BÖHLER



Stanzmesserstahl
Rule Die Steel
Acier pour emporte-pièce
Aceros para troqueles de corte
Nastri acciaio per fustelle
Aço para navalhas de corte por estampagem

Stanzmesserstahl – Rule Die Steel – Acier pour emporte-pièce – Aceros para troqueles de corte – Nastri acciaio per fustelle – Aço para navalhas de corte por estampagem

HF-Orange	Normal-Gelb
HF-Orange	Normal-Yellow
HF-Orange	Normal-Jaune
HF-Naranja	Normal-Amarillo
HF-Arancio	Normale-Giallo
HF-Orange	Normal-Amarelo

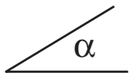
Grundkörperhärte
Body hardness
Dureté des corps
Dureza del cuerpo
Durezza del corpo
Dureza do material da base

37 – 39 HRC	(2,0 mm)	41 – 43 HRC

Schneidenhärte
Hardness of the cutting edge
Dureté des tranchants
Dureza del filo
Durezza del tagliente
Dureza do fio de corte

50 HRC	41 – 43 HRC

Biegefähigkeit
Bendability
Flexibilité
Flexibilidad
Piegabilità
Dobramento a frio



60°	1,5 mm 2,0 mm	90°
80°	2,5 mm	90°
85°	2,8 mm	100°
90°	3,0 mm 3,5 mm 4,0 mm	110°

Typ Type Type Tipo Tipo Tipo Tipo	Lagerdimension (HF-Orange) Stock dimensions (HF-Orange) Dimensions en stock (HF-Orange) Medidas de existencia (HF-Naranja) Dimensioni a magazzino (HF-Arancio) Dimensões de armazenagem (HF-Orange)	Anwendung Application Utilisation Aplicación Applicazione Aplicação

BE



19 x 2,0
19 x 2,5
19 x 2,8
19 x 3,0
25 x 2,0
32 x 2,0
32 x 2,5
32 x 2,8
32 x 3,0
50 x 2,5
50 x 2,8





BD



19 x 2,0
19 x 2,5
19 x 2,8
32 x 2,0
32 x 2,5




AE



19 x 2,0
19 x 2,5
25 x 2,0
32 x 2,0
32 x 2,5




AD



19 x 2,0



TE-g / TE-w



19 x 2,0 (TE-g)
32 x 2,0 (TE-g / TE-w)
32 x 2,5 (TE-g / TE-w)
50 x 2,5 (TE-g)
50 x 2,8 (TE-g)





ATE






SE-g / SE-w



32 x 2,5 (SE-g)






BEN
32 x 4,0
50 x 4,0



TE–K



SEF
BEp

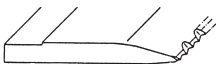
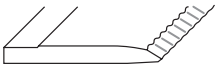


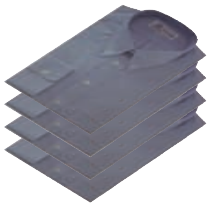
SES



AE-extrahard

Textilstahl – Textile steel – Acier pour textile – Acero para textil – Nastro per impieghi tessili – Aço para corte de tecidos

Type Type Type Tipo Tipo Tipo	TE-g / TE-w	TES	TES-G	TSW
				 „soft wave"
Stanzdruck Cutting pressure Pression de coupe Presión de corte Pressione di fustellatura Pressão de estampagem	 100%	 65%	 50%	 50%
Lagerdimension Stock dimensions Dimensions en stock Medidas de existencia Dimensioni a magazzino Dimensões de armazenagem	19 x 2,0 (TE-g) 32 x 2,0 (TE-g / TE-w) 32 x 2,5 (TE-g / TE-w) 50 x 2,5 (TE-g) 50 x 2,8 (TE-g)	19 x 2,0 32 x 2,0 32 x 2,5 50 x 2,8	19 x 2,0 32 x 2,0 32 x 2,5 50 x 2,8	32 x 2,0 (32 x 2,5)



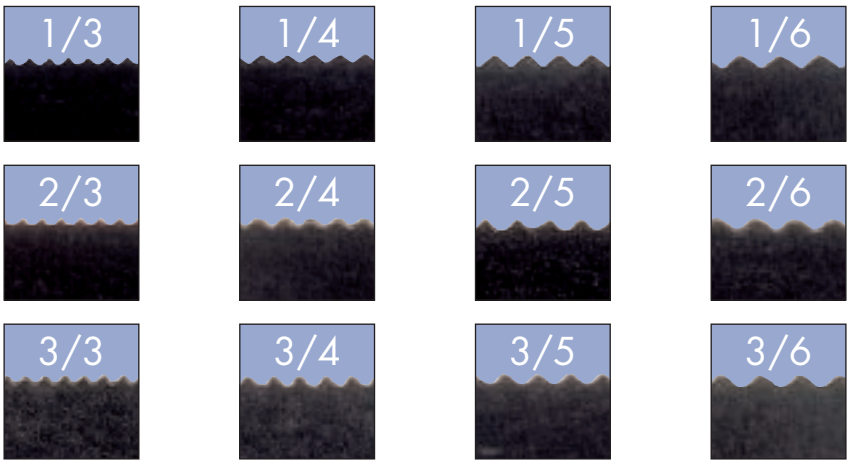
TES
TES-G



TES-G
TSW

Zackenstahl – Gimp steel – Acier dentelé – Fleje festón – Nastro dentellato – Lâminas de aço com corte serrilhado

