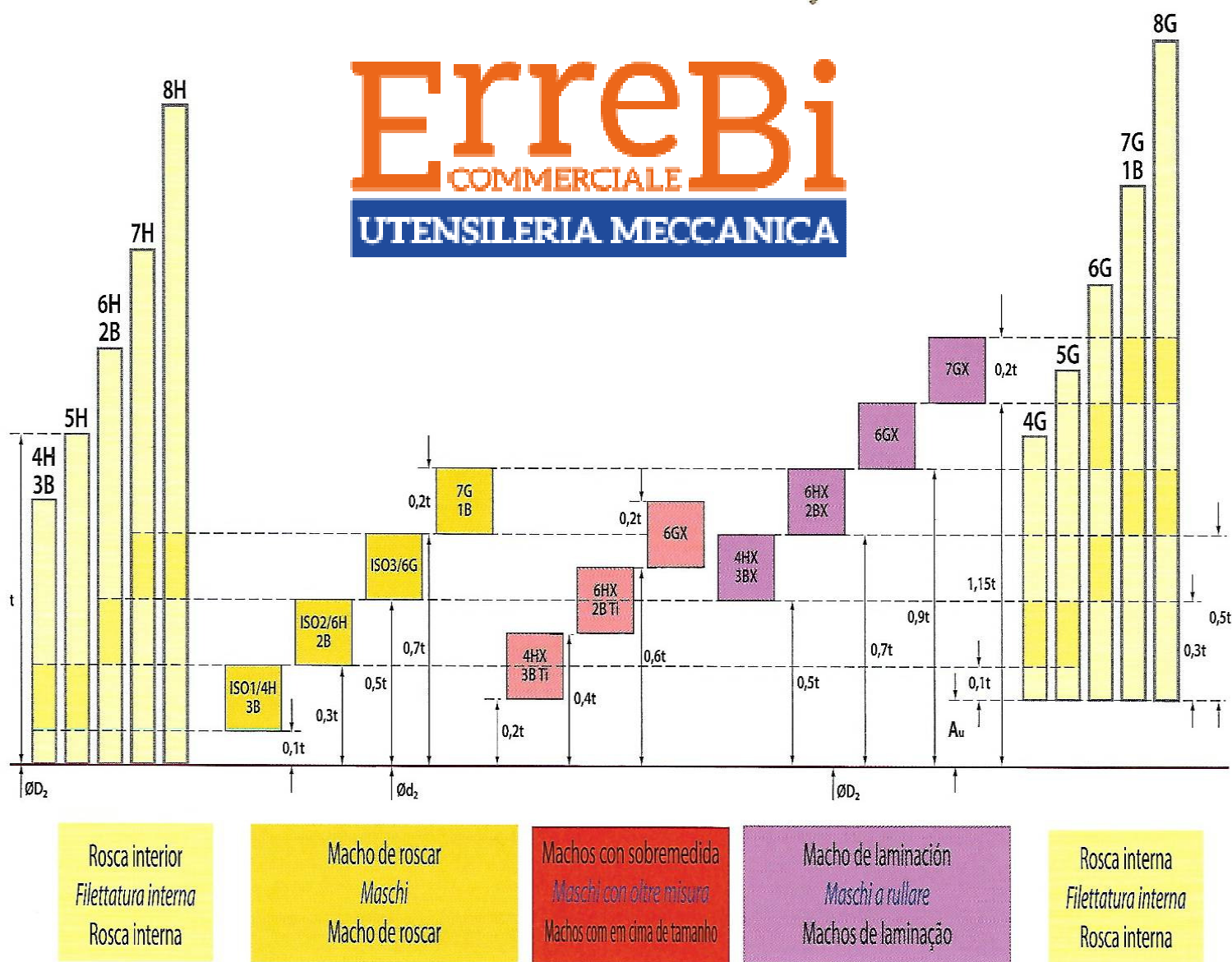


Classi di tolleranza di maschi di taglio/rullare secondo DIN/ISO/ANSI

ErreBi
COMMERCIALE
UTENSILERIA MECCANICA



$D_2 = d_2$ = Diámetro medio del perfil básico / Diámetro medio del profilo basilare / Diâmetro médio do perfil base

t = Tolerancia según DIN 13 parte 15 / Tolleranza secondo DIN 13 parte 15 / Tolerância de acordo DIN 13 parte 15

A_u = Desplazamiento de la línea base / Spostamento della linea base / Movimento da linha base

EJEMPLO DE UTILIZACIÓN:

Tuerca tolerancia 5G: según el gráfico se observa que le corresponde utilizar un macho tolerancia 6H.

La norma DIN 802 admite que para casos de roscados especiales (por el material a roscar o por el tipo de macho) se puedan modificar las tolerancias arriba indicadas y estas serán las mas adecuadas para obtener la tolerancia deseada en la rosca.

Estos machos serán designados por una X además de la tolerancia. Ejemplo: 6HX.

SI NO SE INDICA LO CONTRARIO, LOS MACHOS SE SUMINISTRAN CON TOLERANCIA 6H (ISO 2).

ESEMPIO DI UTILIZZO:

Vite tolleranza 5G: il grafico mostra la corrispondenza all'utilizzo di un maschio tolleranza 6H.

In caso di filettature speciali (per il materiali da filettare o per il tipo di maschio), la norma DIN 802 ammette la modifica delle tolleranze precedentemente indicate e l'assunzione di quelle ritenute più adeguate ad ottenere la Tolleranza desiderata nella filettatura. Esempio in Materiali deterioranti: 6HX.

SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, FORNIRE I MASCHI CON TOLLERANZA 6H (ISO 2).

DE ACORDO COM O GRÁFICO:

Porca/Fêmea tolerância 5G: observamos que utilizaremos um macho com tolerância 6H.

A norma DIN 802 admite que para os casos de roscas especiais (pelo tipo de materiale a roscar ou pelo tipo do macho) podem se modificar as tolerâncias acima indicadas as quais serão as mais indicadas para obtermos a tolerância desejada da rosca.

Estes machos serão designados pela letra X além da tolerância indicada. Exemplo: 6HX.

SE NÃO HOUVER INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO, O MACHO SERÁ FORNECIDO COM A TOLERÂNCIA 6H (ISO2).