

» METAL DURO E REVESTIMENTOS

MOAGEM
BRITAGEM
GRANULAÇÃO
RECICLAGEM

Dureza e alta performance.

DURIT



» TECNOLOGIA DO METAL DURO

Peças, ferramentas e componentes feitos de metal duro são o que há **de melhor em resistência ao desgaste e longevidade garantindo a máxima versatilidade.** Metal duro DURIT. Soluções que resistem às exigências mais difíceis.

» DEDICADOS AO METAL DURO

Controlo completo do processo de fabrico – desde peças em bruto ao produto final de elevada precisão. A DURIT produz **peças personalizadas** e realiza formas simples, bem como **geometrias complexas.**

» OFERECEMOS UM SERVIÇO COMPLETO EM METAL DURO

FACTOS

» DURIT METAL DURO

» DESDE 1981

Orientada para a solução

» MAIS DE 500 FUNCIONÁRIOS

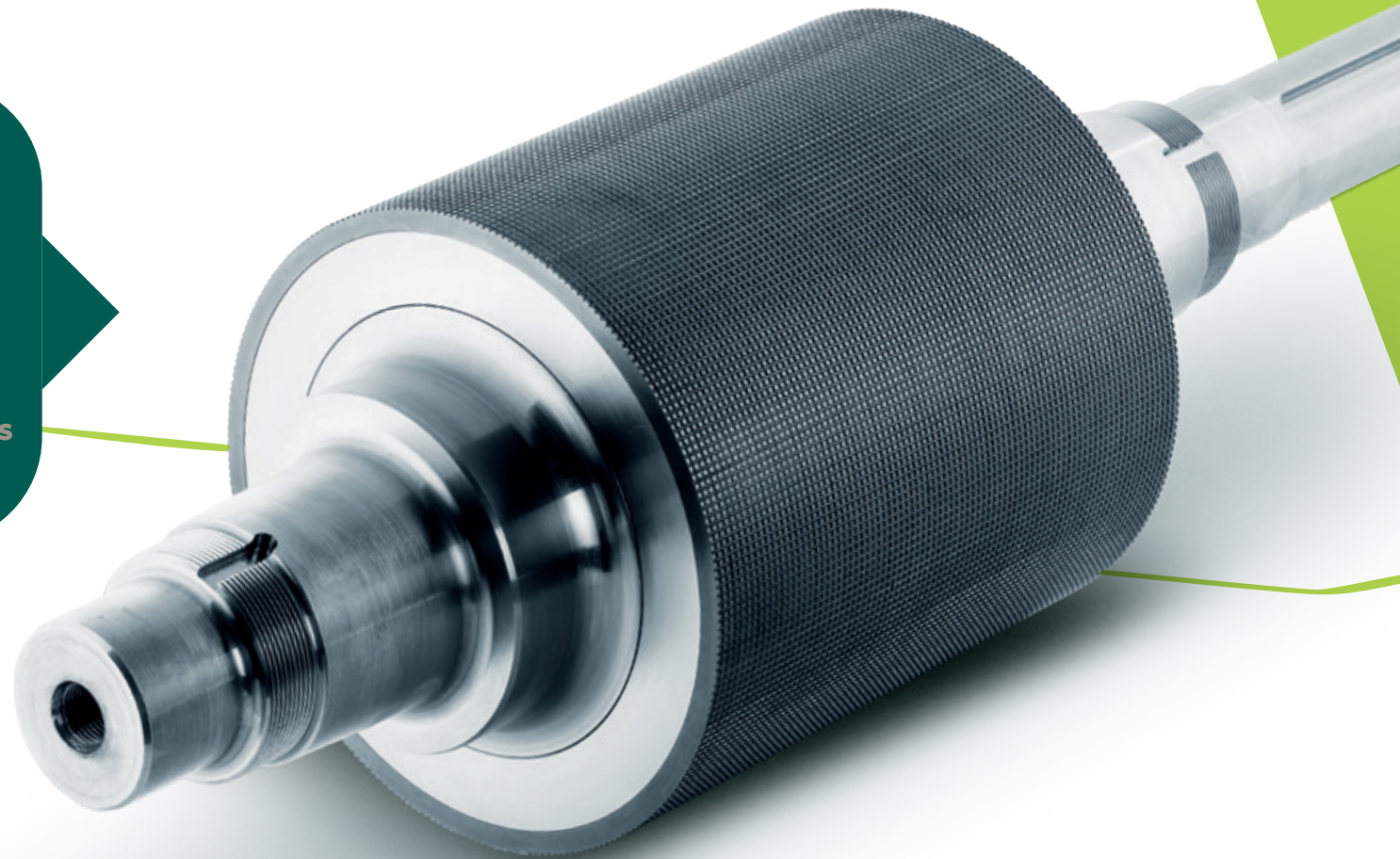
Em todo o mundo

» MAIS DE 60 GRAUS DE METAL DURO

Soluções anti desgaste e conformação metálica

» 100% EXPERIÊNCIA EM REVESTIMENTOS

HVOF, APS, EAWS, Laser cladding, PVD e CVD



» PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE PARA MOAGEM, BRITAGEM, GRANULAÇÃO, RECICLAGEM

A trituração, moagem e reciclagem de materiais coloca exigências extremas nos equipamentos e seus componentes. Nessas aplicações, o metal duro evidencia-se por possuir resistência à quebra superior à dos materiais cerâmicos e **maior resistência ao desgaste e à compressão do que os materiais convencionais**. A DURIT cria soluções de primeira classe para todos as aplicações.

» RESOLVEMOS PROBLEMAS DE DESGASTE

A DURIT tem oferecido soluções convincentes no campo do processamento de pó, granulação e reciclagem durante anos. **A durabilidade dos componentes DURIT** é também reconhecida em indústrias que processam materiais secundários ou naturais.

» RESISTE ÀS EXIGÊNCIAS MAIS EXTREMAS



Produtos ::

cubas de moagem · anéis de moinho · mós · pinos de moagem · discos de moagem · cones de moagem · tiras de impacto · pilões · rolos de moagem · mandíbulas e placas de moagem · anéis de peneiração · forras · pinos · tiras de lâmina · ripadores · placas perfuradas

