



## Caratteristiche tecniche e vantaggi / Technical features and relative benefits / Merkmale und Anwendungsvorteile

La lama rivestita FUTUREX sia nuova che riaffilata garantisce performances incredibilmente migliori delle tradizionali lame!

Futurex coated blades, both new and resharpened, ensure incredibly better performances than classical blades!

Futurex beschichtete Sägeblätter, neu sowie nachgeschärft, garantieren eine vielfach bessere Schnittleistung als klassische Sägeblätter!

### DUREZZA SUPERFICIALE:

il rivestimento PVD aumenta la durezza del profilo tagliente con conseguente minor usura della lama.

**SURFACE HARDNESS:** coating increases hardness on the cutting edge so to allow the blades less wear out while cutting.

**BESCHICHTUNG VERBESSERT DIE OBERFLÄCHENHÄRTE AN DEN SCHNEIDKANTEN DES SÄGEZAHNES:** Dadurch widerstandsfähiger gegen Abrieb und Reduzierung der Ausbrüche am Hartmetallzahn.

**IL RIVESTIMENTO** funge da barriera termica fra la zona di taglio ed il corpo della lama evitando possibili deformazioni.

**THE COATING** acts as a thermal barrier between the cutting zone and the saw body so to avoid any possible blade deformation.

**DIE BESCHICHTUNG** reduziert Reibung und somit thermische Entwicklung, was wiederum den Standweg des Blattes maßgeblich erhöht.

**MINOR COEFFICIENTE DI ATTRITO:** grazie al basso coefficiente di attrito, il rivestimento consente una migliore finitura del taglio

**LESS CUTTING FRICTION:** thanks to the low friction coefficient, coating allows the blade to cut smoother and better.

**REDUZIERTER REIBUNGSWIDERSTAND:** PVD-Beschichtung mindert das Risiko eines Sägeblattbruchs und verringert Toleranzen und übermäßige Lärmentwicklung.

**MINOR INCOLLAGGIO:** i trucioli scorrono più facilmente migliorando pertanto la finitura del taglio (meno marques sul taglio di superficie).

**NO MATERIAL STICKING ON THE BLADE:** while cutting chips are flowing easily so to improve the finishing of the cut (less marques on the surface cut).

**SÄGESPÄNE SIND NUR KURZE ZEIT IM SCHNITTKANAL,** dadurch Verzögerung einer eventuellen Späne-Aufschweißung am Sägeblatt. Deutlich weniger durch Blattwechsel bedingte Produktionsunterbrechung.



### Vantaggi di quanto sopra descritto:

1. minori tempi di attrezzaggio della macchina (grazie alla maggior durata della lama)
2. minor consumo elettrico della macchina: grazie al minor coefficiente di attrito, la lama rivestita riduce la resistenza di taglio
3. minori costi di manutenzione della lama e di riaffilatura.

### Benefits of what above described grant the following further benefits:

1. reduced machines downtime (granted by the longer blade life)
2. less machine power absorption: thanks to the lower friction while cutting the coated blade reduces the cutting resistance
3. less blade maintenance and grinding costs.

### Da multiple Anzahl Schnitte pro Standzeit

1. Reduzierte Stromaufnahme da reduzierter Reibungswiderstand im Schnittkanal aufgrund der PVD Beschichtung.
2. Weniger Instandhaltungskosten bei Zugrundelegung der insgesamt erzielten Schnitte.
3. Minimierte Kosten des einzelnen Sägeschnittes
4. Einfache Handhabung

## TCT DRY-CUT

SEGHE CIRCOLARI TCT DRY-CUT  
TCT CIRCULAR SAW BLADES FOR DRY-CUT  
SPEZIAL-KREISSÄGEBLÄTTER FÜR DRY-CUTTER pag. 36

## TCT-ALU

SEGHE CIRCOLARI TCT SILENZIATE PER IL TAGLIO DI MATERIALI NON FERROSI  
LOW NOISE TCT CIRCULAR SAW BLADES FOR NON-FERROUS MATERIALS  
KREISSÄGEBLÄTTER ZUM SCHNEIDEN VON NE-METALLEN pag. 37

## TCT-SND

SEGHE CIRCOLARI TCT PER PANNELLI SANDWICH  
TCT CIRCULAR SAW BLADES FOR SANDWICH PANELS  
HW KREISSÄGEBLÄTTER FÜR SANDWICH-PLATTEN pag. 39



## SEGHE CIRCOLARI TCT DRY-CUT TCT CIRCULAR SAW BLADES FOR DRY-CUT SPEZIAL-KREISSÄGEBLÄTTER FÜR DRY-CUTTER



Low noise

SILENZIATE / LOW NOISE / GERÄUSCHARM:  
Lama con intagli non riempiti con materiale fonoassorbente  
Sawblade with low noise slots not filled with resin  
Geräuschreduzierte Sägeblätter ohne Kunstharz-Inlays

Disponibili anche con rivestimento PVD  
Available also with PVD coating  
Auch erhältlich mit PVD-Beschichtung


### TCT DRY-CUT

► Indicare per il taglio a secco di acciaio e metalli ferrosi. Non indicare per il taglio di acciaio inox.

