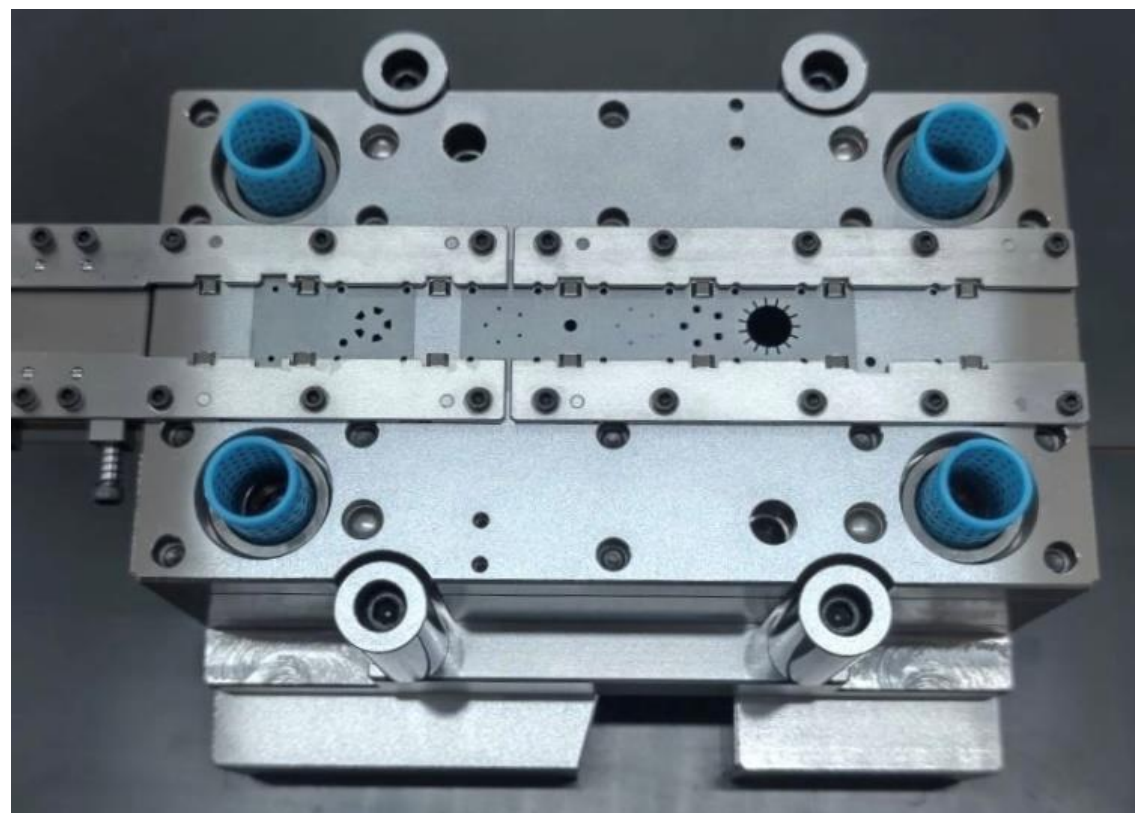
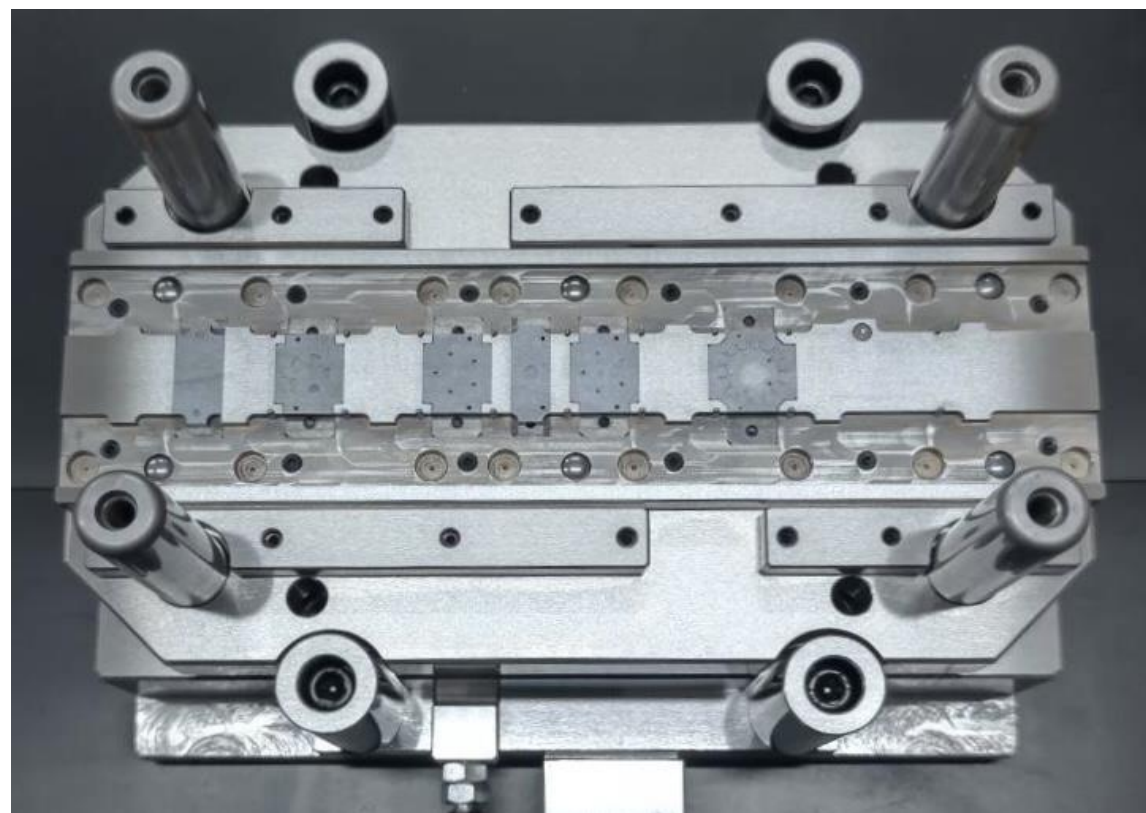


