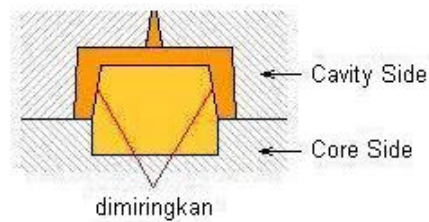


Draft Angle

Dari Tehnik Kamus

[Related Keyword: draft, angle](#)

Draft Angle



Bentuk miring cavity maupun core yang berfungsi untuk memudahkan dalam mengeluarkan produk (ejection). Biasanya $1 - 2^\circ$, tetapi tergantung dari kualitas material, bentuk produk, ada tidaknya etching proses (permukaan produk sedikit dibuat mengkilap). Dalam penyusutan material pada proses injeksi (sesudah proses pencairan material), sebisa mungkin buatlah kemiringan cavity sekecil mungkin dan kemiringan core (insert mold) lebih besar daripada cavity. Pada crystal characteristic plastic: tingkat penyusutannya besar, dari sisi cavity dikarenakan penyusutan terjadi pada inside mold maka akan memudahkan mold release, sebaliknya dari sisi core (insert mold) material menempel kuat pada mold yang menyebabkan mold release menjadi buruk. Pada non-crystal characteristic plastic: tingkat penyusutannya kecil, maka baik kemiringan cavity maupun core (insert mold) dibuat agak besar.