

## 4002 STARLOCK BLADES HERRAMIENTAS OSCILANTES

Serrado, corte, raspado con la nueva conexión Starlock: herramientas de alta tecnología para profesionales

- ✓ Amplia gama para varios materiales  
Madera, metal, acero, piedra, aluminio, cobre, hormigón, yeso, plásticos, silicona, etc.
- ✓ Duración extremadamente elevada en calidad profesional
- ✓ Distintas formas y dentados para múltiples tareas
- ✓ Como sierra, raspador y cuchilla para un uso óptimo de la multiherramienta
- ✓ Con conexión Starlock original, óptima para las multiherramientas Starlock Bosch y Fein
- ✓ El sistema Starlock patentado garantiza una transmisión de la fuerza óptima y la sujeción y el soltado más sencillos de las herramientas

SPEED ■■■■■■■■■■■■■■■■■■ LIFETIME ■■■■■■■■■■■■■■■■■■

Ejemplos de aplicación:





### Sierra para madera y plástico HCS, 50 x 35 mm

Madera, yeso y plástico. Alta velocidad.

n.º art.: 29530 7 & 29531 4



### Sierra para madera y plástico curvada HCS, 50 x 65 mm

Madera, yeso y plástico. Alta velocidad.

n.º art.: 29532 1 & 29533 8



### Sierra para madera y clavos BIM, 30 x 10 mm

Madera, yeso y plástico. Alta velocidad.

n.º art.: 29534 5 & 29535 2



### Sierra para madera y clavos BIM, 50 x 35 mm

Madera, yeso y plástico. Alta velocidad.

n.º art.: 29536 9



### Sierra para madera y clavos BIM, 50 x 65 mm

Madera, yeso y plástico. Alta velocidad.

n.º art.: 29537 6



### Sierra de precisión para madera BIM, 50 x 35 mm

Dentado Japan. Madera, yeso y plástico blando.

n.º art.: 29538 3



### Sierra de precisión para madera BIM, 50 x 65 mm

Dentado Japan. Madera, yeso y plástico blando.

n.º art.: 29539 0 & 29540 6



### Sierra para metal y madera BIM, 50 x 28 mm

Dentado universal ondulado. Chapa de acero, aluminio,

Cobre, madera, yeso, plástico. Alta velocidad.

n.º art.: 29541 3 & 29542 0



### Sierra para metal y madera BIM, 50 x 44 mm

Dentado universal ondulado. Chapa de acero, aluminio, Cobre, madera, yeso, plástico. Alta velocidad.

n.º art.: 29543 7 & 29544 4



### Sierra para metales finos BIM, 50 x 30 mm

Dentado fino, chapa de acero, aluminio, cobre, plástico reforzado con fibras de vidrio. Especialmente precisa.

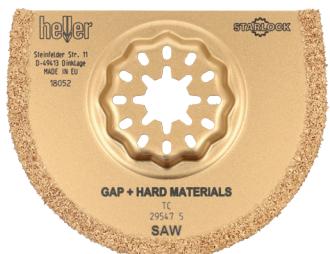
n.º art.: 29545 1



### Sierra para material blando HCS, 50 x 65 mm

Para todos los materiales blandos. Segmentada, ideal para esquinas y bordes.

n.º art.: 29546 8



### Sierra para material duro TC, 75 x 2,2 mm

Para separar juntas de baldosas y ranuras de revoque y hormigón celular. Segmentada, ideal para esquinas y bordes.

n.º art.: 29547 5



### Hoja de sierra de diamante

Para separar juntas de mármol, resina epoxi y trass así como cemento

n.º art.: 29726 4



### Cortador triple

Para alfombras, plásticos, cartón, cartón alquitranado, etc.

