



BRAINTOOLS

RHODIUS

ALLCUT

RHODIUS

BRAINTOOLS

UNIVERSAL
REINFORCED

REINFORCED
ANTIRIPPER

RHODIUS

EN13236
RHODIUS
305mm
50mm

305479
RHODIUS
117mm
30mm
EN13236
305mm

DISCO DE CORTE DE DIAMANTE CON SEGMENTOS FORJADOS



LD410 SPEED



- Vida útil
- Capacidad de corte



LD410 SPEED corta incluso la piedra natural más dura como el granito de forma limpia y rápida. La excelente capacidad de corte es posible gracias al innovador proceso de fabricación a partir de segmentos forjados con una ligadura de alta densidad y libre de poros. De este modo, en comparación con los discos de corte de diamante sinterizados convencionales, LD410 SPEED alcanza una velocidad de corte muy alta y una larga vida útil. Para una mayor seguridad contra la rotura de segmentos, los segmentos se sueldan mejor, de forma que se crea una unión más resistente con el núcleo de acero.

- Altura de segmento hasta 17 mm
- Gran seguridad gracias a valores de carga lateral elevados
- Menor vibración al cortar

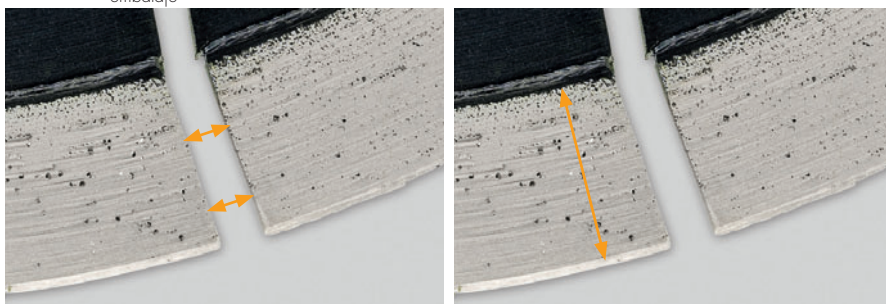
Disco de corte de diamante con segmentos forjados.

La ligadura de densidad elevada/libre de poros aumenta la velocidad de corte y la vida útil.

LD410 SPEED

					Recto
⊕	V _m	📦	💻	Categoría de producto	EAN/ud. GTIN/ud.
115 x 13,0 x 2,4 x 22,23	13285	1	303712	PK10	4011890084878
125 x 13,0 x 2,4 x 22,23	12200	1	303713	PK10	4011890084885
150 x 13,0 x 2,4 x 22,23	10185	1	303714	PK10	4011890084892
180 x 13,0 x 2,4 x 22,23	8600	1	303715	PK10	4011890084908
230 x 17,0 x 2,8 x 22,23	6600	1	303716	PK10	4011890084915
300 x 17,0 x 2,8 x 20,00	6365	1	303717	PK10	4011890084922
300 x 17,0 x 2,8 x 25,40*	6365	1	303718	PK10	4011890084939
350 x 17,0 x 3,0 x 20,00	5460	1	303719	PK10	4011890084946
350 x 17,0 x 3,0 x 25,40*	5460	1	303720	PK10	4011890084953
400 x 17,0 x 3,2 x 20,00	4775	1	303721	PK10	4011890084960
400 x 17,0 x 3,2 x 25,40*	4775	1	303722	PK10	4011890084977

*Cojinetes reductores para agujeros de 20,23 mm y 20,00 mm de diámetro incluidos en cada unidad de embalaje



Gracias a las distancias homogéneas y más delgadas entre los segmentos puede minimizarse la vibración.

