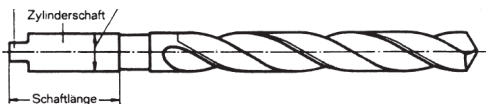
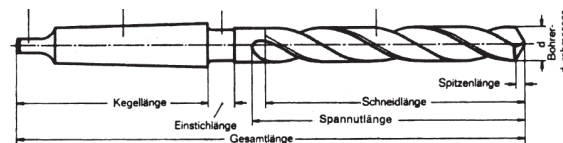


Broca helicoidal com haste cilíndrica / haste cônica

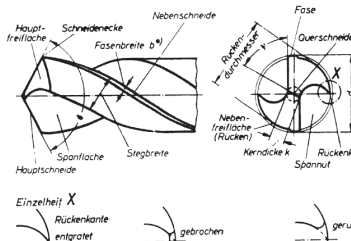


Haste cilíndrica · Diâmetro da haste · Comprimento da haste · Parte cortante



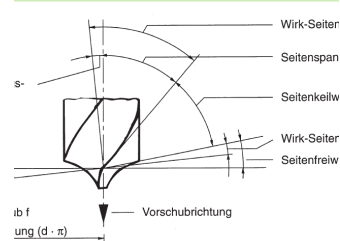
Haste cônica · Lingueta de extração · Canal · Ponta · Diâmetro da broca

Geometria de corte e ângulos da broca



Aresta principal · Face de saída · Aresta transversal · Guia · Canal

ψ = ângulo da aresta transversal · σ = ângulo de ponta · f = avanço por rotação



Ângulo efetivo · Cunha lateral · Folga lateral · Direção de avanço

Afiações especiais

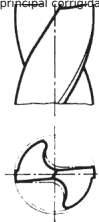
Forma A

Aresta transversal afinada



Forma B

Aresta transversal afinada e aresta principal corrigida



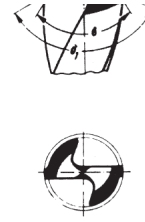
Forma C

Afiação cruzada



Forma D

Para ferro fundido cinzento



Forma E

Ponta de centragem

