

# Lame per materiali duri e abrasivi in diamante

## Sierra circular de diente en diamante (PCD) para materiales duros y abrasivos



Lame circolari  
Sierras circulares

Teste e coltelli  
Cabezales y cuchillas

Frese e set  
H.tas de mango para fresadora

Frese e mandrini per CNC  
H.tas para pantógrafos CNC

Punte per foratrici  
H.tas para taladradoras

Punte per elettro utensili  
H.tas para taladros

Ricambi  
Recambios

Strumenti e accessori  
Máquinas y sistemas

Espositori  
Expositores



### 236

**IMPIEGO:** per tagli lungo e trasverso vena.

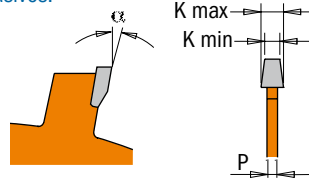
**MACCHINE:** portatili e a batteria.

**MATERIALE:** materiali abrasivi quali fibrocement (Hardieplank® e Hardiepanel®), eternit, cartongesso, termoplastici.

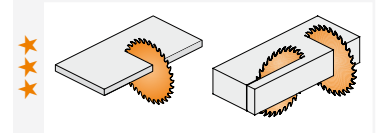
**APLICACIÓN:** para cortes transversales y a favor de veta de materiales abrasivos.

**MÁQUINAS:** sierras ingletadoras, máquinas portátiles y sin cables.

**MATERIAL:** tableros de fibrocemento (Hardieplank® y Hardiepanel®), tableros de yeso, madera sólida, material plástico duro.



**40X**  
LONGER LIFE  
THAN CARBIDE



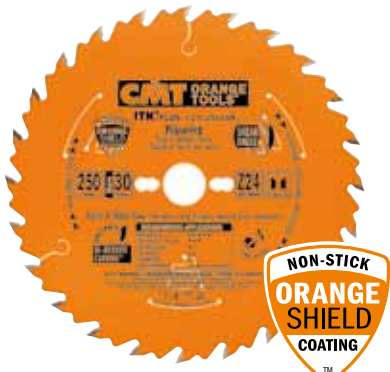
D mm	B mm	PH ⊕⊗	Z	K mm	P mm	α	β	NR. #
160	20	2/6/32	4	2,1-2,2	1,6	12°	CONICO/CÓNICO	<b>236.160.04H</b>
160	20	2/6/32	10	2,1-2,2	1,6	12°	CONICO/CÓNICO	<b>236.160.10H</b>
180	20	2/6/32	4	2,1-2,2	1,6	12°	CONICO/CÓNICO	<b>236.180.04H</b>
184	15,87<		4	1,6-1,7	1,4	12°	CONICO/CÓNICO	<b>236.004.07</b>
190	30	2/7/42	4	2,1-2,2	1,6	12°	CONICO/CÓNICO	<b>236.190.04M</b>
190	30	2/7/42	12	2,1-2,2	1,6	12°	CONICO/CÓNICO	<b>236.190.12M</b>
216	30		14	2,1-2,2	1,6	12°	CONICO/CÓNICO	<b>236.216.14M</b>
230	30	2/7/42	4	2,1-2,2	1,6	12°	CONICO/CÓNICO	<b>236.230.04M</b>
250	30	COMBI3	16	2,1-2,2	1,6	12°	CONICO/CÓNICO	<b>236.250.16M</b>
254	15,87		6	2,1-2,2	1,6	12°	CONICO/CÓNICO	<b>236.006.10</b>
300	30	COMBI3	20	2,1-2,2	1,6	12°	CONICO/CÓNICO	<b>236.300.20M</b>
305	25,4		8	2,1-2,2	1,6	12°	CONICO/CÓNICO	<b>236.008.12</b>

# Lame ITK PLUS a spessore sottile per taglio lungo vena

## Sierra circular ITK PLUS de espesor ultra-delgado para cortar a favor de veta

new

**CMT ORANGE TOOLS™**



**271**

**IMPIEGO:** per tagli lungo vena ad altissime velocità di taglio. Grazie allo spessore sottile, la lama riduce al minimo gli scarti di materiale. Particolarmente adatta per legni pregiati.

