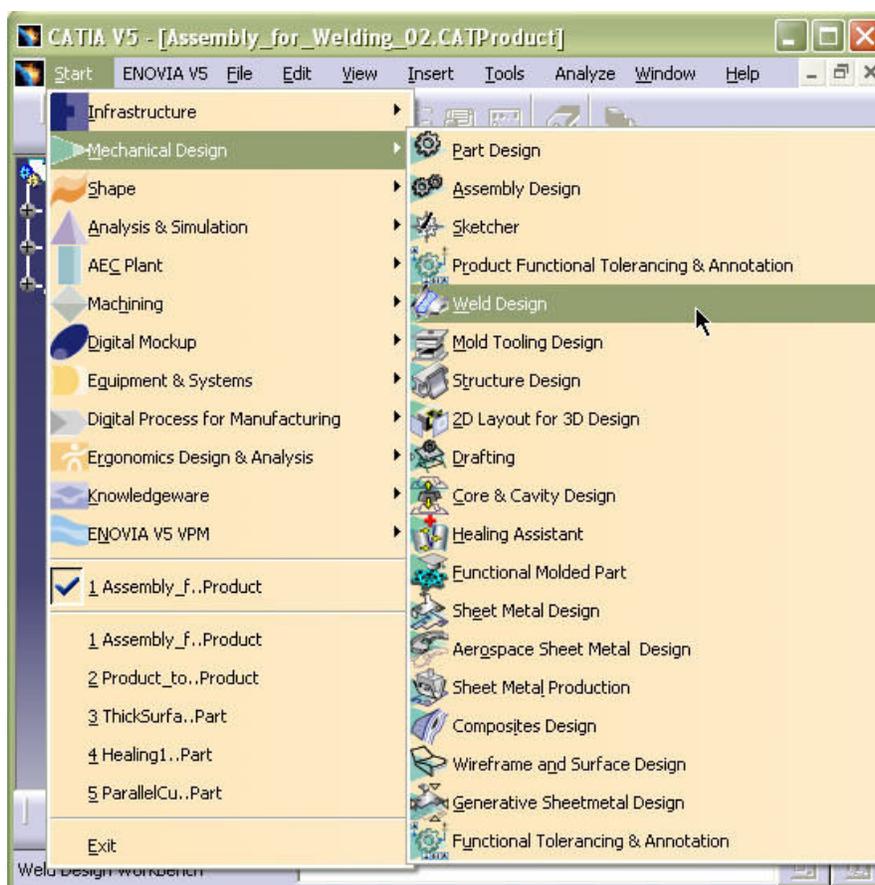


در این قسمت وبلاگ می خواهیم ، درباره محیط

Weld design

یا همان جوش کاری صحبت می کنیم.

ابتدا وارد محیط ویژه ی این دستور می شویم.



دستور

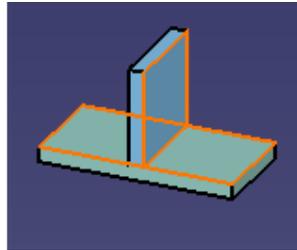
Fillet weld



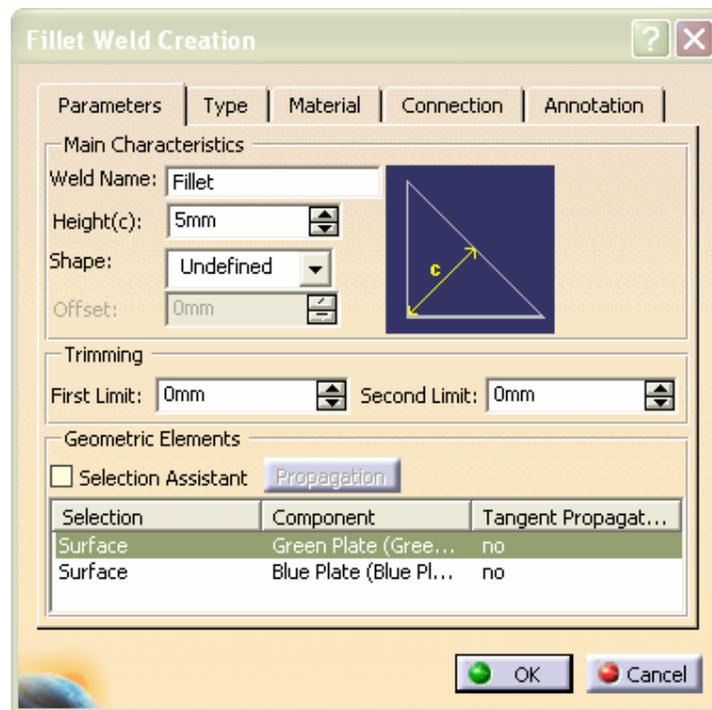
با استفاده از این دستور می توانید ، دو دیواره را مطابق شکل روی آیکون آن به هم جوش بزنید .

