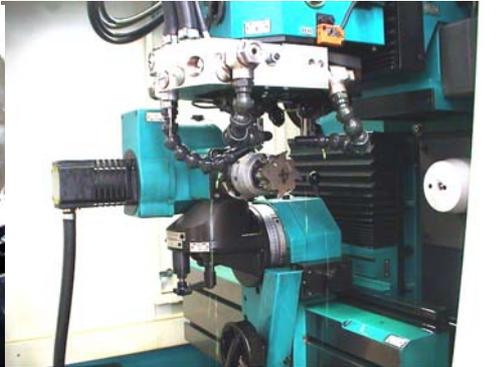
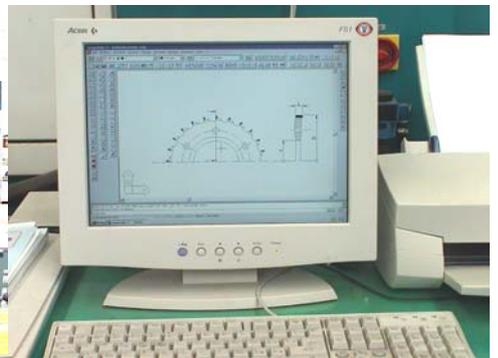





microtech®
diamond tools

CATALOGO GENERALE N. 2



La MICROTECH, produce utensili in diamante policristallino, per la lavorazione del legno e dei suoi derivati, materie plastiche, polimeri e leghe leggere. Grazie alla sua consolidata esperienza, i prodotti forniti ed i servizi ad essa collegati, sono garantiti dalla professionalità acquisita nel settore e dall'alta tecnologia dei sistemi utilizzati, che permettono alla società di rimanere sempre all'avanguardia e di realizzare utensili sempre più complessi e mirati alle esigenze dei suoi clienti. Studiare e valutare le caratteristiche della macchina e la tipologia di lavorazione, per poi progettare e produrre l'utensile più idoneo a soddisfare le richieste, è l'obiettivo e il punto di forza della nostra azienda. I prodotti Microtech, vengono progettati con l'utilizzo di sofisticati sistemi CAD/CAM, per poi passare alla fase produttiva, con le tecnologie più avanzate esistenti attualmente sul mercato. I materiali utilizzati, che costituiscono la base su cui sviluppare l'utensile, sono scelti con la massima cura, presso i più qualificati fornitori al mondo, in modo tale da garantire la massima efficienza del prodotto. La Microtech, si impegna inoltre ad assistere i propri clienti anche nelle fasi successive alla vendita, con l'obiettivo di evitare i disagi del fermo macchina.

MICROTECH produces polycrystalline diamond tools for use with wood and wood-based materials, plastics, polymers and light alloys. Thanks to a consolidated experience in the sector and the advanced technology of the systems used the company's products and services and have placed the company in the forefront in the production of increasingly complex tools aimed at satisfying client demand. The company goal and its driving force is to design and produce the most suitable tool to meet the client's requirements by studying and assessing the characteristics of the machine concerned and the type of work carried out. Microtech products are designed using sophisticated CAD/CAM technology and are produced using the most advanced technology available on the market. The materials used represent the basis on which the tool is developed and are chosen with the utmost care from the most qualified suppliers in the world to ensure an end product of maximum efficiency. Microtech also offers clients a post-sales service aimed at preventing disruptive machine shut-downs.

Die Firma MICROTECH produziert Werkzeuge mit Schneiden aus polykristallinem Diamant, welche zur Bearbeitung von Holz und Holzwerkstoffen, Kunststoffen, Polymeren, und Leichtmetallen dienen. Dank einer bewährten Erfahrung entspringen die Produkte, sowie die damit verbundenen Serviceleistungen, einer ausgereiften Fachkenntnis und modernster Bearbeitungstechnologie, was eine Werkzeugentwicklung zur Bewältigung von immer komplexeren und kundenorientierten Anforderungen ermöglicht. Unsere Kernkompetenz ist die Entwicklung und Fertigung, welche die Maschineneigenschaften und Einsatzbedingungen der Werkzeuge mit berücksichtigt, um den unterschiedlichsten Aufgabenstellungen gerecht werden. Die Microtech Produkte werden mit Hilfe modernster CAD/CAM Technologie entwickelt und mit neuester und fortschrittlichster Fertigungstechnik produziert. Die Basis für professionelle Werkzeuge sind hochwertige Rohstoffe, welche von uns sorgfältig, unter den weltweit besten Lieferanten ausgesucht werden. Die Firma Microtech bietet ausserdem eine qualifizierte Beratung auch nach dem Verkauf, um Komplikationen und Produktionsausfällen vorzubeugen.