Hoja cortante triple

n.º art.: 29548 2



### Espátula, estable, 34 x 50 x 0,8 mm

Espátula estable para retirar adhesivo, pintura, moqueta o revestimientos.

n.º art.: 29549 9



### Bloque de rectificación - forma triangular, 95 mm

n.º art.: 29550 5

## COMPATIBLE CON LAS MÁQUINAS DE LOS SIGUIENTES FABRICANTES:

- |                          |                  |               |              |
|--------------------------|------------------|---------------|--------------|
| ✓ FEIN MultiTalent*      | ✓ Bosch Starlock | ✓ Makita *    | ✓ Rockwell * |
| ✓ FEIN MultiMaster *     | Plus & Max *     | ✓ Metabo *    | ✓ Ryobi *    |
| ✓ FEIN SuperCut *        | ✓ Craftsman *    | ✓ Milwaukee * | ✓ Skil *     |
| ✓ Bosch OIS + Starlock * | ✓ Hitachi *      | ✓ Ridgid *    |              |

\* marca registrada

## GAMA

| Art.<br>4010159- | Producto                                   | Tamaño<br>en mm | Material                                |  |
|------------------|--|-----------------|---|---|
| 29530 7          | Sierra para madera y plástico HCS          | 50 x 35         | Madera y plástico                       | 1   |
| 29531 4          | Sierra para madera y plástico HCS          | 50 x 35         | Madera y plástico                       | 3   |
| 29532 1          | Sierra para madera y plástico HCS C        | 50 x 65         | Madera y plástico                       | 1   |
| 29533 8          | Sierra para madera y plástico HCS C        | 50 x 65         | Madera y plástico                       | 3   |
| 29534 5          | Sierra para madera y clavos BIM            | 30 x 10         | Madera y clavos                         | 1   |
| 29535 2          | Sierra para madera y clavos BIM            | 30 x 10         | Madera y clavos                         | 3   |
| 29536 9          | Sierra para madera y clavos BIM            | 50 x 35         | Madera y clavos                         | 1   |
| 29537 6          | Sierra para madera y clavos BIM            | 50 x 65         | Madera y clavos                         | 1   |
| 29538 3          | Sierra de precisión para madera BIM        | 50 x 35         | Madera de precisión                     | 1   |
| 29539 0          | Sierra de precisión para madera BIM        | 50 x 65         | Madera de precisión                     | 1   |
| 29540 6          | Sierra de precisión para madera BIM        | 50 x 65         | Madera de precisión                     | 3   |
| 29541 3          | Sierra para metal y madera BIM             | 50 x 28         | Metal y madera                          | 1   |
| 29542 0          | Sierra para metal y madera BIM             | 50 x 28         | Metal y madera                          | 3   |
| 29543 7          | Sierra para metal y madera BIM             | 50 x 44         | Metal y madera                          | 1   |
| 29544 4          | Sierra para metal y madera BIM             | 50 x 44         | Metal y madera                          | 3   |
| 29545 1          | Sierra para metales finos BIM              | 50 x 30         | Metal fino                              | 1   |
| 29546 8          | Sierra para material blando HCS            | 85              | Materiales blandos                      | 1   |
| 29547 5          | Sierra para material duro TC               | 75 x 2,2        | Juntas y materiales duros               | 1   |
| 29726 4          | Hoja de sierra de diamante                 | 75 x 2,2        | Mármol, resina epoxi, juntas de cemento | 1   |
| 29548 2          | Cortador triple                            | 41 x 41         | Moquetas, PVC                           | 1   |
| 29549 9          | Espátula, estable                          | 34 x 50 x 0,8   | Adhesivos                               | 1   |
| 29550 5          | Bloque de rectificación - forma triangular | 95              | Rectificación                           | 1   |



# 4000 QUALITY BLADES HERRAMIENTAS PARA MULTITOOLS

Los nuevos accesorios multifunción para herramientas oscilantes con calidad profesional.

- ✓ Disponible para todos los sistemas y máquinas habituales: UN y SuperCut
  - ✓ Amplio surtido para madera, metal, piedra y hormigón así como plásticos y silicona
  - ✓ Larga vida útil gracias a la precisión del mecanizado y al material de alta calidad

**SPEED**  **LIFETIME**

LIFETIME  100%



HELLER-TV TUTORIALS

[www.hellertools.com/es/heller-tv](http://www.hellertools.com/es/heller-tv)

## Compatibilidad conexión UN:

Marca | Máquina

- Bosch modelo GOP 250 CE | GOP SCE Prof  
GOP 10,8 V-Li | GOP 300
  - Bosch modelo PMF 180 | PMF 10,8 Li  
PMF 190E | PMF 250 CES
  - Einhell. Modelo BT-MG 180 v Li-ion | BT-MG 220 E
  - Fein Multimaster modelo FMM 250 Q | AFMM 14
  - Ferm Shaper modelo OTM 1003 model
  - FOT-180 | OTM 1001
  - Hitachi CV18DBL(W4)-EX
  - Makita Multitool modelo BTM40Z, DTM41RMJX3
  - MasterCraft
  - Metabo MT18LTX
  - Milwaukee Multitool. Modelo C12MT
  - Parkside PMFW 280 A2
  - Ridgid Jobmax
  - Ryobi RMT1801M
  - Skill 1150
  - Würth Multitool

### Compatibilidad conexión SC:

Marca | Máquina

- Fein SuperCut modelo FSC 2.0 | 400 W
  - Festool OS400 EQ

## DISCO DE SIERRA MADERA - UNIVERSAL

Hoja HCS con dentado alterno para madera, yeso y plásticos.