پس از کلیک کردن روی آیکون این دستور داریم .

که تنظیمات لازم را بر روی آن انجام می دهیم .



توجه شود که فقط برای یک بار کلیه محتوای پنجره ی ظاهر شده توضیح داده می شود و در بقیه موارد توضیح داده نمی شود .



عکس نشان داده شده در گوشه راست هر آیکون فرق می کند و بستگی به نوع جوش تغییر می کند .
این عکس در واقع ما را راهنمایی می کند . پس در دفعات بعد نیازی به نمایش این پنجره نیست .

در قسمت فیلد اول می توان نام جوش را مشخص کرد و در قسمت

Height

ارتفاع مورد نظر را نمایش میدهد و در قسمت

Shape



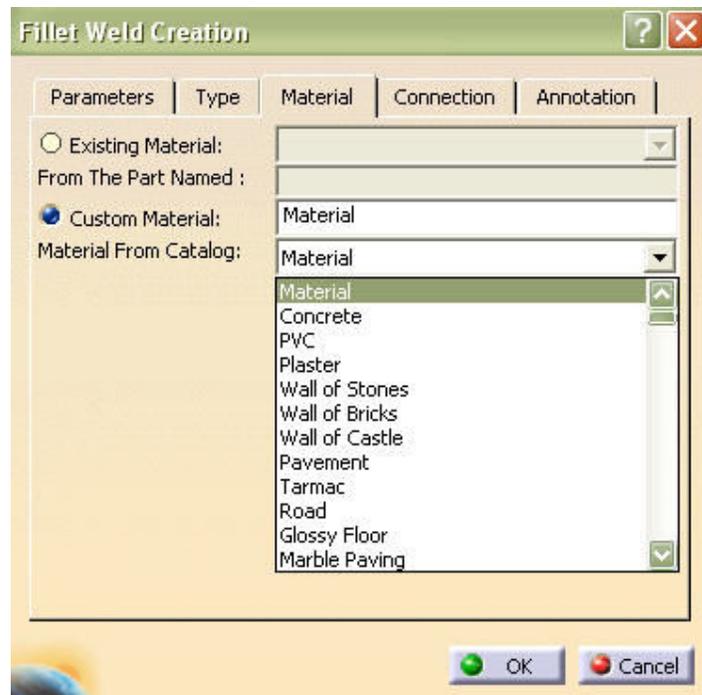
شکل جوش را مشخص می کنیم و در فیلد های پایین مقادیر محدود کننده ی جوش را مشخص می کنیم و در برگ نشان

Type

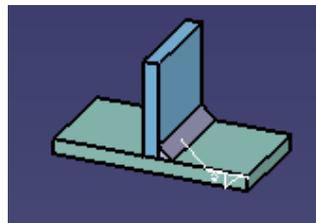
نوع جوش مانند جوش ساده و جوش هایی که به سرعت زده می شوند (خط تیره) و در برگ نشان

Material

نوع ماده جوش مورد نظر



در نهایت داریم .



دستور

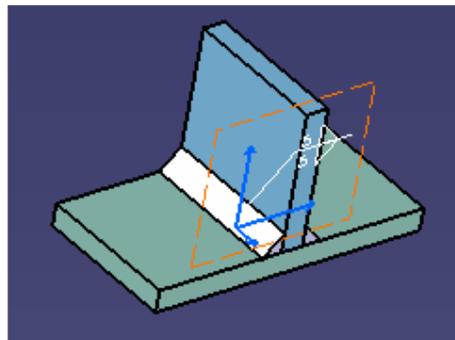
Double fillet weld



همان دستور بالا است و فقط در دو طرف عمل جوش زدن را انجام می دهد .

پس از کلیک کردن بر روی آیکون این دستور داریم .

که توجه شود ، در این مورد ابتدا سطح پایه را انتخاب می کنیم و سپس دو طرف سطح مورد نظر را انتخاب می کنیم .