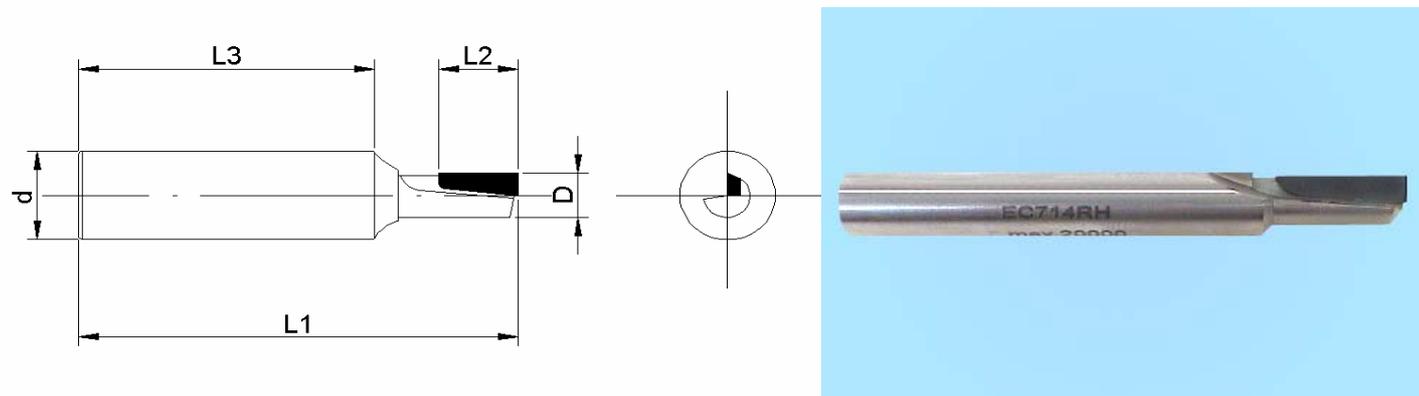
MICROTECH produce instrumentos de diamante policristalino para la elaboración de la madera y de sus derivados, materiales plásticos, polímeros y aleaciones ligeras. Gracias a su experiencia consolidada, los productos suministrados y los servicios ofrecidos están garantizados por la profesionalidad adquirida en el sector y por la elevada tecnología de los sistemas utilizados, que permiten a la sociedad estar siempre en la vanguardia y producir instrumentos cada vez más complejos, capaces de satisfacer las exigencias de su clientela. Es el objetivo y el punto fuerte de nuestra empresa consiste en estudiar y evaluar las características de la máquina y el tipo de elaboración, para luego proyectar y producir las herramientas más adecuadas para satisfacer los requisitos del cliente. Los productos Microtech son proyectados con el empleo de sofisticadas tecnologías CAD/CAM, para luego pasar a la fase productiva, utilizando las tecnologías más avanzadas presentes actualmente en el mercado. Los materiales utilizados, constituyen la base sobre la cual se desarrolla el instrumento, son seleccionados con la máxima atención, recurriendo a los más calificados proveedores del mundo, para garantizar la mayor eficiencia del producto. Microtech, además, se compromete a brindar asistencia a su clientela también en las fases posteriores a la venta, con el objetivo de evitar los perjuicios ocasionados por la parada de la máquina.

PUNTA DRITTA Z=1 SERIE "ECOCUT-1"

STRAIGHT BIT Z=1 "ECOCUT-1" SERIES

DIA-OBERFRÄSER Z=1 SERIE "ECOCUT-1"

BROCA RECTA Z=1 SERIE "ECOCUT-1"



Punta in diamante dritta, fora/contorna, adatta per lavorazioni di pannelli truciolari nobilitati, laminati, M.D.F., legni duri utilizzabile su macchine manuali, automatiche e CNC.

Straight diamond bit, drills/mills, suited for melamine-faced chipboard panels, laminated, M.D.F., hardwoods, can be used on automatic and CNC machines.

Dia-Oberfräser mit einer geraden Schneide, Bohren/Formatieren, zur Bearbeitung von beschichteten Spanplatten, Laminaten, MDF, Hartholz, sowohl für Handoberfräsmaschinen wie auch für automatische Maschinen mit CNC-Steuerung.

Broca de diamante recta, perforadora/fresadora, apta para elaboraciones de paneles conglomerados, ennoblecidos, laminados, M.D.F., moderas duras, utilizable con máquinas manuales, automáticas y CNC.

Cod.Ordinazione		Dimensioni					Cod.Prezzo
Cod.DX	Cod.SX	D	L1	L2	L3	d	
EC1 612R	EC1 612L	6	60	12	40	12	EC1 010
EC1 712R	EC1 712L	7	60	12	40	12	EC1 020
EC1 816R	EC1 816L	8	65	16	40	12	EC1 030
EC1 916R	EC1 916L	9	65	16	40	12	EC1 040
EC1 1020R	EC1 1020L	10	70	20	40	12	EC1 050

* Il presente articolo è fornibile anche con diametri e attacchi a richiesta.

* This item can also be supplied with diameters and connections made to order.

* Verschiedene Durchmesser und Schäfte können auf Anfrage geliefert werden.

* A pedido del cliente, este artículo puede ser suministrado también con diámetros y enganches especiales.