19 x 2,0 / 2,5 mm
32 x 2,0 / 2,5 mm



Einschneidig / Doppelschneidig
Single edge / Double edge
Un tranchant / Deux tranchants
Un filo / doble filo
Taglio singolo / Taglio doppio
Corte simples / Corte duplo



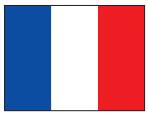
Böhler Stanzmesserstahl

Durch die sorgfältige Auswahl des Vormaterials, einen qualitätsgesicherten Herstellungsprozeß (ISO 9001) und durch laufende Forschungsarbeiten und Verbesserung unserer Produkte sind wir in der Lage, für jedes Stanzproblem die optimale Lösung zu bieten. Wir bieten Ihnen eine Vielzahl von Typen und Dimensionen in den zwei Ausführungen HF-Orange (mit hochfrequenzgehärteter Schneide) und Normal-Gelb (mit extra starkem Grundkörper). Unsere konstante Qualität sichert Ihnen gleichbleibend zufriedenstellende Resultate. Unser Erfolg: Optimale technische Lösungen, Kundenservice, Beratung.



Böhler Rule Die Steel

Through the careful selection of raw materials, a quality-assured manufacturing process (ISO 9001), and through continuous research and improvement of our product, we are in the position to offer the most optimal solution to any cutting problem. We offer a great number of types and dimensions in both the HF-Orange (with high frequency hardened cutting edge) and the Normal-Yellow (with extra strong body) designs. Our constant quality ensures steady, satisfying results. Our success: optimal technical solutions, customer service, consultation.



Acier pour emporte-pièce Böhler

Grâce au choix minitieux du matériau, un procédé de fabrication garantissant la qualité ISO 9001, ainsi que des travaux de recherches réguliers et une amélioration de nos produits, nous sommes en mesure de proposer une solution optimum à tous problèmes de découpe. Nous vous proposons une grande variété de profils et de dimensions en deux exécutions: HF-Orange (avec un tranchant durci par haute fréquence) et Normal-JAUNE (avec une seule dureté de corps plus importante que le HF-Orange). Notre qualité constante vous garantie toujours les mêmes résultats satisfaisants. Notre succès: des solutions techniques optimums, un service clientèle et des conseils judicieux.



Aceros para troqueles de corte Böhler

Debido a la esmerada selección de la materia prima, a nuestros procesos de fabricación que garantizan la calidad (ISO 9001) y a los constantes trabajos de investigación y perfeccionamiento de nuestros productos, estamos en condiciones de brindarles la solución óptima para cualquier aplicación de corte. Les ofrecemos una extensa gama de tipos y medidas en las dos versiones HF-Naranja (con filo templado por alta frecuencia) y Normal-Amarillo (con cuerpo extrafuerte). Nuestra calidad constante les asegura unos resultados satisfactorios y duraderos. Nuestro éxito: soluciones técnicas óptimas, servicio al cliente y asesoramiento.



Nastri per fustelle acciaio Böhler

Grazie all'accurata scelta del materiale di partenza, al processo di produzione in garanzia di qualità (ISO 9001), al lavoro di ricerca ed al miglioramento continuo dei nostri prodotti, siamo in grado di offrire la soluzione migliore per qualsiasi problema di fustellatura. Offriamo inoltre una grande varietà di tipi e dimensioni nelle due esecuzioni HF-Orange (con tagliente temprato ad alta frequenza) e Normal-Yellow (con corpo di supporto ad alta resistenza). La nostra qualità costante garantisce risultati buoni e permanenti. Il nostro successo: soluzioni tecniche ottimali, servizio di assistenza, consulenza.



Aço Böhler para navalhas de corte por estampagem

Mediante a escolha cuidadosa do material básico, um processo de produção que incorpora o controle da qualidade (ISO 9001), e trabalhos contínuos de pesquisa, desenvolvimento e aperfeiçoamento de nossos produtos, somos capazes de apresentar-lhes a melhor solução para qualquer problema relacionado à estampagem. Oferecemo-lhes uma grande variedade de tipos e dimensões em duas versões, HF Orange (com fio de corte temperado a alta freqüência) e Normal Amarelo. A nossa qualidade garantida assegura-lhes vida útil extremamente elevada de suas ferramentas. As nossas vantagens são: perfeitas soluções técnicas, assistência pós-venda e consultoria.


Certificate of Registration

BSI

REGISTERED FIRM

BÖHLER-YBBSTAL BAND GMBH & CO KG

DIVISION OF BÖHLER-UDDEHOLM AG

ROTTE WÜHR, WAIDHOFNERSTRASSE 3

A-3333 BÖHLERWERK

AUSTRIA

BSI

BÖHLER-YBBSTAL Band GmbH & Co KG
Rotte Wühr, Waidhofner Str. 3
A-3333 Böhlerwerk, Austria
Tel.: +43 (0) 74 42 / 600-250
Fax: +43 (0) 74 42 / 600-260
e-mail: rds@by-band.com
www.bohler-uddeholm.com

A company of the BÖHLER UDDEHOLM group

The details given in this brochure are not binding and are only valid as a condition of contract if they are specifically agreed in writing.
During the manufacture of our products, no substances have been used which are damaging to health or to the ozone layer.