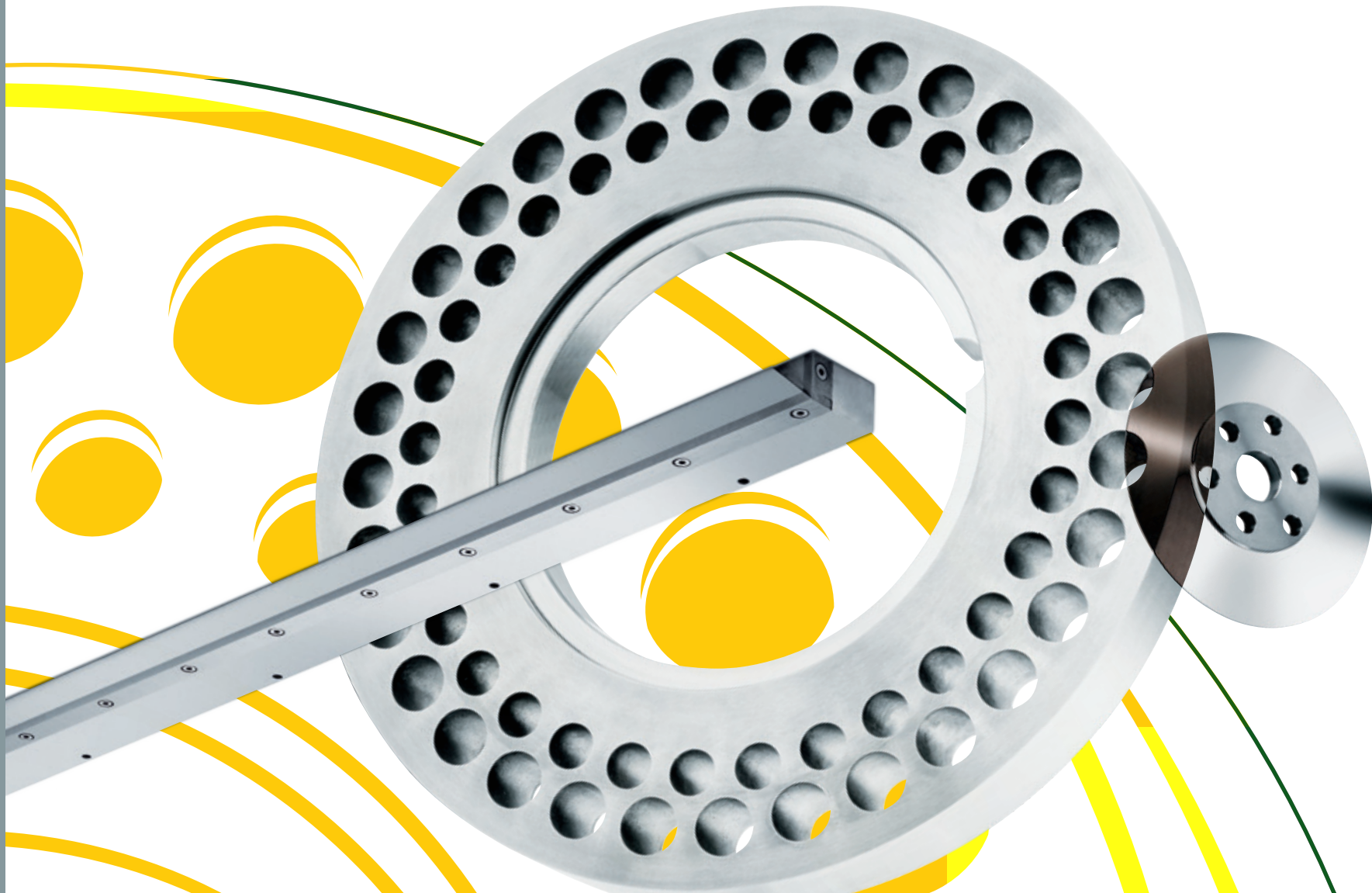


» METAL DURO E REVESTIMENTOS

# FERRAMENTAS DE CORTE

Afiadas. Incisivas. Precisas.