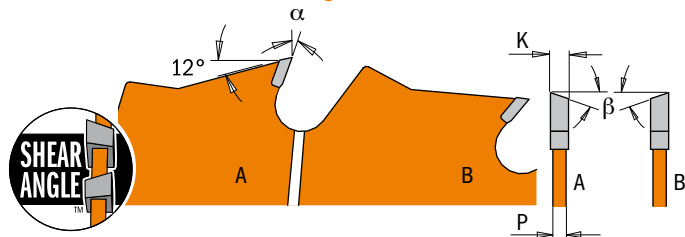
**MACCHINE:** seghe a banco, troncatrici, macchine portatili e a batteria.

**MATERIALE:** legni teneri e duri.

**APLICACIÓN:** para cortes a favor de veta donde el corte ultrafino reduce la pérdida de material.

**MÁQUINAS:** sierras de banco y sierras ingletadoras, máquinas portátiles y sin cables.

**MATERIAL:** madera blanda y dura.



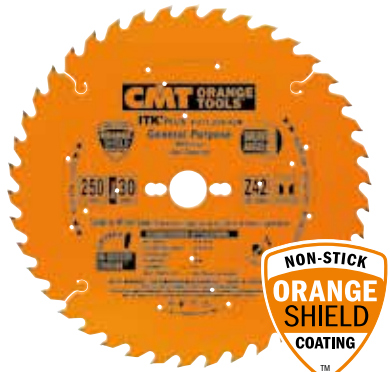
ISO:	<b>K20</b>	★★★★★
HV10:	<b>1.550</b>	
N/mm²:	<b>2.300</b>	

D	B	PH	Z	K	P	α	β	NR. #
mm	mm	⊕		mm	mm			
250	30	COMBI3	24	2,4	1,6	20°	10° ATB + 8° Shear	<b>271.250.24M</b>
300	30	COMBI3	24	2,6	1,8	22°	10° ATB + 8° Shear	<b>271.300.24M</b>

# Lame ITK PLUS a spessore sottile per taglio lungo e trasverso vena

## Sierra circular ITK PLUS de espesor ultra-delgado para cortar a favor y en contra de veta

new



**271**

**IMPIEGO:** per tagli lungo e trasverso vena ad altissime velocità di taglio. Grazie allo spessore sottile, la lama riduce al minimo gli scarti di materiale, particolarmente adatta per legni pregiati.

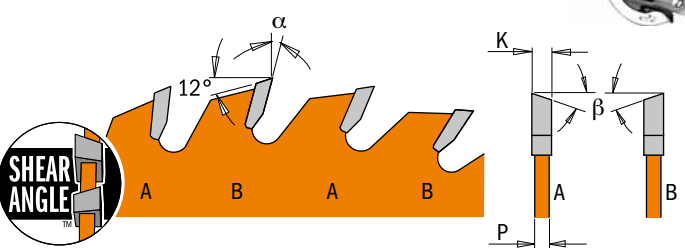
**MACCHINE:** seghe a banco, troncatrici, macchine portatili e a batteria.