► For dry cutting steel and other ferrous materials. Not suitable for cutting stainless steel.

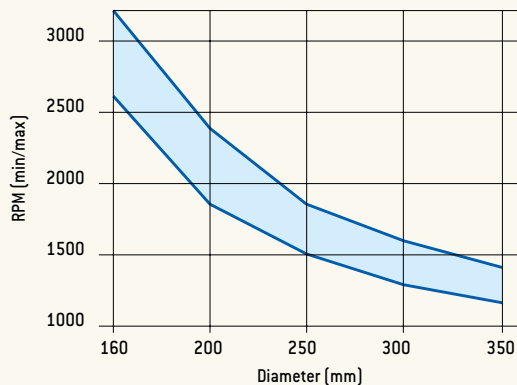
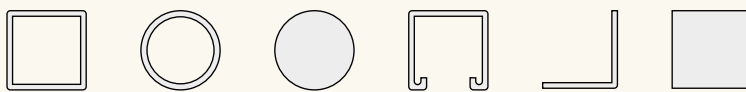
► Geeignet zum Schneiden von Stahl und weichem Eisen auf DRY - CUTTER Maschinen. Nicht geeignet zum Schneiden von Edelstahl.

Fori di trascinamento  
Driving Holes  
Nebenlöcher COMBI  
2/10/60  
+ 2/11/63  
+ 2/12/64

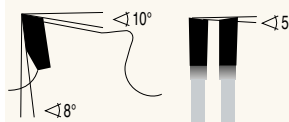
Ø [mm]	Spessore / Thickness / Stärke		Foro centrale Central bore Bohrung [mm]	PH	Z	Type	α	 Low noise	LEGEND	FUTUREX [PVD]
	Dente Tooth Zahn [mm]	Corpo Body Stamblatt [mm]								
150	2,20	1,60	20	-	30	WZ	8°		1T14N15003002	1T14R15003001
160	2,20	1,60	20	-	30	WZ	8°		1T14N16003002	1T14R16003001
180	2,20	1,60	30	-	34	WZ	8°		1T14N18003401	1T14R18003401
190	2,20	1,60	30	-	38	WZ	8°		1T14N19003802	1T14R19003801
	2,20	1,80	30	-	48	FWF	0°		1T14N19004801	1T14R19004801
200	2,20	1,80	30	-	40	WZ	8°		1T14N20004001	1T14R20004001
210	2,20	1,80	30	-	40	FWF	0°		1T14N21004001	1T14R21004001
	2,20	1,80	30	-	54	WZ	8°		1T14N21005401	1T14R21005401
230	2,20	1,80	30	-	44	FWF	0°	X	1T14N23004402	1T14R23004401
250	2,20	1,80	30	Combi	54	WWF	8°	X	1T14N25005401	1T14R25005401
270	2,20	1,80	30	Combi	60	WWF	8°	X	1T14N27006001	1T14R27006001
300	2,20	1,80	30	Combi	60	WWF	8°	X	1T14N30006002	1T14R30006001
	2,20	1,80	30	Combi	80	WWF	8°	X	1T14N30008003	1T14R30008001
305	2,20	1,80	25,4	-	60	WWF	8°	X	1T14N30506002	1T14R30506001
	2,20	1,80	25,4	-	80	WWF	8°	X	1T14N30508003	1T14R30508001
350	2,40	2,00	30	Combi + 2/7/42	80	WWF	8°	X	1T14N35008003	1T14R35008001
355	2,40	2,00	25,4	-	72	WWF	8°	X	1T14N35507201	1T14R35507201
	2,40	2,00	25,4	-	90	WWF	8°	X	1T14N35509001	1T14R35509001
400	3,00	2,50	30	Combi	84	WWF	8°	X	1T14N40008401	1T14R40008401

### Caratteristiche tecniche / Technical features / Technische Merkmale

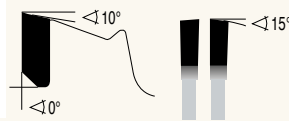
Altezza placchetta / Tip dimension / Bestückungshöhe: 8 mm  
Metallo duro / Carbide Grade / Hartmetall: SMX



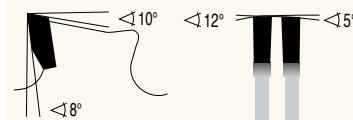
WZ ►



FWF ►



WWF ►



Adatte sia per macchine dry-cut tradizionali che per segatrici portatili.

Suitable both for typical dry-cutting machines and also for portable saws.

Geeignet zum Einsatz auf speziellen DRY - CUTTER Maschinen und Kappsägen.