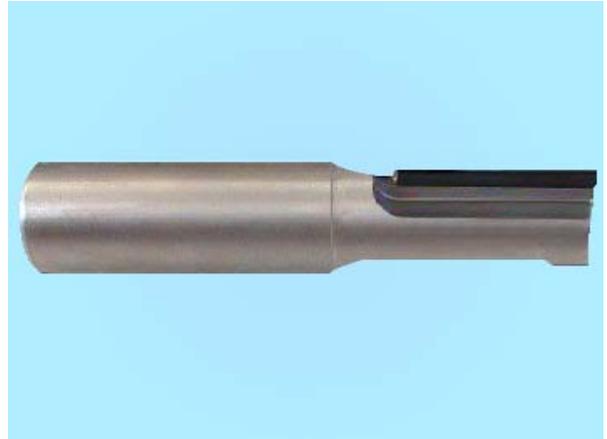
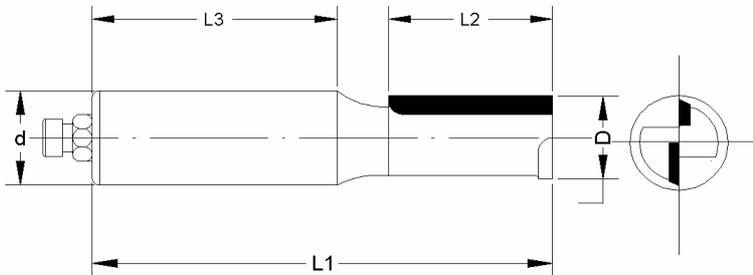


PUNTA IN DIAMANTE DRITTA SERIE "SPECIALCUT"

STRAIGHT DIAMOND BIT, "SPECIALCUT" SERIES

GERADER DIA-OBERFRÄSER SERIE "SPECIALCUT"

PUNTA DE DIAMANTE RECTA SERIE "SPECIALCUT"



Punta in diamante riaffilabile, a placchetta unica, Z=1+1, adatta per lavorazioni di pannelli truciolari nobilitati, laminati, rivestiti, M.D.F., legni duri, corian, polimeri, etc

Single, regrindable diamond bit Z=1+1, suitable for machining melamine-faced chipboard panels, laminated board, coated, M.D.F., hardwoods, CORIAN, polymers, etc..

Nachschärfbarer Dia-Oberfräser mit ganzer Bestückungsplatte, Z=1+1, zur Bearbeitung von Laminaten, veredelten beschichteten Spanplatten, M.D.F., Hartholz, CORIAN, Polymeren, u.s.w

Punta de diamante rectificable, con placa única, Z=1+1, apta para la elaboración de paneles conglomerados ennoblecidos, laminados, revestidos, M.D.F., maderas duras, polímeros, etc. .

Cod.Ordinazione		Dimensioni						Cod.Prezzo
Cod. DX	Cod SX	D	L1	L2	L3	d	Z	
SC 1825R	SC 1825L	18	85	25	50	20	1+1	SC 010
SC2 1825R	SC2 1825L	18	85	25	50	20	2	SC 020
SC 2034R	SC 2034L	20	95	34	50	20	1+1	SC 030
SC2 2034R	SC2 2034L	20	95	34	50	20	2	SC 040
SC 2243R	SC 2243L	22	105	43	50	20	1+1	SC 050
SC2 2243R	SC2 2243L	22	105	43	50	20	2	SC 060

* Il presente articolo è fornibile anche con diametri ed attacchi a richiesta.

* This item can also be supplied with diameters and connections made to order.

* Verschiedene Durchmesser und Schäfte können auf Anfrage geliefert werden.

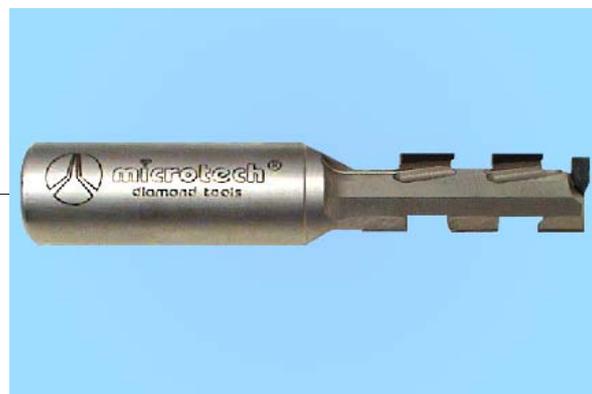
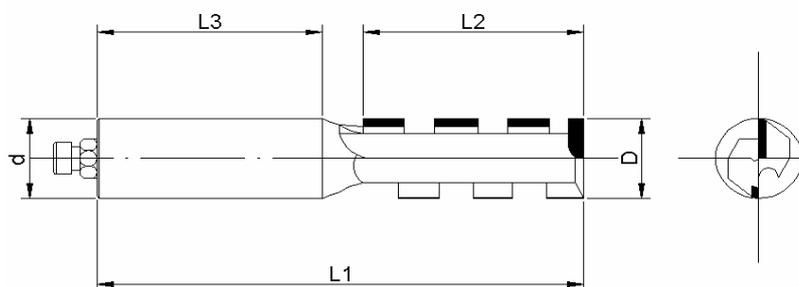
* A pedido del cliente, este artículo puede ser suministrado también con diámetros y enganches especiales.

