

Especialistas en útiles DIAMANTADOS



CATÁLOGO 2018

Abrasivos
GRINDING



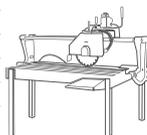
LÍNEA PLATINUM - ALTO RENDIMIENTO

DISCOS PARA AMOLADORA Y TRONZADORA DE CONSTRUCCIÓN

PORCELÁNICO TURBO EXTRAFINO PLATINUM



Ø 115 x 22.2	H7	14.18
Ø 115R x 22.2	H7	14.239
Ø 125R x 22.2	H7	14.240
Ø 150R x 22.2	H7	8294.16
Ø 180R x 22.2	H7	1500.104
Ø 230R x 22.2	H7	8294.17
Ø 200R x 25.4	H7	1500.128
Ø 250R x 25.4	H7	1500.1
Ø 300R x 25.4	H7	1500.2



Idóneo para **porcelánico, cerámica vitrificada, azulejos,...**
También para materiales duros como el granito, gres o klinker.
La corona diamantada extrafina, continua y almenada permite un perfecto acabado.
Con el uso de polvo de diamante de grano fino y ligas metálicas de ultima tecnología, conseguimos un perfecto acabado de corte.

R: Con flangia integrada de 5cm.

PORCELÁNICO SUPER TURBO EXTRAFINO



Ø 115 x 22.2	H10	14.353
Ø 125 x 22.2	H10	14.394

Idóneo para **porcelánico, cerámica vitrificada, azulejos,...**
También para materiales duros como el granito, gres, klinker, dekton y silestone.
La corona diamantada extrafina, continua y almenada permite un perfecto acabado.
Con el uso de polvo de diamante de grano fino y ligas metálicas de ultima tecnología, conseguimos un perfecto acabado de corte.

R: Con flangia integrada de 5cm.

LÁSER HURACÁN



Ø 115 x 22.2	H10	14.241
Ø 125 x 22.2	H10	14.375
Ø 230 x 22.2	H10	100.1165

Idóneo para **materiales duros**: granito, hormigón armado, ferrogres, klinker y todo tipo de materiales de construcción.

Soldadura láser.

- Segmento con castillete para una mayor rapidez al inicio de corte.
- Plancha ventilada para una mejor refrigeración.

Con el uso de polvo de diamante y el recubrimiento de titanio, conseguimos mayor grado de adherencia del grano de diamante en la liga metálica y garantizamos un corte rápido en materiales de extrema dureza.

LÁSER HURACÁN SILENCIOSO

GRAN REDUCCIÓN DE RUIDO:
Modelo STÁNDAR: 101db(A).
Modelo SILENCIOSO: 85 db(A).



Ø 230 x 22.2	H12	100.1771
--------------	-----	----------

Idóneo para **materiales duros**: granito, hormigón armado, ferrogres, klinker y todo tipo de materiales de construcción.

Soldadura láser.

- Segmento de altura 12 para una mayor duración.
- Plancha ventilada para una mejor refrigeración.
- **Plancha especial silenciosa. Reduce el ruido.**

Con el uso de polvo de diamante y el recubrimiento de titanio, conseguimos mayor grado de adherencia del grano de diamante en la liga metálica y garantizamos un corte rápido en materiales de extrema dureza.

LÁSER TORNADO

DIAMANTE dispuesto de manera ordenada y homogénea.



Ø 115 x 22.2	H12	14.416
Ø 125 x 22.2	H12	14.417
Ø 230 x 22.2	H12	14.338

Idóneo para corte de **todo tipo de materiales de construcción**: cemento, hormigón con o sin varilla, ladrillo, granito, **klinker, piedra natural y artificial.**

Soldadura láser.

- Segmento **formado por 15 capas (8 de polvo, 7 de diamante)** y de altura 12 para una mayor duración.
- Mejor capacidad y rapidez de corte.
- Aumenta la duración del disco aproximadamente el 40%.
- Reduce el consumo de corriente.
- Comportamiento constante el disco.
- Menor vibración.

Con el uso de polvo de diamante y el recubrimiento de titanio, conseguimos mayor grado de adherencia del grano de diamante en la liga metálica y garantizamos un corte rápido en materiales de extrema dureza.