株式会社 東郷 様



(株)東郷は、モータコア、コネクタ、リードフレーム金型を主に設計から量産まで内製一貫体制を確立しており、ナノオーダーのものづくりに挑戦しております。

創業は1985年で38年目になります。先進技術でお客様の期待を超えるものづくり力で社会に貢献し『挑戦』『誠意』『創意工夫』の3本柱で一流の世界企業を目指しております。高精度な金型部品を製作するため、地下式構造の工場内に恒温室をつくり、安定した環境下で高い品質を維持し世界各国にプレス、成形金型の販売、コネクタ部品、モータコア部品の量産品を販売しております。

展示させて頂いている製品は、自社オリジナル製品としてデザインし、自然環境を利用した高出力、高効率の次世代発電用モーターを目指した製品になります。展示金型は小型軽量高速化を実現させ、プレス回転数は2000回転仕様の金型になります。

コンセプトは、金型を小型化することで、段取りやメンテナンス時のハンドリングのし易さを追求し、コスト面では、生産設備投資、面積を低減させ生産性向上を目指したものになります。

抜き形状は、全てワイヤー放電加工を行っており、高速抜きで懸念されるダイス側面の焼き付きを防止する為、ワイヤーカットの面粗さは、AP250Lを使用しRz0.3 μ m以下を実現させております。

また、ダイスやストリッパーインサートが入るポケットは、真直性、ピッチ、サイズが製品精度に影響するため、1 μ m以下の精度を油ワイヤー放電加工機を用いて実現し、安定した品質で量産できる高精度金型を製作しております。

【製作時使用機種】

金型各種プレート：AP650L・AP450L
ダイス・ストリッパー形状：AP250L

その他の情報は[こちら](#)から