PUNTA USA E GETTA Z=2 SERIE "ECOCUT-2"

DISPOSABLE BIT Z=2 "ECOCUT-2" SERIES

EINWEG-DIA-OBERFRÄSER Z=2 SERIE "ECOCUT-2"

BROCA DESECHABLE Z=2 SERIE "ECOCUT-2"



Punta in diamante tipo usa e getta, due divisioni, negativa/positiva, fora/contorna, adatta per lavorazioni di pannelli truciolari nobilitati, laminati, rivestiti, M.D.F., etc., su macchine manuali, automatiche e CNC.

Disposable diamond bit, two divisions, negative/positive, drills/mills, suited for melamine-faced chipboard panels laminated board, coated, M.D.F., ect., can be used on manual, automatic and CNC machines.

Einweg Dia-Oberfräser mit zwei Schneiden, negativ/positiv, Bohren/Formatieren, zur Bearbeitung von beschichteten Spanplatten, Laminaten, MDF, u.s.w., sowohl für Handoberfräsmaschinen wie auch für automatische Maschinen mit CNC-Steuerung.

Broca de diamante tipo desechable, dos divisiones, negativa/positiva, perforadora/fresadora, apta para la elaboracion de paneles conglomerados ennoblecidos, laminados, revestidos, M.D.F., ect., utilizable con máquinas manuales, automáticas o CNC.

Cod.Ordinazione		Dimensioni					Cod.Prezzo
DX	SX	D	L1	L2	L3	d	
EC2 1225R	EC2 1225L	12	75	25	40	12	EC2 010
EC2 1625R	EC2 1625L	16	85	25	50	20	EC2 010
EC2 1634R	EC2 1634L	16	95	34	50	20	EC2 020
EC2 1825R	EC2 1825L	18	85	25	50	20	EC2 010
EC2 1834R	EC2 1834L	18	95	34	50	20	EC2 020
EC2 1843R	EC2 1843L	18	105	43	50	20	EC2 030
EC2 2025R	EC2 2025L	20	85	25	50	20	EC2 010
EC2 2034R	EC2 2034L	20	95	34	50	20	EC2 020
EC2 2043R	EC2 2043L	20	105	43	50	20	EC2 030
EC2 2052R	EC2 2052L	20	115	52	50	20	EC2 040

* Il presente articolo è fornibile anche con diametri e attacchi a richiesta.

* This item can also be supplied with diameters and connections made to order.

* Verschiedene Durchmesser und Schäfte können auf Anfrage geliefert werden.

* A pedido del cliente, este artículo puede ser suministrado también con diámetros y enganches especiales.

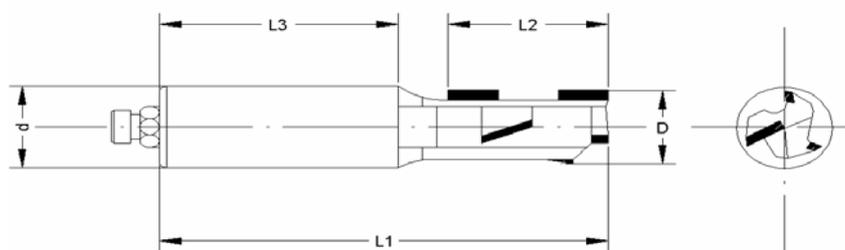


PUNTA USA E GETTA Z=3 SERIE "ECOCUT-3"

DISPOSABLE BIT Z=3 "ECOCUT-3" SERIES

EINWEG-DIA-OBFRÄSER Z=3 SERIE "ECOCUT-3"

BROCA DESECHABLE Z=3 SERIE "ECOCUT-3"



Punta in diamante tipo usa e getta, tre divisioni, negativa/positiva, fora/contorna, adatta per lavorazioni di pannelli truciolari nobilitati, laminati, rivestiti, M.D.F., etc., utilizzabile su macchine manuali, automatiche e CNC.

Disposable diamond bit, three divisions, negative/positive, drills/mills, suited for melamine-faced chipboard panels, laminated board, coated, M.D.F., ect., can be used on manual, automatic and CNC machines.

Einweg Dia-Oberfräser mit drei Schneiden, negativ/positiv, Bohren/Formatieren, zur Bearbeitung von beschichteten Spanplatten, Laminaten, MDF, u.s.w., sowohl für Handoberfräsmaschinen wie auch für automatische Maschinen mit CNC-Steuerung.

Broca de diamante tipo desechable, tres divisiones, negativa/positiva, perforadora/fresadora, apta para la elaboración de paneles conglomerados ennoblecidos, laminados, revestidos, M.D.F., ect., utilizable con máquinas manuales, automáticas y CNC.