LÁSER PROFESIONAL



General de Obra

H7

Ø 115 x 22.2	8299.5
Ø 125 x 22.2	8299.19
Ø 180 x 22.2	1500.28
Ø 230 x 22.2	8299.9
Ø 250 x 25.4	1500.122
Ø 300 x 25.4	1500.123
Ø 350 x 25.4	1500.125

H10

Ø 115 x 22.2	8299.20
Ø 125 x 22.2	8299.4
Ø 230 x 22.2	8299.3
Ø 300 x 25.4	1500.124
Ø 350 x 25.4	1500.195

Óptima combinación de rapidez y rendimiento en el corte de materiales de construcción: hormigón, ladrillo, refractario, gres, pizarra, arenisca, terrazo, etc.

Soldadura láser.

LÁSER GRANITO



H7

Ø 115 x 22.2	8299.17
Ø 125 x 22.2	8299.22
Ø 180 x 22.2	22.13
Ø 230 x 22.2	8299.11

Idóneo para el corte de granito y materiales duros.

La concentración de polvo de diamante de alta calidad, granulometría 30/40 con ligante de dureza media proporcionando una extraordinaria rapidez en el corte.

Soldadura láser.

LÁSER HORMIGÓN



H7

Ø 115 x 22.2	1500.35
Ø 125 x 22.2	1500.36
Ø 150 x 22.2	1500.37
Ø 180 x 22.2	1500.45
Ø 230 x 22.2	8299.52

H10

Ø 115 x 22.2	1500.108
Ø 125 x 22.2	1500.139
Ø 230 x 22.2	1500.109

Idóneo para corte de hormigón, cemento y materiales abrasivos en general.

La elevada concentración de diamante y el uso de endurecedores de carburo de tungsteno proporciona una alta resistencia al desgaste.

Soldadura láser.

FÓRMULA INTERCOOLER H12



General de Obra

H12

Ø 115 x 22.2	8294.42
Ø 125 x 22.2	8294.52
Ø 180 x 22.2	14.381
Ø 230 x 22.2	8294.51

Idóneo para el corte de hormigón, ladrillo, gres, terrazo, pizarra, arenisca, terrazo, etc.

Ventajas:

- La **altura** del segmento diamantado de **12 mm**, le proporciona un rendimiento adicional.
- Las **ranuras** de los segmentos proporcionan una mayor velocidad de corte y una mejor eliminación del detritus y refrigeración.
- Los **agujeros de la plancha** de acero permiten una **mayor refrigeración** del disco evitando el calentamiento.

LÁSER ARCE GRANITO



H10

Ø 115 x 22.2	8299.28
Ø 125 x 22.2	8299.29
Ø 150 x 22.2	8299.35
Ø 180 x 22.2	8299.38
Ø 230 x 22.2	14.329

Corte de **granito y materiales duros con alta velocidad.**

Segmento **almenado para una mayor velocidad de corte.**

Soldadura láser.

CONSTRUCCIÓN LD INTERCOOLER VULCAN



H10

Ø 115 x 22.2	8299.14
Ø 125 x 22.2	1500.132
Ø 230 x 22.2	8299.15

Idóneo para el corte de **hormigón, ladrillo, gres, terrazo, pizarra, arenisca, terrazo, etc.**

Segmento de altura 10mm para conseguir mayor rendimiento.

Plancha ventilada permite mayor tiempo de corte continuo.

Soldadura Láser.

TURBO PROFESIONAL



General de Obra

H7

Ø 115 x 22.2	8294.5
Ø 125 x 22.2	8294.38
Ø 180 x 22.2	8294.39
Ø 230 x 22.2	8294.6

La **banda continua y almenada** permite un **mejor acabado** en el corte de materiales cerámicos y de construcción en general.



TURBO PLUS REFORZADO

H7

Ø 115 x 22.2	14.20
Ø 125 x 22.2	14.36
Ø 150 x 22.2	14.350
Ø 180 x 22.2	14.62
Ø 230 x 22.2	14.93

Los **refuerzos diamantados** permiten realizar **cortes profundos** con una **mejor refrigeración**, un **corte más recto** y un **mayor rendimiento.**

- Corona continua y almenada con diente ancho para un mejor acabado de corte.

