


ANTRIEBSEINHEIT AE 225



EIGENGELAGERTE, SIMULTANFÄHIGE
ANTRIEBSEINHEIT FÜR DEN
UNIVERSELLEN EINSATZ.

ACHSE SCHWENKBEREICH (I) (max.)		+/-360°
ACHSE DREHGESCHW. (max. S1)		360°/s
ACHSE BESCHLEUNIGUNG (max.)		1.000°/s
ACHSE NENNMOMENT	N/m	200
ACHSE SPITZENMOMENT	N/m	360
ACHSE KLEMMMOMENT	N/m	650
ACHSE MESSSYSTEM STICHAHL	N/m	16.384
ACHSE KLEMMUNGSART		federvorgespannt, pneumatisch gelöst und unterstützt

GEHÄUSE

aus Aluminium

AUSGEFÜHRT FÜR DIE SIMULTANE BEARBEITUNG ODER POSITIONIERUNG IN DEN UNTERSCHIEDLICHSTEN ANWENDUNGSBEREICHEN DES MASCHINENBAUES.

Die Einheit besteht aus einem Torquemotor – Antrieb, welcher mit Luftkühlung (100Nm S1) oder auch optional mit Wasserkühlung (200Nm S1) betrieben werden kann. Die in der Antriebseinheit AE225 integrierte Klemmung, mit einer Klemmkraft von 400Nm, gestattet ebenso eine schnelle, stufenlose und präzise Positionierung der kundenspezifischen Bearbeitungswerkzeuge.

Dies wird durch das integrierte, hochgenaue Messsystem, welches direkt auf der Antriebseinheit AE225 montiert ist, zuverlässig gewährleistet.