**Art.**  
4010159-

Conexión



|         |      |    |    |    |
|---------|------|----|----|----|
| 28927 6 | UN04 | 34 | 40 | 1  |
| 28928 3 | UN04 | 34 | 40 | 3  |
| 28929 0 | UN04 | 34 | 40 | 11 |
| 28930 6 | UN08 | 65 | 42 | 1  |
| 28931 3 | UN08 | 65 | 42 | 3  |
| 28932 0 | UN08 | 65 | 42 | 11 |

## DISCO DE SIERRA MADERA (PRECISIÓN) - UNIVERSAL

Hoja HCS con dentado alterno para madera, yeso y plásticos.



**Art.**  
4010159-

Conexión



|         |      |    |    |    |
|---------|------|----|----|----|
| 28933 7 | UN06 | 34 | 40 | 1  |
| 28934 4 | UN06 | 34 | 40 | 3  |
| 28935 1 | UN06 | 34 | 40 | 11 |

## DISCO DE SIERRA MADERA, METAL - UNIVERSAL

Hoja bimetálica para madera, plásticos, clavos, cobre y aluminio, así como perfiles.



**Art.**  
4010159-

Conexión



|         |      |    |  |   |
|---------|------|----|--|---|
| 28941 2 | UN20 | 88 |  | 1 |
|---------|------|----|--|---|

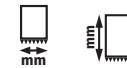
## DISCO DE SIERRA MADERA - SUPERCUT

Hoja HCS con dentado alterno para madera, yeso y plásticos.



**Art.**  
4010159-

Conexión



|         |      |    |    |    |
|---------|------|----|----|----|
| 28949 8 | SC04 | 34 | 40 | 1  |
| 28950 4 | SC04 | 34 | 40 | 3  |
| 28951 1 | SC04 | 34 | 40 | 11 |
| 28973 3 | SC08 | 65 | 42 | 1  |
| 28952 8 | SC08 | 65 | 42 | 3  |
| 28953 5 | SC08 | 65 | 42 | 11 |

## DISCO DE SIERRA MADERA (PRECISIÓN) - SUPERCUT

Hoja HCS con dentado alterno para madera, yeso y plásticos.



**Art.**  
4010159-

Conexión



|         |      |    |    |    |
|---------|------|----|----|----|
| 28974 0 | SC06 | 34 | 40 | 1  |
| 28954 2 | SC06 | 34 | 40 | 3  |
| 28955 9 | SC06 | 34 | 40 | 11 |

## DISCO DE SIERRA MADERA, METAL - SUPERCUT

Hoja bimetálica para madera, plásticos, clavos, cobre y aluminio, así como perfiles.



**Art.**  
4010159-

Conexión



|         |      |    |  |   |
|---------|------|----|--|---|
| 28962 7 | SC20 | 88 |  | 1 |
|---------|------|----|--|---|

## HOJA DE SIERRA SEGMENTADA MADERA, METAL - UNIVERSAL

Hoja bimetálica para madera, plásticos, clavos, cobre y aluminio, así como perfiles.



Conexión



|         |      |    |    |    |
|---------|------|----|----|----|
| 28936 8 | UN11 | 45 | 60 | 1  |
| 28937 5 | UN11 | 45 | 60 | 3  |
| 28938 2 | UN11 | 45 | 60 | 11 |
| 28972 6 | UN15 | 28 | 60 | 1  |
| 28939 9 | UN15 | 28 | 40 | 3  |
| 28940 5 | UN15 | 28 | 40 | 11 |

## ESCOFINA TRIANGULAR HORMIGÓN, PIEDRA - UNIVERSAL

Lima de carburo de piedra calcárea para masilla, mortero, piedra y madera.