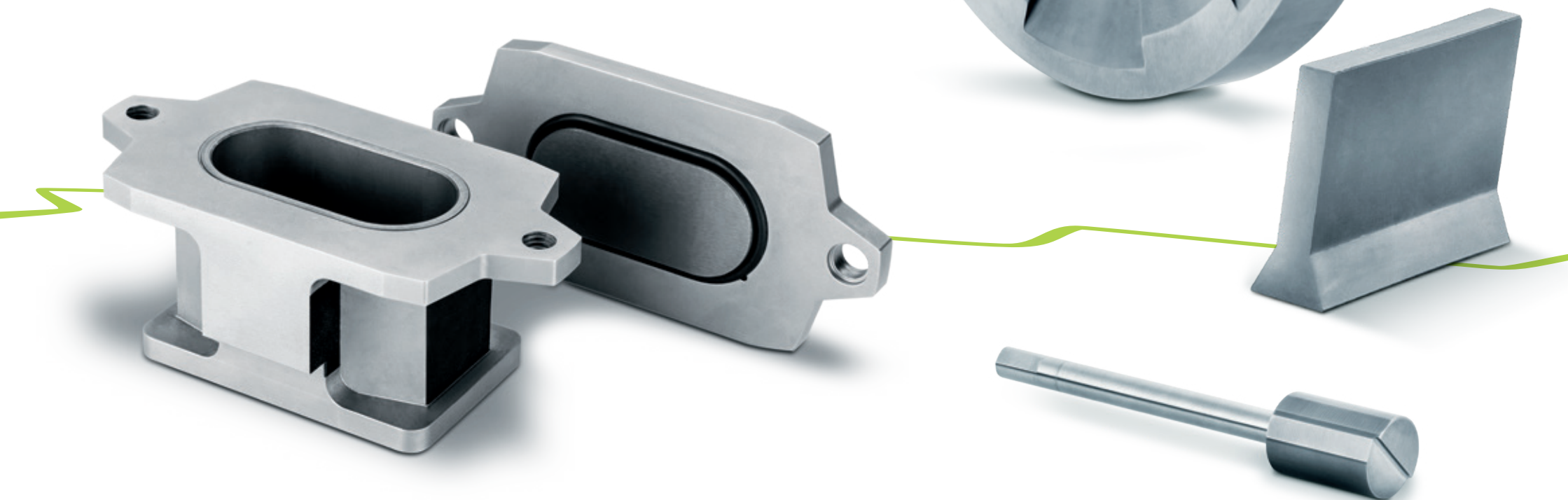
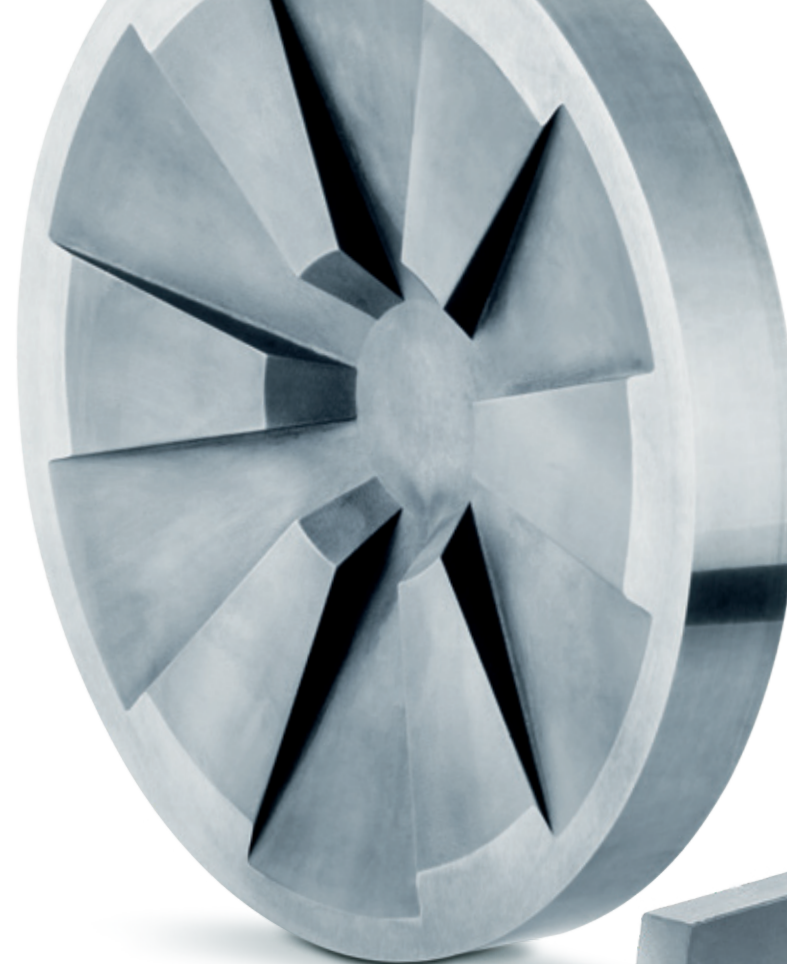
Aplicações típicas ::

moinhos de pinos · moinhos de laboratório · moinhos de cone · moinhos de martelos · trituradores · granuladores · britadores de maxilas · moinhos de impacto · trituradores de rolos



Seleção de classes de metal duro para aplicações específicas ::

GRAU	Composição	Ligante (%)	Tamanho do grão	Dureza (HV30)	Resistência à fratura (MPa·m ^{1/2})
GD08F	WC-Co	8,00	micro grão	1625	10
GD13F	WC-Co	10,00	micro grão	1540	12
GD10	WC-Co	6,00	médio	1600	10
GD20	WC-Co	10,00	médio	1350	15
GD30	WC-Co	15,00	médio	1150	15,5
BD05	WC-Co	6,00	coarse	1450	15
BD10	WC-Co	9,00	coarse	1250	16
BD20	WC-Co	10,00	coarse	1215	19



