



## R.C. MICROELECTRÓNICA S.A.

Francesc Moragas, nº72. Nave 3	08907 HOSPITALET DE LL. (BCN)	TEL.34 - 93 260 21 66	FAX. 34 - 93 338 36 02
Castrobarco 10	28042 MADRID	TEL.34 - 91 329 55 08	FAX. 34 - 91 329 45 31
Sabino Arana, 12 bajo	48100 MUNGIA	TEL.34 - 94 674 53 26	FAX. 34 - 94 674 53 27
Castillón la Bataille, 37	31520 CASCANTE (NAVARRA)	TEL. 34 - 948 850 897	FAX. 34 - 948 850 897
Rua Corujeira de Baixo, 436	4300-150 PORTO (PORTUGAL)	TEL.351-22 589 80 74	FAX. 351 - 22 589 80 79

### NOTICIAS NMB-MINEBEA

#### ASUNTO: MOTORES PASO A PASO PARA CONTROL INDUSTRIAL DE PRECISIÓN

El motor paso a paso es un motor que gira en función de los impulsos eléctricos que alimentan sus bobinados. El ángulo mínimo de rotación entre dos variaciones de impulso eléctrico se denomina paso. El motor se caracteriza por su número de pasos por vuelta ( $360^\circ$ ). Valores típicos oscilan entre 20 y 100 (correspondiente a  $3.6^\circ/\text{paso}$ ), por tanto la rotación del motor es discontinua. Los motores híbridos, permiten aumentar el número de pasos hasta 200 (correspondiente a  $1.8^\circ/\text{paso}$ ).

NMB-Minebea dispone de un amplio portfolio de motores paso a paso en su serie PM, PL y PG, así como motores híbridos.



Motor paso-paso



Motor híbrido

Éstos son idóneos para aplicaciones industriales de control de elevada precisión, como aplicaciones de posicionamiento tales como ajuste de topes para corte de longitud, control de válvulas, dispositivos ópticos y de medida, carga y descarga de prensas o máquinas-herramienta entre otras.

Para más información y especificaciones, visitar: <http://www.eminebea.com/>