Conexión



|         |      |    |   |
|---------|------|----|---|
| 28942 9 | UN40 | 80 | 1 |
|---------|------|----|---|

## CUCHILLA SEGMENTADA UNIVERSAL

Herramienta de diamante para trabajos de precisión, por ejemplo, en azulejos y ladrillo.

Para eliminar pintura muy incrustada, pegamento, moqueta, adhesivo para azulejos y protección anticorrosiva.



Idoneidad

Conexión



|         |                  |      |    |   |
|---------|------------------|------|----|---|
| 28943 6 | Hormigón, piedra | UN35 | 58 | 1 |
| 28944 3 | Juntas           | UN70 | 52 | 1 |

## HOJA DE SIERRA SEGMENTADA MADERA, METAL

Hoja bimetálica para madera, plásticos, clavos, cobre y aluminio, así como perfiles.



Conexión



|         |      |    |    |    |
|---------|------|----|----|----|
| 28956 6 | SC11 | 45 | 60 | 1  |
| 28957 3 | SC11 | 45 | 60 | 3  |
| 28958 0 | SC11 | 45 | 60 | 11 |
| 28959 7 | SC15 | 28 | 60 | 1  |
| 28960 3 | SC15 | 28 | 60 | 3  |
| 28961 0 | SC15 | 28 | 60 | 11 |

## ESCOFINA TRIANGULAR HORMIGÓN, PIEDRA - SUPERCUT

Lima de carburo de piedra calcárea para masilla, mortero, piedra y madera.



Conexión



|         |      |    |   |
|---------|------|----|---|
| 28963 4 | SC40 | 80 | 1 |
|---------|------|----|---|

## CUCHILLA SEGMENTADA SUPERCUT

Herramienta de diamante para trabajos de precisión, por ejemplo, en azulejos y ladrillo.

Para eliminar pintura muy incrustada, pegamento, moqueta, adhesivo para azulejos y protección anticorrosiva.



Idoneidad

Conexión



|         |                  |      |    |   |
|---------|------------------|------|----|---|
| 28964 1 | Hormigón, piedra | SC35 | 58 | 1 |
| 28965 8 | Juntas           | SC70 | 52 | 1 |

## HOJA DE SIERRA SEGMENTADA JUNTAS, MADERA, METAL - UNIVERSAL

Especialmente buena para eliminar viejos adhesivos de butilo. De acero inoxidable.



Art.  
4010159-

Conexión

mm



28945 0

UN73

60

1



Art.  
4010159-

Conexión

mm



28966 5

SC73

60

1

## PLACAS LIJADORAS TRI-ANGULARES UNIVERSAL

Con velcro para usar con papel de lija.



Art.  
4010159-

Conexión

mm



28946 7

UN52

93

1



Art.  
4010159-

Conexión

mm



28967 2

SC52

93

1

## KIT DE HOJAS DE SIERRA MADERA - UNIVERSAL



Art.  
4010159-

mm

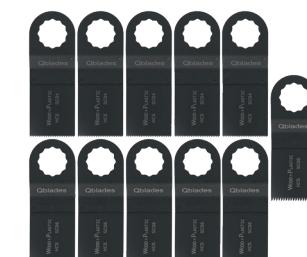


28947 4

UN93

5xUN04-6xUN06

11



Art.  
4010159-

mm



28968 9

SC93

5xSC04-6xSC06

11

## KIT DE HOJAS DE SIERRA MADERA, METAL - UNIVERSAL



Art.  
4010159-



|         |      |                                   |   |
|---------|------|-----------------------------------|---|
| 28948 1 | UN92 | 1xUN04, 1xUN06,<br>1xUN08, 1xUN11 | 4 |
|---------|------|-----------------------------------|---|

## KIT DE HOJAS DE SIERRA MADERA, METAL - SUPERCUT



Art.  
4010159-



|         |      |                                   |   |
|---------|------|-----------------------------------|---|
| 28969 6 | SC92 | 1xSC04, 1xSC06,<br>1xSC08, 1xSC11 | 4 |
|---------|------|-----------------------------------|---|

## HOJAS DE PAPEL DE LIJAR SUPERCUT/UNIVERSAL



Art.  
4010159-



|         |     |    |
|---------|-----|----|
| 28991 7 | 80  | 10 |
| 28992 4 | 120 | 10 |
| 28993 1 | 240 | 10 |