          |        |        |          |          |          |
| SIZE 2.2" - □ 56 mm.                                                                                                                   |                                      |     |       |       |     |       |     |     |          |        |        |          |          |          |
| 103-H7121-0440                                                                                                                         | ■                                    | ■   |       | ■     | ■   | ■     |     | ■   |          |        |        |          |          |          |
| 103-H7123-0140                                                                                                                         | ■                                    | ■   |       | ■     | ■   | ■     |     | ■   |          |        |        |          |          |          |
| 103-H7123-0440                                                                                                                         | ■                                    | ■   |       | ■     | ■   | ■     |     | ■   |          |        |        |          |          |          |
| 103-H7123-5040 (103-H7123-5010)                                                                                                        | ■                                    | ■   |       | ■     | ■   | ■     |     | ■   |          |        |        |          |          |          |
| 103-H7123-0740 (103-H7123-0710)                                                                                                        | ■                                    | ■   |       | ■     | ■   | ■     | ■   | ■   |          |        |        |          |          |          |
| 103-H7123-1749 (103-H7123-1711)                                                                                                        |                                      | ■   | ■     | ■     | ■   | ■     | ■   | ■   | ■        | ■      | ■      |          |          |          |
| 103-H7126-0140                                                                                                                         | ■                                    | ■   |       | ■     | ■   | ■     |     | ■   |          |        |        |          |          |          |
| 103-H7126-0740 (103-H7126-0710)                                                                                                        | ■                                    | ■   |       | ■     | ■   | ■     | ■   | ■   |          |        |        |          |          |          |
| 103-H7126-1740 (103-H7126-1710)                                                                                                        |                                      | ■   | ■     | ■     | ■   | ■     | ■   | ■   | ■        | ■      | ■      |          |          |          |
| 103-H7126-6640 (103-H7126-6610)                                                                                                        |                                      |     |       |       | ■   | ■     | ■   | ■   | ■        | ■      | ■      |          |          |          |
| SIZE 60 mm. - □ 60 mm.                                                                                                                 |                                      |     |       |       |     |       |     |     |          |        |        |          |          |          |
| 103-H7823-0740                                                                                                                         | ■                                    |     |       |       |     |       | ■   |     |          |        |        |          |          |          |
| 103-H7823-1740 (103-H7823-1714)                                                                                                        |                                      | ■   | ■     | ■     | ■   | ■     | ■   | ■   | ■        | ■      | ■      |          |          |          |
| SIZE 3.4" - Ø 85.8 mm.                                                                                                                 |                                      |     |       |       |     |       |     |     |          |        |        |          |          |          |
| 103-845-6741 (103-845-6711)                                                                                                            |                                      |     |       |       |     |       |     |     | ■        | ■      |        |          |          |          |
| 103-845-6751                                                                                                                           |                                      |     |       |       |     |       |     |     | ■        | ■      |        |          |          |          |
| 103-845-67541                                                                                                                          |                                      |     |       |       |     |       |     |     | ■        | ■      |        |          |          |          |
| 103-H8221-6241 (103-H8221-6211)                                                                                                        |                                      |     |       |       | ■   | ■     |     | ■   | ■        | ■      | ■      |          |          |          |
| 103-H8221-62541                                                                                                                        |                                      |     |       |       | ■   | ■     |     | ■   | ■        | ■      | ■      |          |          |          |
| 103-H8222-6340 (103-H8222-6310)                                                                                                        |                                      |     |       |       | ■   | ■     |     | ■   | ■        | ■      | ■      |          |          |          |
| 103-H8223-6540 (103-H8223-6510)                                                                                                        |                                      |     |       |       |     |       |     |     | ■        | ■      |        |          |          |          |
| SIZE 3.4" - □ 85.5 mm.                                                                                                                 |                                      |     |       |       |     |       |     |     |          |        |        |          |          |          |
| SM 2861-5055 (SM 2861-5025)                                                                                                            |                                      |     |       |       |     |       |     |     |          |        |        | ■        | ■        | ■        |
| SM 2861-5255 (SM 2861-5225)                                                                                                            |                                      |     |       |       | ■   | ■     | ■   | ■   | ■        | ■      | ■      |          |          |          |
| SM 2862-5055                                                                                                                           |                                      |     |       |       |     |       |     |     |          |        |        | ■        | ■        | ■        |
| SM 2862-5155 (SM 2862-5125)                                                                                                            |                                      |     |       |       |     |       |     |     |          |        |        | ■        | ■        | ■        |
| SM 2862-5156                                                                                                                           |                                      |     |       |       |     |       |     |     |          |        |        | ■        | ■        | ■        |
| SM 2862-5255 (SM 2862-5225)                                                                                                            |                                      |     |       |       | ■   | ■     | ■   | ■   | ■        | ■      | ■      |          |          |          |
| SM 2863-5155 (SM 2863-5126)                                                                                                            |                                      |     |       |       |     |       |     |     |          |        |        | ■        | ■        | ■        |
| SM 2863-5255 (SM 2863-5225)                                                                                                            |                                      |     |       |       | ■   | ■     | ■   | ■   | ■        | ■      | ■      |          |          |          |
| SIZE 4.2" - □ 106.4 mm.                                                                                                                |                                      |     |       |       |     |       |     |     |          |        |        |          |          |          |
| 103-H89222-6341 (103-H89222-6311)                                                                                                      |                                      |     |       |       |     |       |     |     | ■        | ■      | ■      |          | ■        | ■        |
| 103-H89223-6341 (103-H89223-6311)                                                                                                      |                                      |     |       |       |     |       |     |     | ■        | ■      | ■      |          | ■        | ■        |

NOTE: Codes between brackets refer to double shaft models.  
 NOTA: i codici tra parentesi si riferiscono ai modelli bialbero.

\*For more info, please refer to [www.rta.it](http://www.rta.it)  
 \*Per ulteriori informazioni, si veda [www.rta.it](http://www.rta.it)



R.T.A. s.r.l.  
 Via E. Mattei - Fraz. Divisa  
 27020 MARCIGNAGO (PV) ITALY  
 Tel. +39.0382.929.855 - Fax +39.0382.929.150  
[www.rta.it](http://www.rta.it)

R.T.A. Deutschland GmbH  
 Bublitzer Straße 34  
 40599 DÜSSELDORF (Germany)  
 Tel. +49.211.749.668.60 - Fax +49.211.749.668.66  
[www.rta-deutschland.de](http://www.rta-deutschland.de)

R.T.A. IBERICA-Motion Control Systems S.L.  
 C/Generalitat 22, 1° 3°  
 08850 GAVA - BARCELONA (Spain)  
 Tel. +34.936.388.805 - Fax +34.936.334.595  
[www.rta-iberica.es](http://www.rta-iberica.es)