Cod.Ordinazione		Dimensioni					Cod.Prezzo
DX	SX	D	L1	L2	L3	d	
EC3 1625R	EC3 1625L	16	85	25	50	20	EC3 010
EC3 1634R	EC3 1634L	16	95	34	50	20	EC3 020
EC3 1825R	EC3 1825L	18	85	25	50	20	EC3 010
EC3 1834R	EC3 1834L	18	95	34	50	20	EC3 020
EC3 1843R	EC3 1843L	18	105	43	50	20	EC3 030
EC3 2025R	EC3 2025L	20	85	25	50	20	EC3 010
EC3 2034R	EC3 2034L	20	95	34	50	20	EC3 020
EC3 2043R	EC3 2043L	20	105	43	50	20	EC3 030
EC3 2052R	EC3 2052L	20	115	52	50	20	EC3 040
EC3 2261R	EC3 2261L	22	120	61	50	20	EC3 050

* Il presente articolo è fornibile anche con diametri e attacchi a richiesta.

* This item can also be supplied with diameters and connections made to order.

* Verschiedene Durchmesser und Schäfte können auf Anfrage geliefert werden.

* A pedido del cliente, este artículo puede ser suministrado también con diámetros y enganches especiales.

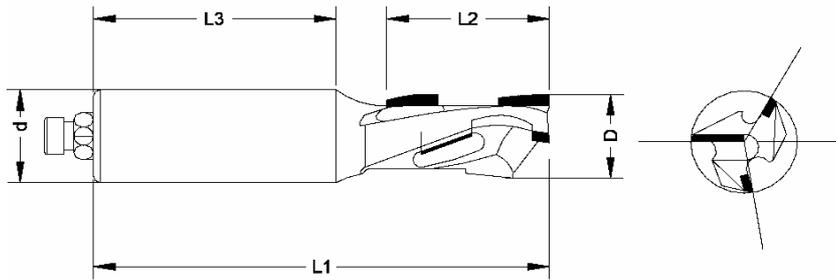


PUNTA AD ELICA USA E GETTA Z=3 SERIE "ECOCUT-3"

КОНЦ. АЛМАЗНАЯ ФРЕЗА Z=3 "ECOCUT-3" СЕРИЯ

DISPOSABLE SPIRAL BIT Z=3 "ECOCUT-3" SERIES

SPIRAL-DIA-OBFRÄSER Z=3 SERIE "ECOCUT-3"



Punta ad elica tipo usa e getta, tre divisioni, negativa/positiva, fora/contorna, adatta per lavorazioni di pannelli truciolari nobilitati, laminati, rivestiti, M.D.F. etc, utilizzabile su macchine manuali, automatiche e CNC.

Конц. алмазная фреза эконом вариант, рекомендуется для обгонки твердых материалов, таких как лдсп, мдф. и т.д. Можно её использовать на ручных станках и на обрабатывающих центрах. Скорость подачи 6/7 метров/мин.

Disposable, spiral bit, three divisions, negative/positive, drills/mills, suited for melamine-faced chipboard panels, laminated boards, M.D.F. ect, can be used on manual, automatic and CNC machines.

Einweg-Dia-Oberfräser mit drei spiralförmigen Schneiden, negativ/positiv zum Bohren/Formatieren, zur Bearbeitung von beschichteten Span-platten, Laminaten, MDF, u.s.w., sowohl für Handoberfräsmaschinen wie auch für Maschinen mit CNC-Steuerung geeignet.

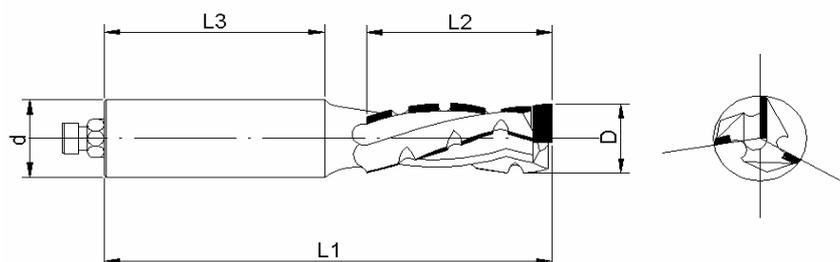
Code		Features					Price	
Code RH	Code LH	D	L1	L2	L3	d		
EC3E 1225R	EC3E 1225L	12	85	25	40	12	€	126,00
EC3E 1234R	EC3E 1234L	12	95	34	40	12	€	168,00
EC3E 1625R	EC3E 1625L	16	85	25	50	20	€	126,00
EC3E 1634R	EC3E 1634L	16	95	34	50	20	€	168,00
EC3E 1825R	EC3E 1825L	18	85	25	50	20	€	126,00
EC3E 1834R	EC3E 1834L	18	95	34	50	20	€	168,00
EC3E 1843R	EC3E 1843L	18	105	43	50	20	€	210,00
EC3E 2025R	EC3E 2025L	20	85	25	50	20	€	126,00
EC3E 2034R	EC3E 2034L	20	95	34	50	20	€	168,00
EC3E 2043R	EC3E 2043L	20	105	43	50	20	€	210,00
EC3E 2052R	EC3E 2052L	20	115	52	50	20	€	252,00
EC3E 2261R	EC3E 2261L	22	120	61	50	20	€	294,00

PUNTA AD ELICA Z=3 SERIE "ECOCUT-X"

SPIRAL BIT Z=3 "ECOCUT-X" SERIES

SPIRAL-DIA-OBERFRÄSER Z=3 SERIE "ECOCUT-X"

BROCA HELICOIDAL Z=3 SERIE "ECOCUT-X"



Punta in diamante ad elica interrotta, tipo economico, tre divisioni, fora/contorna, adatta per lavorazioni di pannelli truciolari nobilitati, laminati, M.D.F., etc., dove è necessario lavorare con piccoli diametri ed elevate velocità di avanzamento, utilizzabile su macchine automatiche e CNC.