DURIT



## 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

## » 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

## » FACAS INDUSTRIAIS RESISTENTES AO DESGASTE

Facas industriais de metal duro impressionam com o **corte de elevada estabilidade e permanente precisão dimensional**. Estas são utilizadas com sucesso nas indústrias do papel e da chapa metálica. Outros setores de utilização são a tecnologia da reciclagem e da trituração, assim como a indústria alimentar. Em comparação com os materiais convencionais, as facas industriais feitas de metal duro proporcionam melhores resultados de corte – em todos os campos de aplicação relevantes.

### » RESOLVEMOS PROBLEMAS DE DESGASTE

A grande variedade de aplicações possíveis na indústria de corte não só requerem conhecimentos abrangentes em metal duro, mas também conhecimentos específicos da indústria e **know-how especializado**. Devido à experiência a longo prazo neste segmento desafiador, a DURIT representa o corte perfeito.

### » RESISTE ÀS EXIGÊNCIAS MAIS EXTREMAS

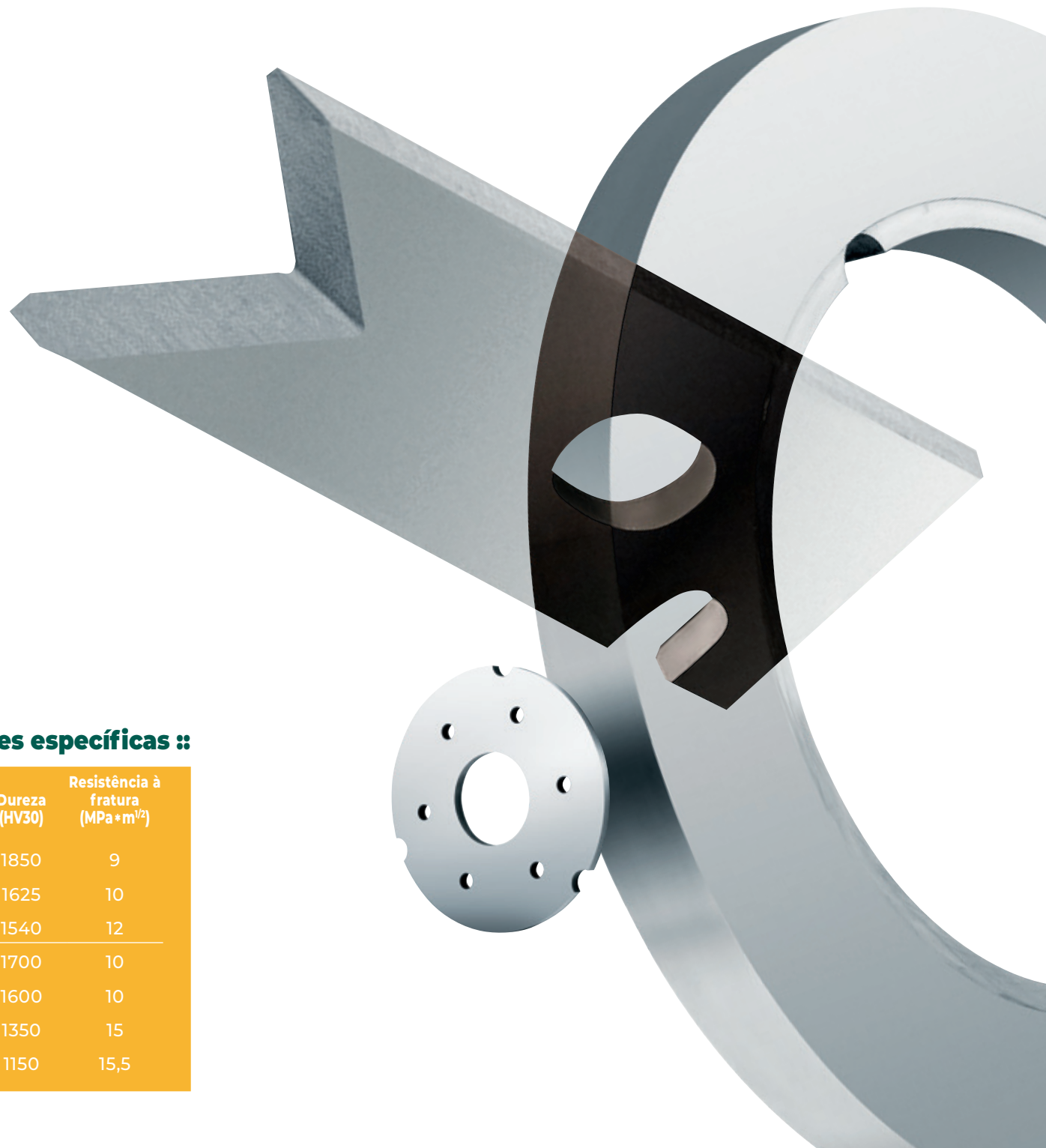
### Produtos ::