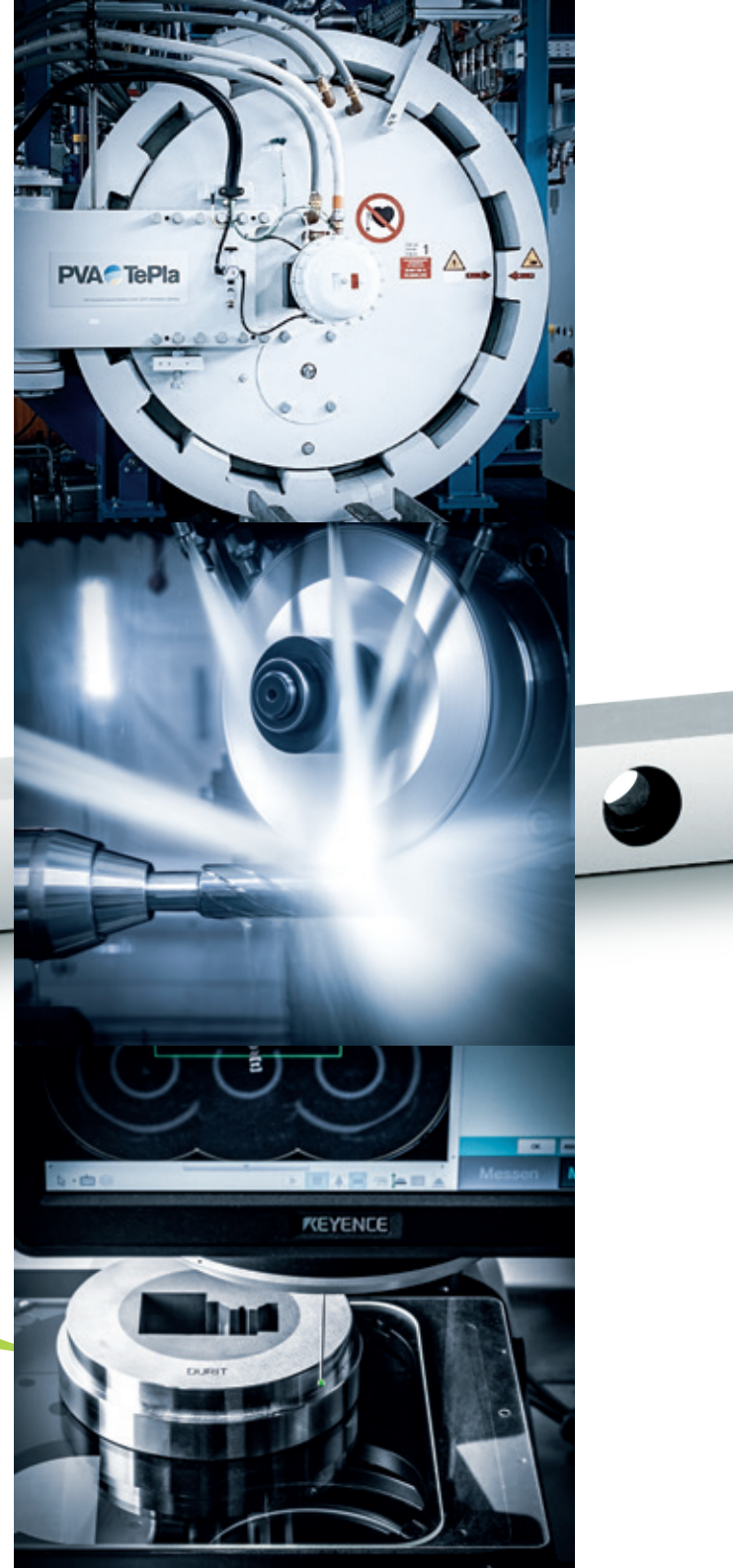
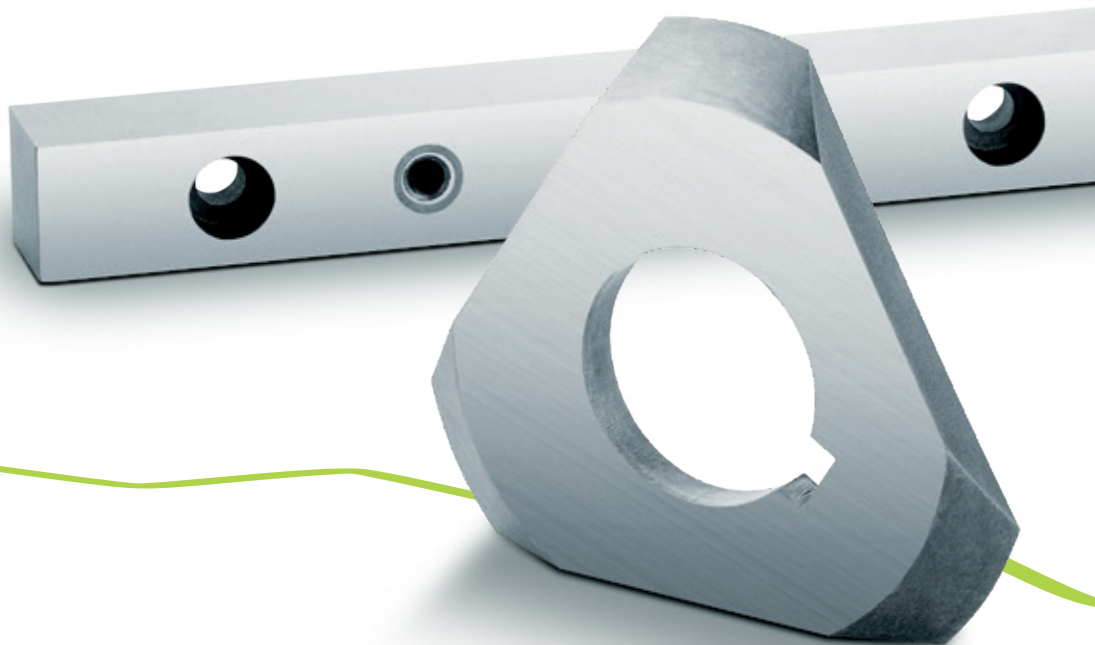
» A QUALIDADE DA DURIT REPRESENTA OS MELHORES RESULTADOS