**MATERIALE:** legni teneri e duri, legno multistrato.

**APLICACIÓN:** para cortes transversales y a favor de veta donde el corte ultrafino reduce la pérdida de material.

**MÁQUINAS:** sierras de banco y sierras ingletadoras, máquinas portátiles y sin cables.

**MATERIAL:** madera blanda y dura, madera contrachapada.



ISO:	<b>K20</b>	★★★★★
HV10:	<b>1.550</b>	
N/mm²:	<b>2.300</b>	

D	B	PH	Z	K	P	α	β	NR. #
mm	mm	⊕		mm	mm			
136	20 (+10)		18	1,5	1,0	20°	10° ATB + 8° Shear	<b>271.136.18H</b>
150	20 (+16)		24	1,5	1,0	18°	10° ATB + 8° Shear	<b>271.150.24H</b>
160	20 (+16)	2/6/32	24	1,7	1,1	18°	10° ATB + 8° Shear	<b>271.160.24H</b>
165	20 (+15,87)	2/6/32	24	1,7	1,1	18°	10° ATB + 8° Shear	<b>271.165.24H</b>
184	20 (+16+15,87)	2/7/42	24	1,7	1,1	20°	10° ATB + 8° Shear	<b>271.184.24H</b>
184	30	2/7/42	24	1,7	1,1	20°	10° ATB + 8° Shear	<b>271.184.24M</b>
190	30 (+20+16)	2/7/42	24	1,7	1,1	20°	10° ATB + 8° Shear	<b>271.190.24M</b>
200	30	2/7/42	36	1,8	1,2	15°	10° ATB + 8° Shear	<b>271.200.36M</b>
210	30 (+25)	2/7/42	36	1,8	1,2	15°	10° ATB + 8° Shear	<b>271.210.36M</b>
216	30		36	1,8	1,2	-5° Neg.	10° ATB + 8° Shear	<b>271.216.36M</b>
235	30 (+25)	2/7/42	36	2,4	1,6	18°	10° ATB + 8° Shear	<b>271.235.36M</b>
250	30	COMBI3	42	2,4	1,6	18°	10° ATB + 8° Shear	<b>271.250.42M</b>
300	30	COMBI3	48	2,6	1,8	18°	10° ATB + 8° Shear	<b>271.300.48M</b>

# Lame ITK PLUS a spessore sottile per taglio trasverso vena

## Sierra circular ITK PLUS de espesor ultra-delgado para cortar en contra de veta

new

**CMT ORANGE TOOLS™**



**272**

**IMPIEGO:** per tagli trasverso vena ad altissime velocità di taglio. Grazie allo spessore sottile, la lama riduce al minimo gli scarti di materiale, particolarmente adatta per legni pregiati.

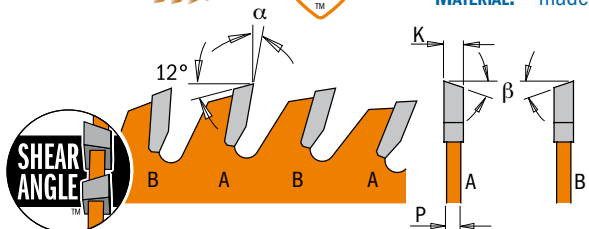
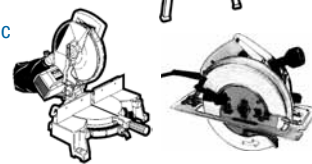
**MACCHINE:** seghe a banco, troncatrici, macchine portatili e a batteria.

**MATERIALE:** legni teneri e duri, legno multistrato.

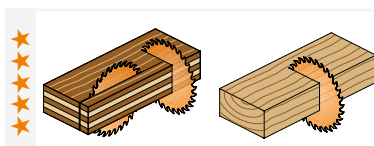
**APLICACIÓN:** para cortes transversales de veta donde el corte ultrafino reduce la pérdida de material.