LÍNEA PRO PARA **PORCELÁNICO Y MATERIALES CERÁMICOS**

DISCOS PARA **AMOLADORA Y TRONZADORA DE CONSTRUCCIÓN**

TURBO EXTRAFINO PRO H10

NOVEDAD

Consultar disponibilidad



H10

Ø 115R x 22.2	8294.132
Ø 125R x 22.2	8294.134
Ø 230R x 22.2	8294.136

Idóneo para el corte de **porcelánico, cerámica vitrificada, gres, granito**, etc.

Plancha reforzada con flangia para una mayor resistencia a la torsión.

La corona diamantada de 10mm de altura permite un alto rendimiento.

TURBO EXTRAFINO PRO



H7

Ø 115R x 22.2	8294.4
Ø 125R x 22.2	8294.18
Ø 230R x 22.2	8294.19

Idóneo para el corte de **porcelánico, cerámica vitrificada, gres, granito**, etc.

Plancha reforzada con flangia para una mayor resistencia a la torsión.

PORCELÁNICO SEGMENTADO



H7

Ø 115 x 22.2	8294.47
Ø 125 x 22.2	8294.78
Ø 180 x 22.2	1500.129
Ø 200 x 22.2	1500.130
Ø 230 x 22.2	8294.67

Ø 250 x 25.4	1500.12
Ø 300 x 25.4 H10	1500.51
Ø 350 x 25.4 H10	1500.95

PREMIUM

Ø 300 x 25.4	14.158
Ø 300 x 60	14.435
Ø 350 x 25.4	14.159
Ø 350 x 60	14.423
Ø 400 x 60	14.175

Para corte de **porcelánico, cerámica vitrificada y piedras compactas artificiales**.

Banda continua con cortes a laser en **forma de "J"** para una **mejor refrigeración**.

PORCELÁNICO BANDA CONTINUA



H7

Ø 115 x 22.2	8294.49
Ø 125 x 22.2	8294.79
Ø 180 x 22.2	8294.68
Ø 200 x 22.2	8294.56
Ø 230 x 22.2	8294.80

Ø 250 x 25.4	8294.66
Ø 300 x 25.4	1500.54
Ø 350 x 25.4	1500.6

Idóneo para el corte de **porcelanato, cerámica vitrificada** y piedras compactas artificiales.

Banda continua para un **mejor acabado del corte**.

CORONAS PARA PORCELÁNICO



NOVEDAD

Consultar disponibilidad

AMOLADORAS / Inserción M14

Ø 6 mm	40.43
Ø 8 mm	40.44
Ø 10 mm	40.45
Ø 12 mm	40.46
Ø 20 mm	40.47
Ø 25 mm	40.48
Ø 30 mm	40.49
Ø 35 mm	40.50
Ø 45 mm	40.51
Ø 120/125 mm	40.52





DISCOS PARA AMOLADORA Y TRONZADORA DE CONSTRUCCIÓN



FÓRMULA H10

Ø 115 x 22.2	H10	8294.20
Ø 125 x 22.2	H10	8294.63
Ø 230 x 22.2	H10	8294.21

General de obra y granito.

Segmento almenado proporciona una **mayor rapidez de corte.**

UNIVERSAL BÁSICO



Ø 115 x 22.2	H7	8294.3
Ø 125 x 22.2	H7	8294.23
Ø 180 x 22.2	H7	8294.37
Ø 230 x 22.2	H7	8294.9
Ø 300 x 25.4	H10	1500.49
Ø 350 x 25.4	H10	1500.188

Para **materiales de construcción de dureza baja y media-baja.**

TURBO BÁSICO



Ø 115 x 22.2	H7	8294.1
Ø 125 x 22.2	H7	8294.35
Ø 180 x 22.2	H7	8294.36
Ø 230 x 22.2	H7	8294.2

Para materiales de **construcción de dureza baja y media-baja.**

La banda continua y almenada permite un mejor acabado de corte.

