

Expulsor

Características: de acero especial, templado y pavonado en tono azulado.

Aplicación: para cono de herramientas DIN 228.

DIN
317
format
professional quality

Cono Morse	Longitud total mm	format 3469 €	Ref.
0	90	3,79	...0001
1-2	140	4,65	...0004
3	190	7,40	...0007
4	225	15,25	...0010
5-6	265	24,90	...0013

(W112)



Expulsor, semiautomático

Características: de acero especial, templado y pavonado en tono azulado. Puede manejarse con una sola mano para la extracción sencilla sin más herramientas.

Aplicación: para cono de herramientas DIN 228.

format
professional quality


Cono Morse	Longitud total mm	format 3472 €	Ref.
1-3	330	75,33	...0001
4-6	380	103,17	...0004

(W112)

Limpiador de conos – madera dura

Características: de maderas nacionales, guarnecidas con tiras de cuero. Modelo HSK con mangos.

Aplicación: para limpiar alojamientos de herramienta en husillos de máquina, casquillos cónicos o calibres cónicos.

format
professional quality

Para tamaño	format 3660 €	Ref.
Cono Morse 1	8,17	...0005
Cono Morse 2	8,60	...0010
Cono Morse 3	10,40	...0015
Cono Morse 4	13,52	...0020

(W112)

Para tamaño	format 3660 €	Ref.
Cono Morse 5	20,81	...0025
SK 40	14,71	...0030
SK 50	20,94	...0035

(W112)



Limpiador de conos, plástico

Características: guarnición de cuero con mango de PVC duro. La humedad y las oscilaciones de temperatura no tienen ningún efecto sobre la precisión dimensional.

Aplicación: para limpiar alojamientos de herramienta en husillos de máquina, casquillos cónicos o calibres cónicos.

format
professional quality

Para tamaño	format 3660 €	Ref.
Cono Morse 1	12,96	...0110
Cono Morse 2	14,29	...0115
Cono Morse 3	18,02	...0120
Cono Morse 4	25,21	...0125
Cono Morse 5	38,33	...0130

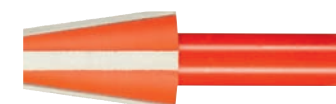
(W112)

Para tamaño	format 3660 €	Ref.
SK 40	25,96	...0135
SK 50	49,08	...0140
HSK 63	56,10	...0063
HSK 100	87,46	...0100

(W112)



3660 0135



3660 0135

Limpiador de conos, HG

Características: guarnición de cuero con mango de plástico.

Aplicación: para la limpieza del cono interior de mandriles HG.

HAIMER
Quality partners

Para tamaño	format 3662 €	Ref.
HG 01	91,91	...0201
HG 02	103,41	...0202
HG 03	111,44	...0203

(W102)