Como um dos poucos **fornecedores completos do mercado**, a DURIT oferece um serviço abrangente de consultoria, desenvolvimento e design, todo o processo para a produção de componentes de elevada precisão.

» METAL DURO DE UMA ÚNICA FONTE

Os nossos produtos são projetados com foco na **precisão dimensional, continuidade e valor acrescentado**. Portanto, todos os nossos locais de produção estão equipados com tecnologia de ponta. Em particular, atribuímos grande importância à nossa **gestão de qualidade orientada para o processo**.

» QUALIDADE E VALOR AGREGADO ATRAVÉS DE PROCESSOS CERTIFICADOS





» **DURIT METALURGIA PORTUGUESA
DO TUNGSTÊNIO, LDA.**

Zona Industrial – Arruamento C
3854-184 Albergaria-a-Velha
Portugal
T +351 234 529 810
comercial@durit.pt

durit.com/pt

» **DURIT IBÉRICA, S.L.**

Calle Rozabella 6, EDIF. París
1A Planta, Oficina 20
28290 Las Rozas de Madrid
España
T +34 916 400 911
duritiberica@durit.es

durit.com/es

» **DURIT BRASIL LTDA**

Via de Penetração III, 519
Centro Industrial de Aratu
43700-000 Simões Filho/Bahia
Brazil
T +55 71 2106-0544
comercial@durit.com.br

durit.com.br

» **DURIT HARTMETALL GMBH**

Linderhauser Straße 139
D-42279 Wuppertal
Germany
T +49 202 55 109 0
F +49 202 55 109 25
info@durit.de

durit.com

leva-o ao EXTREMO

