



## گروه صنعتی دیاکو

«ما برای ساخت یک استاندارد صنعتی تلاش میکنیم»

راه های ارتباطی با گروه صنعتی دیاکو:

وبسایت: [www.diakomold.com](http://www.diakomold.com)

شماره تماس: ۰۹۱۲۷۹۵۱۸۷۸

تلگرام: <https://t.me/Diakomold>

این محتوا صرفاً جهت اهداف آموزشی تهیه شده است.

# چک لیست طراحی قطعه

در صنعت قالبسازی

| عنوان      | آیتم                                                                        | توضیحات |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| شناسایی    | <input type="checkbox"/> نام قطعه                                           |         |
|            | <input type="checkbox"/> توضیحات قطعه                                       |         |
|            | <input type="checkbox"/> شماره قطعه                                         |         |
|            | <input type="checkbox"/> علامت گذاری یا شناسه قطعه                          |         |
|            | <input type="checkbox"/> نام فایل سه بعدی (3D CAD)                          |         |
|            | <input type="checkbox"/> کاربرد، مجموعه یا محصول                            |         |
|            | <input type="checkbox"/> شماره نقشه                                         |         |
|            | <input type="checkbox"/> نسخه نقشه                                          |         |
|            | <input type="checkbox"/> تاریخ ها، توضیحات و محل تغییرات نسخه               |         |
|            | <input type="checkbox"/> تاریخ انتشار و اطلاعات مربوطه                      |         |
|            | <input type="checkbox"/> اطلاعات قالب، ابزار و فیکسچر                       |         |
|            | <input type="checkbox"/> پروژه، برنامه یا قرارداد                           |         |
| نماها      | <input type="checkbox"/> چپ / راست                                          |         |
|            | <input type="checkbox"/> بالا / پایین                                       |         |
|            | <input type="checkbox"/> جلو / پشت                                          |         |
|            | <input type="checkbox"/> ایزومتریک (نمای سه بعدی برای مرجع)                 |         |
|            | <input type="checkbox"/> مقطع                                               |         |
|            | <input type="checkbox"/> جزئیات بزرگ نمایی شده                              |         |
| ابعاد      | <input type="checkbox"/> ابعاد اسمی                                         |         |
|            | <input type="checkbox"/> طول / عرض / ارتفاع                                 |         |
|            | <input type="checkbox"/> ابعاد بحرانی                                       |         |
|            | <input type="checkbox"/> واحدهای اندازه گیری (اینچ یا سانتی متر)            |         |
|            | <input type="checkbox"/> زوایا، شعاع ها و قطر ها                            |         |
|            | <input type="checkbox"/> مقیاس، اندازه و روش ترسیم (Projection)             |         |
| تولرانس ها | <input type="checkbox"/> اعشار (.XXX، .XX، X)                               |         |
|            | <input type="checkbox"/> رزوه ها (در صورت وجود)                             |         |
|            | <input type="checkbox"/> میزان تغییرات مجاز نسبت به ابعاد اسمی              |         |
|            | <input type="checkbox"/> سوراخ ها (هم مرکزی)                                |         |
|            | <input type="checkbox"/> زوایا                                              |         |
|            | <input type="checkbox"/> اندازه گذاری و تولرانس هندسی (GD&T) (در صورت لزوم) |         |
| مواد       | <input type="checkbox"/> خانواده، برند، گرید                                |         |
|            | <input type="checkbox"/> رنگ                                                |         |
|            | <input type="checkbox"/> جرم (وزن) و حجم قطعه                               |         |
|            | <input type="checkbox"/> اجزای ثانویه (مانند اینسرت های فلزی)               |         |
|            | <input type="checkbox"/> منبع (در صورت لزوم)                                |         |
|            | <input type="checkbox"/> افزودنی ها                                         |         |
|            | <input type="checkbox"/> درصد مجاز استفاده مجدد از ضایعات (Regrind)         |         |
|            | <input type="checkbox"/> الزامات گواهی و قابلیت ردیابی                      |         |
| یادداشت ها | <input type="checkbox"/> مقررات حاکم                                        |         |
|            | <input type="checkbox"/> استانداردها و الزامات کیفی                         |         |
|            | <input type="checkbox"/> برنامه های تضمین، کنترل و مدیریت کیفیت             |         |
|            | <input type="checkbox"/> محل گیت تزریق (Gate location)                      |         |
|            | <input type="checkbox"/> اثر بین های پران (اندازه و محل)                    |         |

|                                                                         |            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> 5F: شکل، تطابق، عملکرد، حس، پرداخت نهایی       | یادداشت‌ها |
| <input type="checkbox"/> مشخصات و طبقه‌بندی‌ها                          |            |
| <input type="checkbox"/> دستورالعمل‌ها و ضوابط کیفیت                    |            |
| <input type="checkbox"/> بازرسی‌ها و مستندسازی کیفیت                    |            |
| <input type="checkbox"/> شناسه حفره قالب (Cavity ID)                    |            |
| <input type="checkbox"/> بافت‌های سطحی (مثل SPI، Mold-Tech)             |            |
| <input type="checkbox"/> ظاهر، زیبایی‌شناسی و جنبه‌های بصری             |            |
| <input type="checkbox"/> مالکیت حقوق معنوی                              | متفرقه     |
| <input type="checkbox"/> الزامات پاکیزگی                                |            |
| <input type="checkbox"/> مشخصات فرآیند تولید                            |            |
| <input type="checkbox"/> اطلاعات شرکت، فرد مسئول و راه‌های تماس         |            |
| <input type="checkbox"/> اطلاعات شخص ثالث (مثل فروشندگان)               |            |
| <input type="checkbox"/> محدودیت‌ها و محرمانگی                          |            |
| <input type="checkbox"/> عملیات ثانویه یا تکمیلی                        |            |
| <input type="checkbox"/> روش تفسیر، اصطلاحات و نمادها                   |            |
| <input type="checkbox"/> روش گرد کردن و تبدیل واحدها                    |            |
| <input type="checkbox"/> فرآیند و وضعیت تأیید و مجوز                    |            |
| <input type="checkbox"/> نواحی شماره‌گذاری‌شده روی نقشه برای ارجاع سریع |            |
| موارد دیگر:                                                             |            |

این محتوا توسط گروه صنعتی دیاکو و صرفاً جهت اهداف آموزشی تهیه شده است.

[www.diakomold.com](http://www.diakomold.com)