CERÁMICA BANDA CONTINUA



Ø 115 x 22.2	H7	8294.44
Ø 125 x 22.2	H7	8294.55
Ø 150 x 22.2	H7	36.10
Ø 180 x 22.2	H7	8294.53
Ø 200 x 22.2	H7	8294.56
Ø 230 x 22.2	H7	8294.57
Ø 250 x 25.4	H7	8294.54
Ø 300 x 25.4	H7	8294.58
Ø 350 x 25.4	H7	36.38

Para **losetas cerámicas de dureza baja y media-baja.**

La banda continua permite un mejor acabado de corte.

LÁSER CANTERO

DISCOS ESPECIALES PARA TRABAJOS DE CANTERÍA.



Ø 115 x 22.2	H10	22.17
Ø 125 x 22.2	H10	22.18
Ø 150 x 22.2	H10	22.23
Ø 180 x 22.2	H10	22.19
Ø 230 x 22.2	H10	8299.39
Ø 115 x 22.2	H12	8299.23
Ø 125 x 22.2	H12	8299.13
Ø 180 x 22.2	H12	8299.21
Ø 230 x 22.2	H12 G40	8299.2
Ø 230 x 22.2	H12 GRS50	100.1531
Ø 230 x 22.2	H12 GRS60	8299.2

CANTERO GRS40: Corte rápido de granitos de diferentes durezas.

CANTERO GRS50: Disco para cantería en granito. Disco de gran velocidad de corte.

CANTERO GRS60: Disco cantero de alta duración, para corte con agua.

TURBO HURACÁN



Ø 115 x 22.2	H10	14.301
Ø 125 x 22.2	H10	14.302
Ø 230 x 22.2	H12	14.304

Idóneo para corte de **granito y materiales duros como klinker, gres, ferrogres, dektion, silestone**, etc.

- Corona **continua y almenada para un mejor acabado de corte.**

- **Altura de 12 mm** para un mayor rendimiento.

- **Plancha ventilada** que permite mayor tiempo de corte continuo.

CÓNCAVO GRANITO CON REFUERZO Y LÁGRIMA



Ø 125 x 22.2	H7	14.40
Ø 180 x 22.2	H7	14.64

Corte curvo de encimeras de piedra natural (**vaciado de encimeras**).



Ø 180 x 22.2	GR 24 Grueso	10.6
--------------	--------------	------

Desbaste, materiales de construcción y piedra.

PLATOS DE DESBASTE

Desbaste y lijado de piedras naturales, piedras artificiales, hormigón, cemento.



A. B. C. D.

A. PLATO SPEED SEGMENTADO CON SOPORTE DE ALUMINIO

Ø 100 GRM 30 M14	8299.1
Ø 125 SPEED M14	8299.8

Para piedra natural (granito y mármol). Gran capacidad de arranque de material.

B. PLATO DOBLE SEGMENTO PRO / PLATO DOBLE SEGMENTO SINTERIZADO

Ø 100* M14	8294.41	Ø100 Sinterizado	22.2	8294.45
Ø 125* M14	14.30			
Ø 180* M14	8294.65			

Para lijado de hormigón y piedra. * Soldadura de plata.

C. PLATO EPOXI VB TECNOLOGÍA "VACUUM BRAZING"

Ø 125 EPOXI 22.2	14.446
------------------	--------

Idóneo para remover todo tipo de recubrimientos, pegamento, Epoxi, fibra de vidrio, pintura, etc. No indicado para el arranque entero de hormigón.

D. PLATO DESBASTE CONSTRUCCIÓN

Ø 125 CONSTRUCCIÓN 22.2	8299.34
-------------------------	---------

Idóneo para desbaste de hormigón.

MÁRMOL



Ø 115 x 22.2	8299.26
Ø 125 x 22.2	8299.27
Ø 180 x 22.2	36.41
Ø 230 x 22.2	8110.30
Ø 230CF x Eje70	8110.31

Disco especial para corte de mármol y piedras cálizas.
Refuerzos de protección.

CORTA TODO



Ø 115 x 22.2	40.22
Ø 125 x 22.2	40.30
Ø 230 x 22.2	40.24
Ø 300 x 25.4	14.349

Tecnología vacuum brazing.
Corta todo tipo de materiales hierro, periferia metálica, pvc, granito, mármol, piedra, ladrillo, teja, etc.



