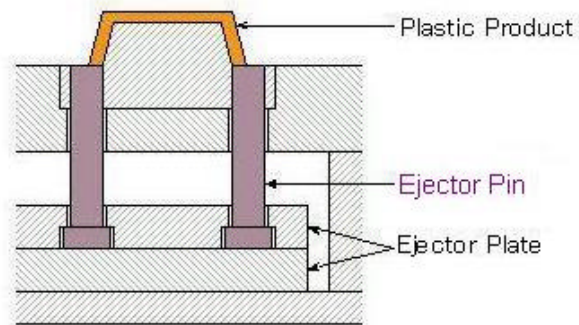


Ejector Pin

Dari Teknik Kamus

Related Keyword: [ejector](#), [pin](#)

Ejector Pin



Disebut juga dengan Pin Pendorong. Ejector Pin adalah pin yang ditempatkan (diassembly) pada mold berfungsi untuk mengeluarkan dan mendorong hasil cetakan (product). Karena diperlukan material yang tahan aus dan kuat dengan kekerasan yang memadai, maka sebaiknya menggunakan bahan baku steel spesial, minimalnya dengan kekerasan lebih dari HRC55. Untuk mengantisipasi timbulnya deformasi pada product, sebisa mungkin daerah dorong dibuat seluas mungkin. Tetapi dibandingkan dengan membuat 1 pin dengan daerah dorong yang lebar, lebih baik menempatkan pin di banyak tempat, karena dengan banyaknya pin akan membuat dorongan menyebar rata dan menghasilkan pengeluaran product lebih baik. Selain fungsi di atas, Ejector Pin juga berguna untuk mengeluarkan sisa gas ataupun udara dari dalam mold, juga memperlancar pengisian material (Filling Material).