

FERRAMENTAS DE METAL DURO

SHARPTUNG





MÁXIMA RESISTÊNCIA

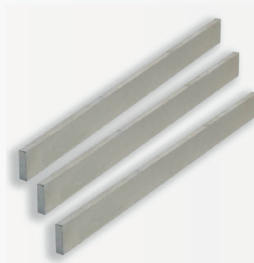
Qualidade em cada aplicação

APLICAÇÃO

As soluções em metal duro oferecem máxima produtividade e confiabilidade nos mais diversos processos industriais, graças ao desenvolvimento de classes específicas de alta qualidade para ferramentas.

Fabricamos as ferramentas com matéria-prima de alta qualidade a partir de projetos, desenho técnico ou amostras.

Disponível em blocos, barras, blanks e insertos especiais, cada solução é projetada para oferecer máxima resistência, durabilidade e confiabilidade.



CLASSES	FM - 10 MICRO	FM - 20 MICRO	FM - 40	FM - 30 K
Co %	6,00	10,00	12,50	10,50
TiC+TaC+NbC %	0,40	0,40	9,80	14,20
Tamanho do grão	Fino	Fino	Fino	Fino
Resistência à corrosão	Não	Não	Não	Não
Resistência à temperatura	Não	Não	Sim	Sim
Dureza HV 3	1750	1650	1475	1520
Dureza MN*m2/3	9,6	12,1	11,6	11,1