DISCOS PARA CORTADORAS DE JUNTAS (15HP)



HORMIGÓN CURADO ALTO RENDIMIENTO

Ø 300 x 25.4	H10	100.847
Ø 350 x 25.4	H10	100.936
Ø 400 x 25.4	H10	100.961
Ø 450 x 25.4	H10	100.976
Ø 500 x 25.4	H10	100.990

Hormigón viejo y Hormigón armado.
Segmento con una alta concentración de tungsteno que mejora la prestación y la duración en el corte de materiales abrasivos. Soldadura láser.



HORMIGÓN FRESCO ALTO RENDIMIENTO

Ø 300 x 25.4	H10	100.848
Ø 350 x 25.4	H10	100.938
Ø 400 x 25.4	H10	100.199
Ø 450 x 25.4	H10	100.978
Ø 500 x 25.4	H10	100.102

Hormigón fresco y Asfalto.
Segmento con una **elevada concentración de diamante y carburo de tungsteno** que mejora la prestación y la duración en el corte de materiales muy abrasivos. **4 segmentos de refuerzo** de H15. Soldadura láser.



ASFALTO ALTO RENDIMIENTO

Ø 300 x 25.4	H10	100.23
Ø 350 x 25.4	H10	100.34
Ø 400 x 25.4	H10	100.955
Ø 450 x 25.4	H10	100.88
Ø 500 x 25.4	H10	100.369

Asfalto y Asfalto sobre hormigón.
4 segmentos de refuerzo de H15. Soldadura láser.
Máxima concentración de diamante, máxima resistencia a la abrasividad del ligante.



HORMIGÓN CURADO RENDIMIENTO ST

Ø 300 x 25.4	H10	1500.183
Ø 350 x 25.4	H10	1500.10

Hormigón viejo con armadura.
Rendimiento medio.
Soldadura láser.



HORMIGÓN FRESCO RENDIMIENTO ST

Ø 300 x 25.4	H10	1500.182
Ø 350 x 25.4	H10	1500.11

Hormigón fresco y Asfalto.
Rendimiento medio.
Soldadura láser.



PAVIMENTO

Ø 300 x 25.4	H10	100.1183
Ø 350 x 25.4	H10	100.1169
Ø 400 x 25.4	H10	100.1170

Corta **Hormigón curado, fresco y Asfalto.**
Disco multiuso. **4 segmentos de refuerzo** de H15 para evitar el desgaste de la plancha en la zona de la soldadura. Soldadura láser.

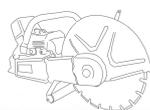
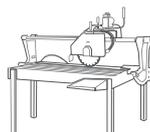
DISCOS PARA MESA DE CORTE (3HP) Y CORTADORA MANUAL A GASOLINA (2000W)



LÁSER ARCE CONSTRUCCIÓN

Ø 300 x 25.4	H10	1500.116
Ø 350 x 25.4	H10	1500.126

El **segmento almenado** proporciona una mayor rapidez de corte.
Corte de **ladrillo, prefabricados de hormigón, terrazo y materiales de construcción.**
Soldadura láser.



LÁSER DEEP H10 / LADRILLO CARAVISTA

Ø 300 x 25.4	H10	100.1413
Ø 350 x 25.4	H10	100.1414
Ø 400 x 25.4	H10	100.1415

Ø 300 x 25.4	H10	100.26
Ø 350 x 25.4	H10	100.45

Corte de **ladrillo, prefabricados de hormigón, terrazo y materiales de construcción.**
Soldadura láser.



www.stayer.es

SOLICITA TU VISITA EN EL 902 91 86 81



Quieres conocer
CÓMO SE FÁBRICA
un disco de
DIAMANTE

¡ESTÁS INVITADO!



DIFERENTES
OPCIONES
DE EXPOSICIÓN



**Abrasivos
GRINDING**

ABRASIVOS GRINDING S.A.
Área Empresarial de Andalucía - Sector 1
c/ Sierra de Cazorla, 7 - 28320 Pinto (Madrid) - Spain
Tel: 902 91 86 81
e-mail: info@grupostayer.com



En este catálogo las imágenes son puramente informativas. La compañía se reserva el derecho de modificar sin previo aviso.