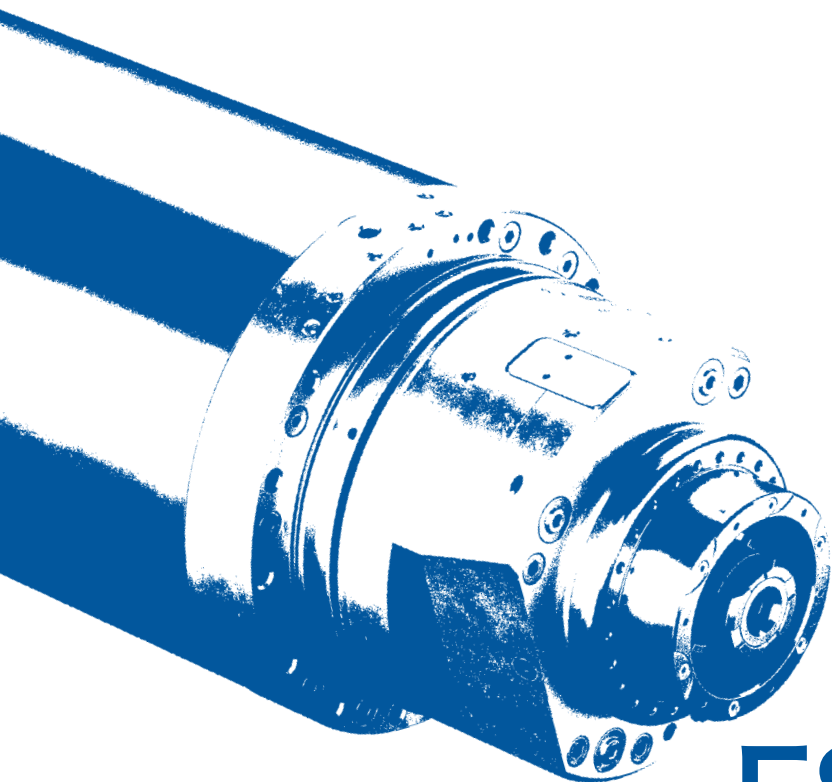




ES60 シリーズ

ES60シリーズは横型マシニングセンタ専用モデルで、アルミ、スチール、鋳鉄のミーリング加工、ドリリング加工、タッピング加工向けに設計されています。特に自動車業界をメインターゲットとし、加工サイクルタイム、メンテナンスサイクルの最適化を実現します。

ES60シリーズは、回転部から発生する慣性を最小限に抑える事で、加速時間の短縮(0から12000 rpmまで0.5秒)を実現し、加工サイクルタイムの短縮を実現します。

同時に、数百万回に及ぶ工具交換サイクルに対応する耐久性を持たせる事で、メンテナンスサイクルを最大限まで延ばします。その結果、ユーザーの生産性を最大化する事が可能です。

ES60シリーズはIPMモーターを採用しており、リアクトル(チョーク)コイルを必要とせず、設置コストの削減が可能です。

対応素材



軽金属



鋳物&鋼

用途



ミーリング



ドリリング



タッピング

対応マシン



多軸横型
マシニングセンタ



ES6000

高剛性 / 高い信頼性 / 工具交換サイクルが多い
アプリケーション向け

対応素材



軽金属



鋳物&鋼

用途



ミーリング



ドリリング



タッピング

対応マシン



多軸横型
マシニングセンタ

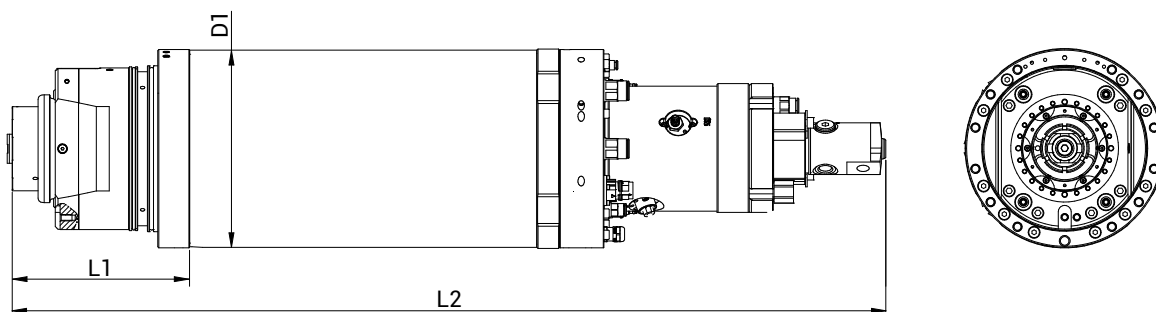
技術データ

	ES6000
	37.5kW
本体寸法 [mm]	Ø185
最大回転数 [rpm]	12,000
モータータイプ	Synchronous IPM
トルク S1 [Nm]	119 / 143
出力 S1 [kW]	37.5 / 45
ツールインターフェイス	HSK A80
冷却方式	水冷
ベアリング潤滑	オイル
重量 [kg]	95

各種オプション

	ES6000
	37.5kW
クーラントスルー	Yes
振動センサー	No
先端ツールへのエア供給	No
シャフトクランプ	No
フロントベアリングの熱検知センサー	Yes
シャフトキット	No
加工チップの侵入検知機能	Yes
冷却ハウジング	Yes
エンコーダー	Yes

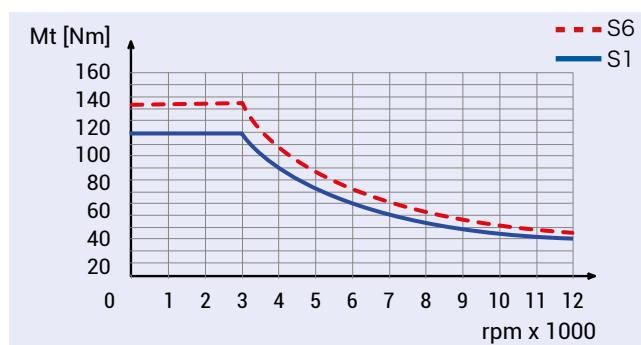
寸法



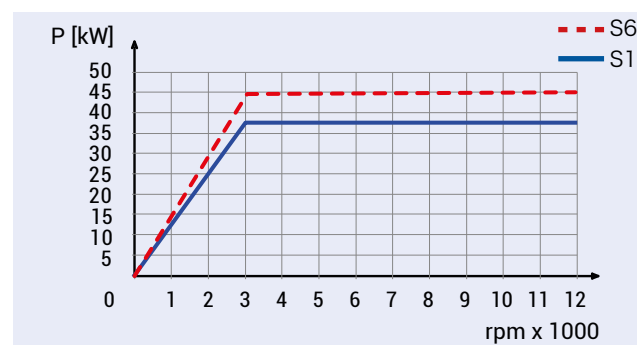
	ES6000
	37.5kW
D1 (mm)	Ø185
L1 (mm)	164.5
L2 (mm)	810

出力 & トルク

ES6000 37.5kW 380V - 400V



ES6000 37.5kW 380V - 400V



TAKEDA TRADE CO., LTD.
竹田商事株式会社

大阪本社：
〒 530-6106 大阪市北区中之島 3-3-23
TEL：06-6441-1503
FAX：06-6441-1916

東京営業所：
〒 110-0005 東京都台東区上野 5-6-10
TEL：03-6806-0757
FAX：03-6806-0764

名古屋営業所：
〒 460-0008 名古屋市中区栄 1-22-16
TEL：052-203-1103
FAX：052-203-1104

<https://www.takeda-trade.co.jp>