دستور

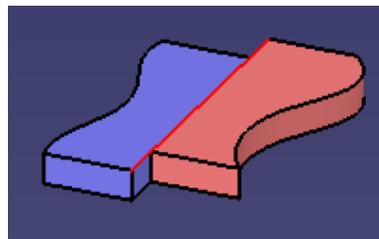
Single-V Butt Weld Creation



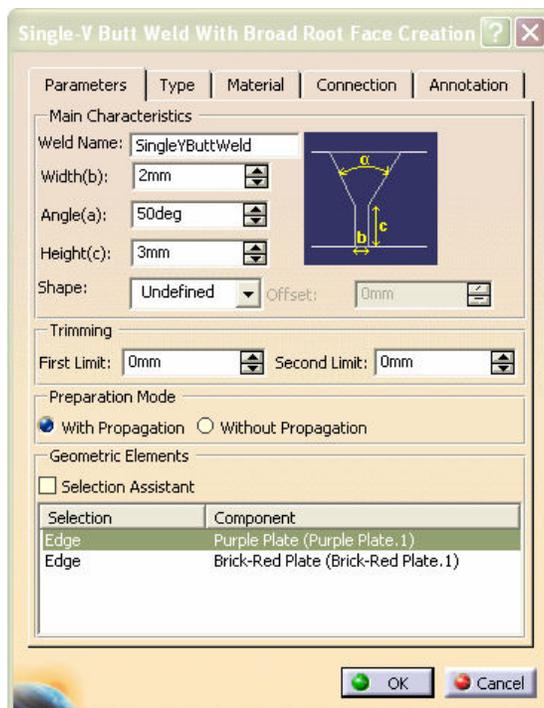
این دستور برای جوش هایی به شکل

V

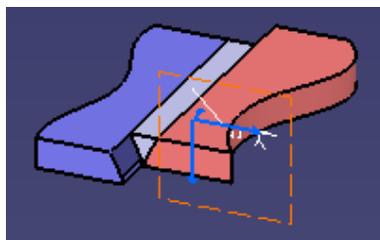
استفاده می شود .



پس از کلیک کردن بر روی آیکون این دستور داریم .



که در پایین صفحه باید، لبه مشترک هر دو شکل را انتخاب کرد که در نهایت داریم و از این به بعد هم اگر اشاره نشد، ما از همین منوال پیش می رود .



دستور

Double -V Butt Weld Creation



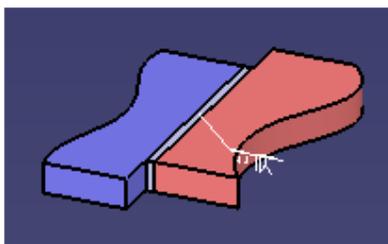
همان دستور بالا است با این تفاوت که دو طرفه است و از این به بعد هر جوشی که داریم ، یک جوش دو طرفه نیز دارد که ما دیگر به توضیح آن نمی پردازیم.

دستور

Square Butt Weld



این دستور برای ایجاد جوش مربعی به کار برده می شود .

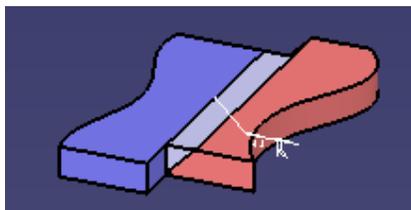


دستور

Single-Bevel Butt Weld with Broad Root Face



برای ایجاد جوش هایی به شکل زیر استفاده می شود .



دستور

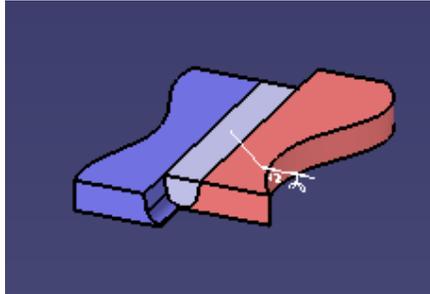
Single-U Butt Weld



برای ایجاد جوش هایی

U

شکل استفاده می شود.



دستور

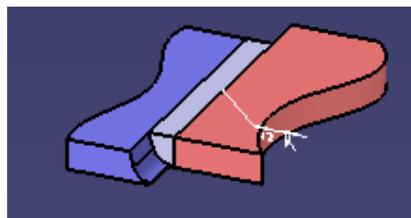
Single-J Butt Weld



برای ایجاد جوش هایی

J

شکل استفاده می شود.



بقیه دستور ها در محیط های دیگر بررسی شده اند و نیازی به گفتن آن ها نمی بینم .

امیدوارم از دیدن این قسمت هم بهره کافی برده باشید .

منتظر ارائه نظرات و پیشنهادات و یاری شما دوستان عزیز هستیم .

نویسنده و ناشر : مصطفی عسکری

تمام حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ است .
جهت کسب اطلاعات بیشتر به آدرس اینترنتی زیر مراجعه کنید .

وبلاگ مهندسی هوافضا و مکانیک

<http://designer-2006.blogfa.com/>

یا به آدرس ایمیل زیر مراجعه کنید .

Kapa_221@yahoo.com

پایان