Diamond bit with broken spiral, low-budget, three divisions, drills/mills, suited for melamine-faced chipboard panels, M.D.F., etc., where it is necessary to work with small diameters and high feed speed, can be used on automatic and CNC machines.

Dia-Oberfräser mit drei unterbrochenen, spiralförmigen Schneiden, einfache Ausführung, Bohren/Formatieren, zur Bearbeitung von beschichteten Spanplatten, Laminaten, MDF, u.s.w., wo es auf eine hohe Vorschubgeschwindigkeit mit kleinen Durchmessern ankommt, für Oberfräsmaschinen mit CNC-Steuerung.

Broca de diamante helicoidal interrumpida, tipo económico, tres divisiones, perforadora/fresadora, apta para elaboraciones de paneles conglomerados ennoblecidos, laminados. M.D.F., ect., en las cuales es necesario operar con pequeños diámetros y elevadas velocidades de avance, utilizable con máquinas automáticas y CNC.

Cod.Ordinazione		Dimensioni					Cod.Prezzo
Cod.DX	Cod.SX	D	L1	L2	L3	d	
ECX 1227R	ECX 1227L	12	75	27	40	20	ECX 009
ECX 1634R	ECX 1634L	16	94	34	50	20	ECX 010
ECX 1645R	ECX 1645L	16	105	45	50	20	ECX 020
ECX 1834R	ECX 1834L	18	94	34	50	20	ECX 010
ECX 1845R	ECX 1845L	18	105	45	50	20	ECX 020
ECX 2056R	ECX 2056L	20	116	56	50	20	ECX 030

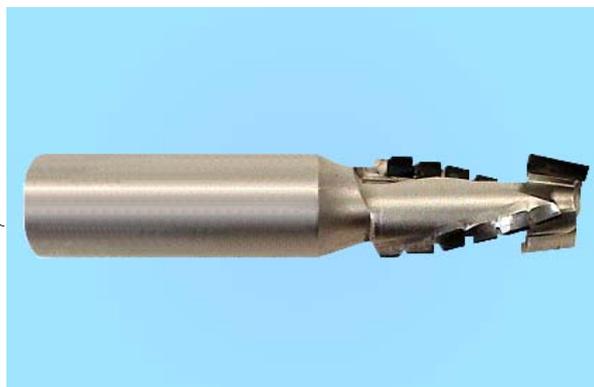
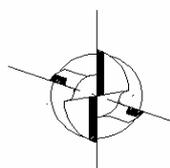
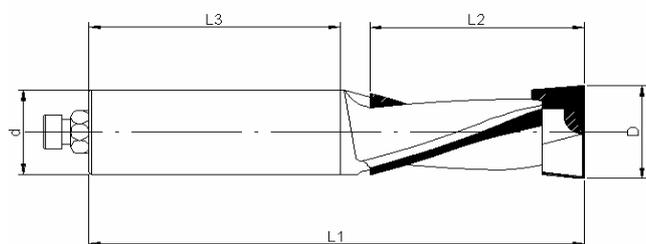


PUNTA AD ELICA Z=2+2 SERIE "SUPERCUT"

SPIRAL BIT Z=2+2 "SUPERCUT" SERIES

SPIRAL-DIA-OBFRÄSER Z=2+2 SERIE "SUPERCUT"

BROCA HELICOIDAL Z=2+2 SERIE "SUPERCUT"



Punta in diamante riaffilabile ad elica continua, 2+2 divisioni, negativa/positiva, fora/contorna, adatta per lavorazioni di pannelli truciolari nobilitati, laminati, M.D.F., etc., utilizzabile su macchine automatiche e CNC, per elevate velocità di avanzamento.

Regrindable diamond spiral bit, 2+2 divisions, negative/positive, drills/mills, suited for melamine-faced chipboard panels, laminated, M.D.F., ect., can be used on automatic and CNC machines for high feed speeds.

Nachschärfbarer Dia-Oberfräser mit 2+2 durchgängigen, spiralförmigen Schneiden, negativ/positiv, Bohren/Formatieren, zur Bearbeitung von beschichteten Spanplatten, Laminaten, MDF, u.s.w., für Oberfräsmaschinen mit CNC-Steuerung, mit hoher Vorschubgeschwindigkeit.

Broca de diamante rectificable, helicoidal continua, 2+2 divisiones, negativa/positiva, perforadora/fresadora, apta para elaboraciones de paneles conglomerados, ennoblecidos, laminados, M.D.F., ect., utilizable con máquinas automáticas y CNC, para elevadas velocidades de avance.