**MÁQUINAS:** sierras de banco y sierras ingletadoras, máquinas portátiles y sin cables.

**MATERIAL:** madera blanda y dura, madera contrachapada.



ISO:	<b>K01</b>
HV10:	<b>1.840</b>
N/mm²:	<b>2.050</b>



D mm	B mm	PH	Z	K mm	P mm	α	β	NR. #
136	20 (+10)		36	1,5	1,0	18°	10° ATB + 8° Shear	<b>272.136.36H</b>
150	20 (+16)		40	1,5	1,0	16°	10° ATB + 8° Shear	<b>272.150.40H</b>
160	20 (+16)	2/6/32	40	1,7	1,1	16°	10° ATB + 8° Shear	<b>272.160.40H</b>
165	20 (+15,87)	2/6/32	36	1,7	1,1	20°	10° ATB + 8° Shear	<b>272.165.36H</b>
184	20 (+16+15,87)	2/7/42	40	1,7	1,1	18°	10° ATB + 8° Shear	<b>272.184.40H</b>
184	30	2/7/42	40	1,7	1,1	18°	10° ATB + 8° Shear	<b>272.184.40M</b>
190	30 (+20+16)	2/7/42	42	1,7	1,1	18°	10° ATB + 8° Shear	<b>272.190.42M</b>
200	30	2/7/42	48	1,8	1,2	15°	10° ATB + 8° Shear	<b>272.200.48M</b>
210	30 (+25)	2/7/42	48	1,8	1,2	15°	10° ATB + 8° Shear	<b>272.210.48M</b>
216	30		48	1,8	1,2	-5° Neg.	10° ATB + 8° Shear	<b>272.216.48M</b>
235	30 (+25)	2/7/42	48	2,4	1,6	18°	10° ATB + 8° Shear	<b>272.235.48M</b>
250	30	COMBI3	60	2,4	1,6	15°	10° ATB + 8° Shear	<b>272.250.60M</b>
300	30	COMBI3	72	2,6	1,8	15°	10° ATB + 8° Shear	<b>272.300.72M</b>

# Lame ITK PLUS per taglio di precisione / Sierra circular ITK PLUS para cortes de precisión

new



**273**

**IMPIEGO:** per tagli trasverso vena e finiture perfette. Grazie allo spessore sottile, la lama riduce al minimo gli scarti di materiale, particolarmente adatta per legni pregiati.

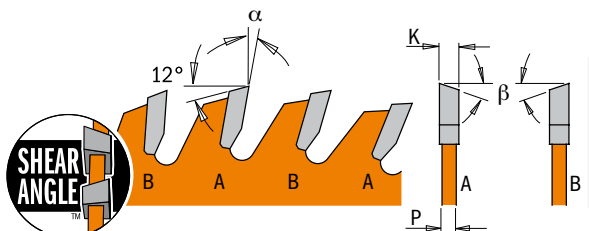
**MACCHINE:** seghe a banco, troncatrici, macchine portatili e a batteria.

**MATERIALE:** legni teneri e duri, legni esotici, legno multistrato e laminati.

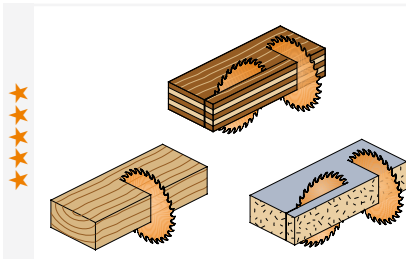
**APLICACIÓN:** para cortes transversales y acabado excelente, donde el corte ultrafino reduce la pérdida de material.

**MÁQUINAS:** sierras de banco y sierras ingletadoras, máquinas portátiles y sin cables.

**MATERIAL:** madera blanda, dura y exótica, tableros derivados de madera, contrachapados por un lado, laminados.



ISO:	<b>K01</b>
HV10:	<b>1.840</b>
N/mm²:	<b>2.050</b>



D mm	B mm	PH	Z	K mm	P mm	α	β	NR. #
160	20 (+16)	2/6/32	56	1,7	1,1	12°	10° ATB + 8° Shear	<b>273.160.56H</b>
190	30 (+20+16)	2/7/42	64	1,7	1,1	15°	10° ATB + 8° Shear	<b>273.190.64M</b>
216	30		64	1,8	1,2	-5° Neg.	10° ATB + 8° Shear	<b>273.216.64M</b>
250	30	COMBI3	80	2,4	1,6	12°	10° ATB + 8° Shear	<b>273.250.80M</b>
300	30	COMBI3	96	2,6	1,8	12°	10° ATB + 8° Shear	<b>273.300.96M</b>

Lame circolari  
Sierras circulares

Teste e coltelli  
Cabezales y cuchillas

Frese e set  
H.tas de mango para fresadora

Frese e mandrini per CNC  
H.tas para pantógrafos CNC

Punte per foratrici  
H.tas para taladradoras

Punte per elettrotensili  
H.tas para taladros

Ricambi  
Recambios

Strumenti e accessori  
Máquinas y sistemas

Espositori  
Expositores