facas de corte rotativas · facas circulares · entalhadores · peças de corte · lâminas rotativas · segmentos de facas · tiras de corte · lâminas de granulação · lâminas de corte · lâminas de marcação · facas de corte · lâminas perfuradoras · facas para fins especiais

### Aplicações típicas ::

indústrias de papel e impressão · indústria de chapas metálicas · indústria de plásticos · indústria alimentar · indústria de higiene · indústria de vidro · indústria da madeira · indústria do tabaco · indústria têxtil





### Seleção de classes de metal duro para aplicações específicas ::

<b>GRAU</b>	Composição	Ligante (%)	Tamanho do grão	Dureza (HV30)	Resistência à fratura (MPa·m <sup>1/2</sup> )
GD03F	WC-Co	5,75	micro grão	1850	9
GD08F	WC-Co	8,00	micro grão	1625	10
GD13F	WC-Co	10,00	micro grão	1540	12
GD05	WC-Co	5,50	fino	1700	10
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

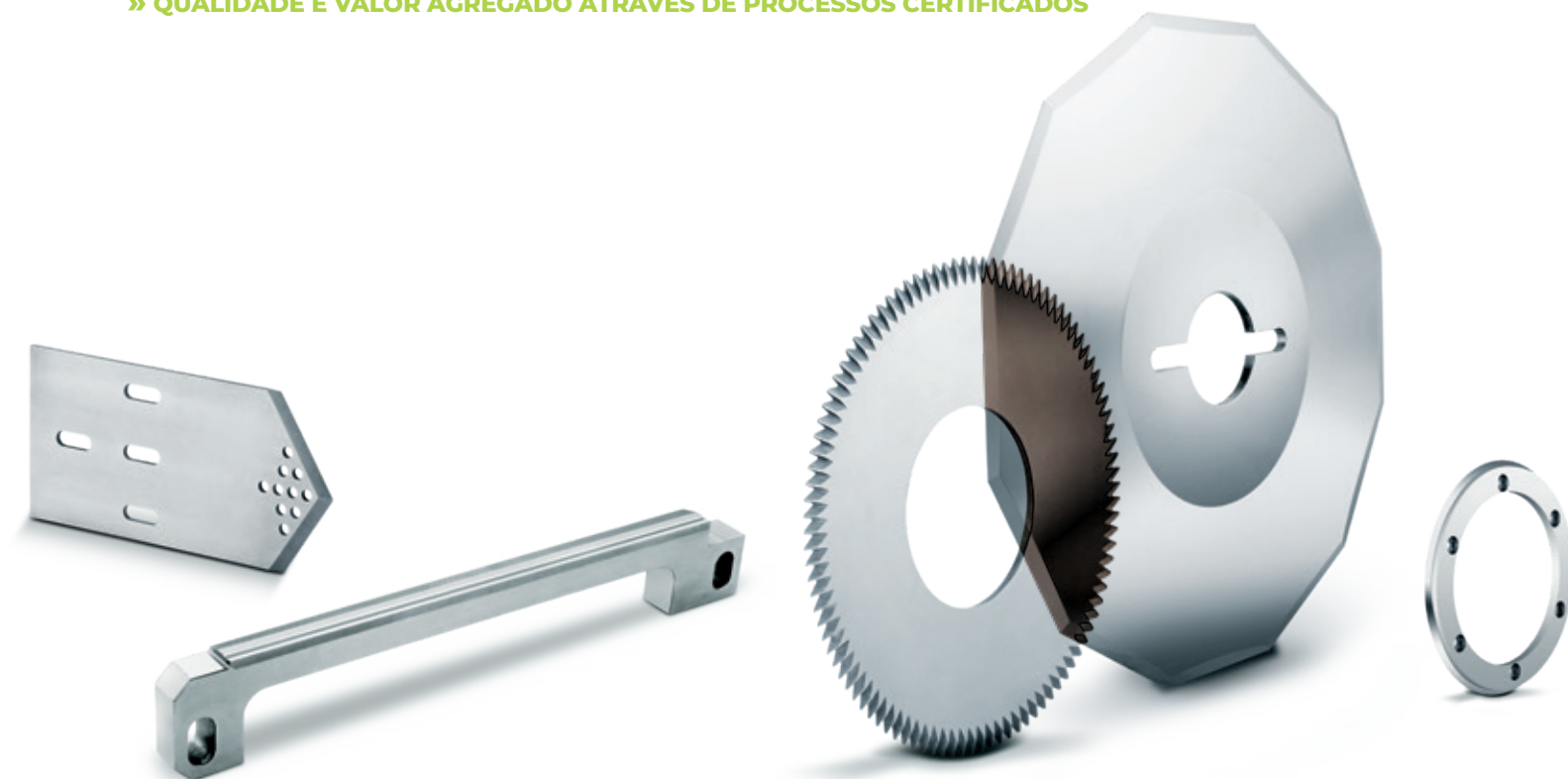
# » A QUALIDADE DA DURIT REPRESENTA OS MELHORES RESULTADOS

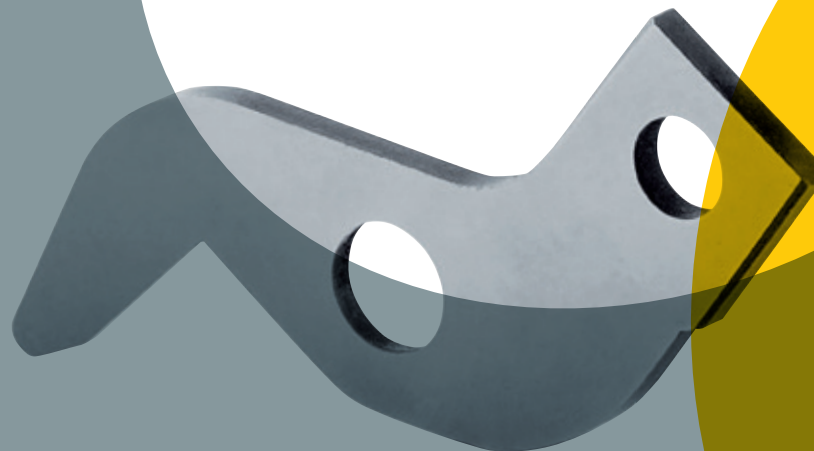
Como um dos poucos **fornecedores completos do mercado**, a DURIT oferece um serviço abrangente de consultoria, desenvolvimento e design, todo o processo para a produção de componentes de elevada precisão.

## » 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](http://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](http://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](http://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](http://durit.com)

**leva-o ao EXTREMO**