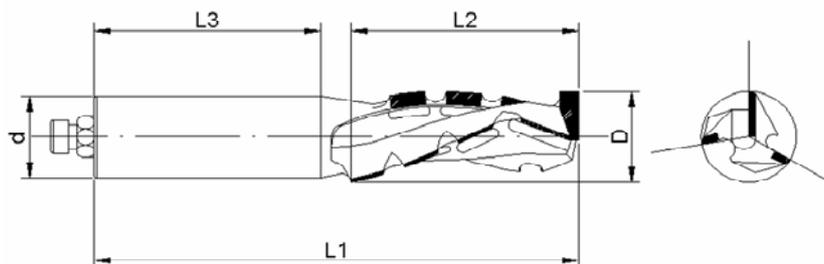
Cod.Ordinazione		Dimensioni					Cod.Prezzo
Cod.DX	Cod.SX	D	L1	L2	L3	d	
SU 2025R	SU 2025L	20	98	25	50	20	SU 010
SU 2034R	SU 2034L	20	98	34	50	20	SU 020
SU 2045R	SU 2045L	20	108	45	50	20	SU 030
SU 2245R	SU 2245L	22	108	45	50	20	SU 030
SU 2250R	SU2250L	22	113	50	50	20	SU 040

PUNTA AD ELICA Z=3 SERIE "EXTRACUT-3"

SPIRAL BIT Z=3 "EXTRACUT-3" SERIES

SPIRAL-DIA-OBERFRÄSER Z=3 SERIE "EXTRACUT-3"

BROCA HELICOIDAL Z=3 SERIE "EXTRACUT-3"



Punta in diamante riaffilabile ad elica interrotta, tre divisioni, negativa/positiva, fora/contorna, adatta per lavorazioni di pannelli truciolari nobilitati, laminati, M.D.F., etc., su macchine automatiche e CNC, per elevate velocità di avanzamento.

Regrindable diamond bit, with broken spiral, three divisions, negative/positive, drills/mills, suited for melamine-faced chipboard panels, laminated, M.D.F., ect., can be used on automatic and CNC machines for high feed speeds.

Nachschärfbarer Dia-Oberfräser mit drei unterbrochenen, spiralförmigen Schneiden, negativ/positiv, Bohren/Formatieren, zur Bearbeitung von beschichteten Spanplatten, Laminaten, MDF, u.s.w., für Oberfräsmaschinen mit CNC-Steuerung mit hoher Vorschubgeschwindigkeit.

Broca de diamante rectificable helicoidal interrumpida, tres divisiones, negativa/positiva, perforadora/fresadora, apta para elaboraciones de panels conglomerados, ennoblecidos, laminados, M.D.F., ect., utilizable con máquinas automáticas y CNC, para elevadas velocidades de avance.

Cod.Ordinazione		Dimensioni					Cod.Prezzo
Cod.DX	Cod.SX	D	L1	L2	L3	d	
EX3 2036R	EX3 2036L	20	96	36	50	20	EX3 010
EX3 2040R	EX3 2040L	20	100	40	50	20	EX3 020
EX3 2044R	EX3 2044L	20	104	44	50	20	EX3 030
EX3 2252R	EX3 2252L	22	112	52	50	20	EX3 040
EX3 2256R	EX3 2256L	22	116	56	50	20	EX3 050
EX3 2468R	EX3 2468L	24	125	68	50	20	EX3 060

* Il presente articolo è fornibile anche con diametri e attacchi a richiesta.

* This item can also be supplied with diameters and connections made to order.

* Verschiedene Durchmesser und Schäfte können auf Anfrage geliefert werden.

* A pedido del cliente, este artículo puede ser suministrado también con diámetros y enganches especiales.

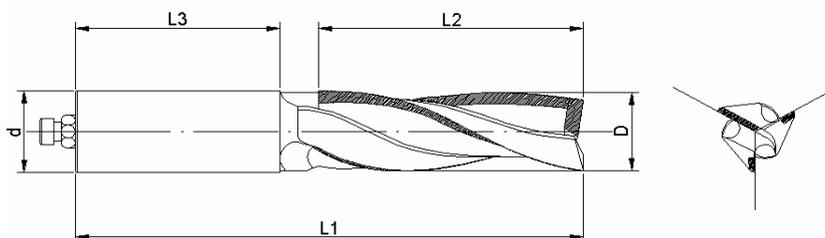


PUNTA AD ELICA Z=3 SERIE "ULTRACUT-P"

SPIRAL BIT Z=3 "ULTRACUT-P" SERIES

SPIRAL-DIA-OBFRÄSER Z=3 SERIE "ULTRACUT-P"

BROCA HELICOIDAL Z=3 SERIE "ULTRACUT-P"



Punta in diamante riaffilabile ad elica continua, tre divisioni, fora/contorna, positiva, adatta per lavorazioni di legni duri, resine, etc., dove non è necessaria la finitura nella parte superiore, ma è importante lo scarico del truciolo, utilizzabile su macchine automatiche e CNC.

Regrindable diamond spiral bit, three divisions, drills/mills, positive, suited for hardwoods machining, resins machining, etc., where top finishing is not needed but extracting the shaving is important, can be used on automatic and CNC machines.

