

Positionspapier zur Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Mechanische Produkte

- a) Getriebeeinbausätze
HFUC-2A, CobaltLine-2A, CSG-2A, CSD-2A, HFUS-2A, SHG-2A, CPL-2A,
HDUR, HDUA, HDUF
- b) Getriebe mit Abtriebslager und Getriebeboxen
HFUC-2UH, CobaltLine-2UH, CSG-2UH, CPU-M/H/S, CSD-2UH/UF, HFUS-2UH/2SO/2SH, SHG-
2UH/2SO/2SH, SHD-2SH, PMG, CSF-mini, CSF-2UP

Im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG sind die Harmonic Drive Getriebe keine Maschinen oder unvollständigen Maschinen sondern Maschinenkomponenten, die nicht in den Geltungsbereich der EG-Maschinenrichtlinie fallen.

Grundlegende Sicherheitsanforderungen und Gesundheitsschutzanforderungen wurden bei der Konstruktion und Fertigung der Getriebeeinbausätze und Getriebeboxen berücksichtigt. Dies vereinfacht dem Endanwender die Übereinstimmung seiner Maschine oder seiner unvollständigen Maschine mit der Maschinenrichtlinie herzustellen. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis die Konformität des Endproduktes mit der EG-Maschinenrichtlinie festgestellt ist.

Servoantriebe, Servomotoren und Regler

CanisDrive, CHA, CHM, FHA, FHA-C mini, FFA, FPA, FLA, LynxDrive, PMA, RSF, CHM, YukonDrive, HA-680

Gemäß der Maschinenrichtlinie sind Harmonic Drive® Servoantriebe und Servomotoren elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen nach Niederspannungsrichtlinie und somit vom Anwendungsbereich der Maschinenrichtlinie ausgenommen.

Grundlegende Sicherheitsanforderungen und Gesundheitsschutzanforderungen wurden bei der Konstruktion und Fertigung der Servoantriebe, Servomotoren und Regler berücksichtigt. Dies vereinfacht dem Endanwender die Übereinstimmung seiner Maschine oder seiner unvollständigen Maschine mit der Maschinenrichtlinie herzustellen. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis die Konformität des Endproduktes mit der EG-Maschinenrichtlinie festgestellt ist.