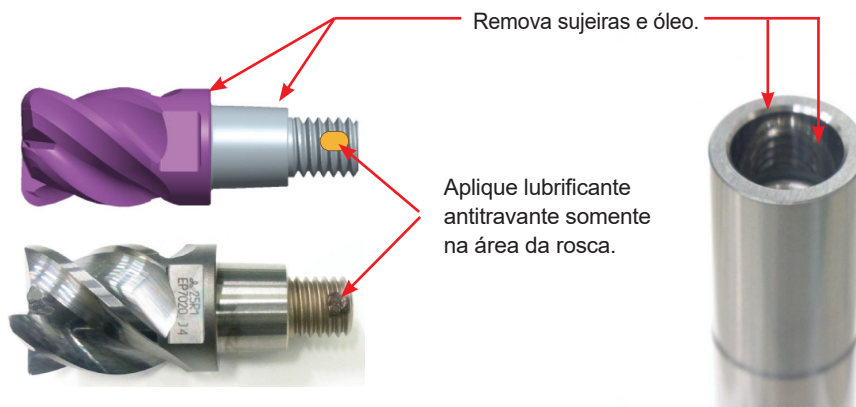


COMO INSTALAR A CABEÇA INTERCAMBIÁVEL

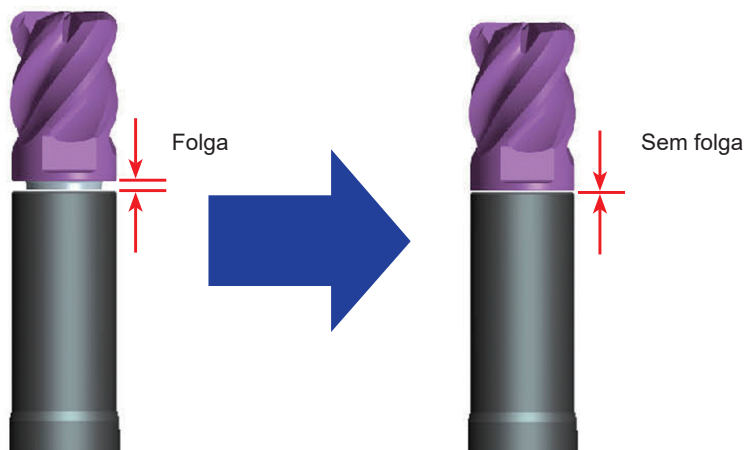
- Antes de instalar a cabeça intercambiável, use um pano limpo para remover sujeiras e óleo de toda a área de contato para fixação, tanto da cabeça quanto da haste. As cabeças recebem a aplicação de um óleo antioxidante e, portanto, mesmo quando novas, todo o óleo deve ser removido.

Aplique uma pequena quantidade de lubrificante antitravante somente na área da rosca. Não deve ser aplicado sobre a superfície cônica. Em excesso, o lubrificante pode escorrer para a superfície cônica durante a instalação da cabeça, prejudicando a eficiência do mecanismo de fixação. Portanto, remova o excesso, se necessário.

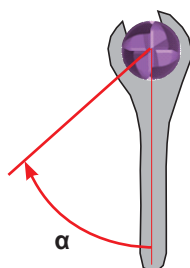
Insira a cabeça cuidadosamente na haste para evitar que o lubrificante entre em contato com a superfície cônica.



- Não toque na aresta de corte com as mãos desprotegidas, pois há risco de ferimentos. Para a instalação da cabeça intercambiável, utilize a chave fornecida e aperte até eliminar completamente a folga entre a cabeça e o topo da haste.
- Consulte o torque de fixação recomendado na tabela a seguir. Para maior precisão de fixação, use um torquímetro para aplicar o torque recomendado.



Tamanho do alojamento	Referência para ângulo de aperto α	Torque recomendado (Nm)
iMX10	50°	10
iMX12	50°	15
iMX16	50°	30
iMX20	40°	50
iMX25	35°	75

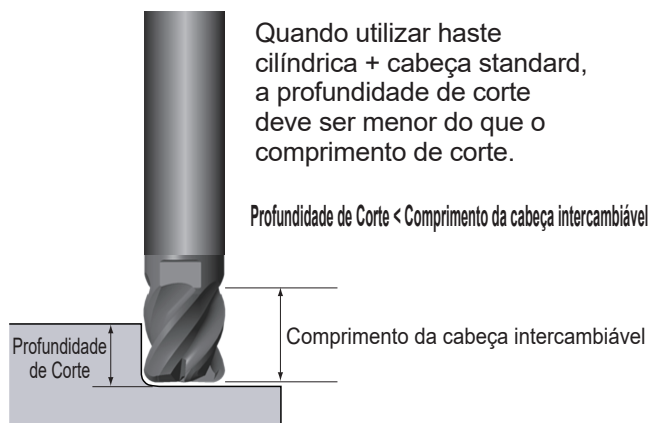


Nota 1) Não toque na aresta de corte com as mãos desprotegidas.
 Nota 2) Utilize a chave fornecida.
 (A espessura é diferente de uma chave normal.)

Como selecionar as hastes IMX

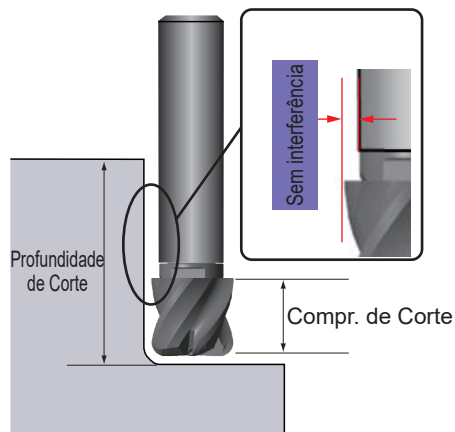
- A combinação haste cilíndrica + cabeça standard causa interferência em aplicações onde a profundidade de corte é maior que o comprimento de corte da cabeça.
- A combinação haste cilíndrica + cabeça tipo offset permite aplicações com maiores profundidades de corte, pois o diâmetro da cabeça é maior que o diâmetro da haste.

Tipo cilíndrico + Cabeça standard



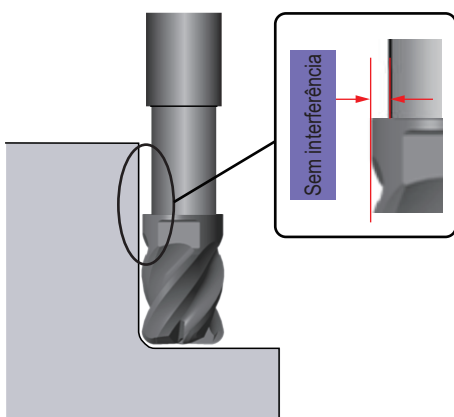
Recomenda-se balanço menor que 3xD quando a profundidade de corte é menor que o comprimento da cabeça.

Tipo cilíndrico + Cabeça tipo offset



- A haste com rebaixo é recomendada para usinagem de paredes verticais devido ao alívio no prolongamento.
- A haste com prolongamento cônico proporciona estabilidade nas aplicações com grandes balanços devido ao diâmetro maior no prolongamento.
- É possível alterar a haste cilíndrica para uma haste com rebaixo ou com prolongamento cônico, de acordo com a necessidade. (Para o diâmetro mínimo de corte, considere o diâmetro do prolongamento BD de cada tipo.)

Tipo com rebaixo + Cabeça standard



Tipo prolongamento cônico + Cabeça standard