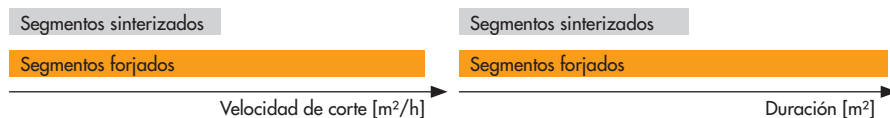
El proceso de forjado novedoso permite alturas de hasta 17 mm



NUESTROS PRODUCTOS EN ACCIÓN:

Vea el vídeo ahora en nuestro canal de Youtube.

www.youtube.com/user/schlauchleifen1



Comparación de la velocidad de corte y duración de segmentos forjados y sintetizados

DISCO DE CORTE DE DIAMANTE CON SEGMENTOS FORJADOS

≤ 230 mm 300-400 mm ≥ 450 mm **LD200 SPEED**

mm: **13,0**

Vida útil
 Capacidad de corte

Los segmentos de diamante forjados de LD200 SPEED permiten, en comparación con los segmentos convencionales sinterizados, rendimientos muy altos sin renunciar a una alta velocidad de corte y una larga vida útil. En el proceso de forjado se crean a alta presión segmentos muy densos y sin poros. De este modo, LD200 SPEED convence porque permite trabajar una amplia variedad de materiales de trabajo, desde hormigón armado hasta materiales abrasivos, con una enorme capacidad de corte y larga vida útil. Mejores propiedades de soldadura de los segmentos favorecen una unión más fuerte con el núcleo de acero y, de este modo, mayor seguridad contra roturas.

- Altura de segmento hasta 13 mm
- Gran seguridad gracias a valores de carga lateral elevados
- Menor vibración al cortar

Disco de corte de diamante con segmentos forjados. La ligadura de densidad elevada/libre de poros aumenta la velocidad de corte y la vida útil.



Material:

- Hormigón
- Hormigón lavado
- Materiales abrasivos
- Arenisca calcárea
- Materiales de construcción / ladrillos / chamota

Ejemplos de aplicación:

- Piedras de bordillo
- Piedras de sótano
- Pavimento de adoquines
- Aperturas de pared
- Corte de placas de suelo
- Peldaños de escaleras
- Corte de juntas de dilatación

Recto

LD200 SPEED

				Categoría de producto	EAN/ud. GTIN/ud.
115 x 13,0 x 2,4 x 22,23	13285	1	303723	PK10	4011890084984
125 x 13,0 x 2,4 x 22,23	12200	1	303724	PK10	4011890084991
150 x 13,0 x 2,4 x 22,23	10185	1	303725	PK10	4011890085004
180 x 13,0 x 2,4 x 22,23	8600	1	303726	PK10	4011890085011
230 x 13,0 x 2,6 x 22,23	6600	1	303727	PK10	4011890085028
300 x 13,0 x 2,8 x 20,00	6365	1	303728	PK10	4011890085035
300 x 13,0 x 2,8 x 25,40	6365	1	303729	PK10	4011890085042
350 x 13,0 x 3,0 x 20,00	5460	1	303730	PK10	4011890085059
350 x 13,0 x 3,0 x 25,40*	5460	1	303731	PK10	4011890085066
400 x 13,0 x 3,2 x 20,00	4775	1	303732	PK10	4011890085073
400 x 13,0 x 3,2 x 25,40*	4775	1	303733	PK10	4011890085080
450 x 13,0 x 3,6 x 25,40	2700	1	303734	PK10	4011890085097
500 x 13,0 x 3,6 x 25,40	2450	1	303735	PK10	4011890085103
600 x 13,0 x 3,6 x 25,40	2030	1	303736	PK10	4011890085110
700 x 13,0 x 3,6 x 25,40	1700	1	303737	PK10	4011890085127
800 x 13,0 x 3,6 x 25,40	1550	1	303738	PK10	4011890085134
900 x 13,0 x 4,4 x 25,40	1350	1	303739	PK10	4011890085141
1000 x 13,0 x 4,4 x 25,40	1250	1	303740	PK10	4011890085158
1200 x 13,0 x 4,4 x 25,40	1000	1	303741	PK10	4011890085165



*Cajinets reductores para agujeros de 20,23 mm y 20,00 mm de diámetro incluidos en cada unidad de embalaje



Segmentos sinterizados

Segmentos forjados

Velocidad de corte [m²/h]

Segmentos sinterizados

Segmentos forjados

Duración [m²]

Distancias homogéneas y más grandes entre cada uno de los segmentos para una evacuación óptima en materiales abrasivos.

Comparación de la velocidad de corte y duración de segmentos forjados y sinterizados



NUESTROS PRODUCTOS EN ACCIÓN:

Vea el vídeo ahora en nuestro canal de Youtube.
www.youtube.com/user/schlauchleifen1