Nachschärfbarer Dia-Oberfräser mit drei durchgängigen, spiralförmigen Schneiden, positiv, zur Bearbeitung von Hartholz, Harzen, u.s.w., wo es nicht unbedingt auf die Endbearbeitung der Oberseite, sondern eher auf den guten Spanauswurf ankommt, für Oberfräsmaschinen mit CNC-Steuerung.

Broca de diamante rectificable helicoidal continua, tres divisiones, perforadora/fresadora, positiva, apta para la elaboraciones de maderas duras, resinas, ect., en las cuales no es necesario el acabado en la parte superior, pero es importante la descarga de la viruta, utilizable con máquinas automáticas y CNC.

Cod.Ordinazione		Dimensioni					Cod.Prezzo
Cod.DX	Cod.SX	D	L1	L2	L3	d	
ULP 2530R	ULP 2530L	25	95	30	55	25	ULP 010
ULP 2540R	ULP 2540L	25	105	40	55	25	ULP 020
ULP 2550R	ULP 2550L	25	115	50	55	25	ULP 030
ULP 2560R	ULP 2560L	25	125	60	55	25	ULP 040
ULP 2570R	ULP 2570L	25	135	70	55	25	ULP 050

* Il presente articolo è fornibile anche con diametri e attacchi a richiesta.

* This item can also be supplied with diameters and connections made to order.

* Verschiedene Durchmesser und Schäfte können auf Anfrage geliefert werden.

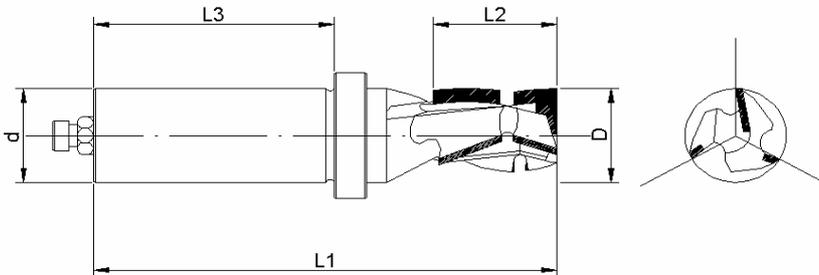
* A pedido del cliente, este artículo puede ser suministrado también con diámetros y enganches especiales.

PUNTA AD ELICA Z=3 SERIE "ULTRACUT"

SPIRAL BIT Z=3 "ULTRACUT" SERIES

SPRAL-DIA-OBERFRÄSER Z=3 SERIE "ULTRACUT"

BROCA HELICOIDAL Z=3 SERIE "ULTRACUT"



Punta in diamante riaffilabile, ad elica continua, tre divisioni, negativa positiva, fora/contorna, adatta per lavorazioni di pannelli truciolari nobilitati, laminati, M.D.F., etc., utilizzabile su macchine automatiche e CNC, per elevate velocità di avanzamento.

Regrindable diamond spiral bit, three divisions, negative/positive, drills/mills, suited for melamine-faced chipboard panels laminated board, M.D.F, ect., can be used on automatic and CNC machines for high feed speeds.

Nachschärfbarer Dia-Oberfräser mit drei spiralförmigen Schneiden, negativ/positiv, Bohren/Formatieren, zur Bearbeitung von beschichteten Spanplatten, Laminaten, MDF, u.s.w., für Oberfräsmaschinen mit CNC-Steuerung mit hoher Vorschubgeschwindigkeit.

Broca de diamante rectificable helicoidal continua, tres divisiones, negativa/positiva, perforadora/fresadora, apta para la elaboración de paneles conglomerados ennoblecidos, laminados, M.D.F., ect., utilizable con máquinas automáticas y CNC, para elevadas velocidades de avance.

Cod.Ordinazione		Dimensioni					Cod.Prezzo
Cod.DX	Cod.SX	D	L1	L2	L3	d	
UL 2225R	UL 2225L	22	85	25	50	20	UL 010
UL 2230R	UL 2230L	22	95	30	50	20	UL 020
UL 2525R	UL 2525L	25	105	25	55	25	UL 010
UL 2530R	UL 2530L	25	110	30	55	25	UL 020
UL 2535R	UL 2535L	25	115	35	55	25	UL 030
UL 2540R	UL 2540L	25	117	40	55	25	UL 040
UL 2545R	UL 2545L	25	122	45	55	25	UL 050
UL 2550R	UL 2550L	25	127	50	55	25	UL 060
UL 2555R	UL 2555L	25	132	55	55	25	UL 070
UL 2560R	UL 2560L	25	137	60	55	25	UL 080
UL 2565R	UL 2565L	25	142	65	55	25	UL 090

* Il presente articolo è fornibile anche con diametri e attacchi a richiesta.

* This item can also be supplied with diameters and connections made to order.

* Verschiedene Durchmesser und Schäfte können auf Anfrage geliefert werden.

* A pedido del cliente, este artículo puede ser suministrado también con diámetros y enganches especiales.

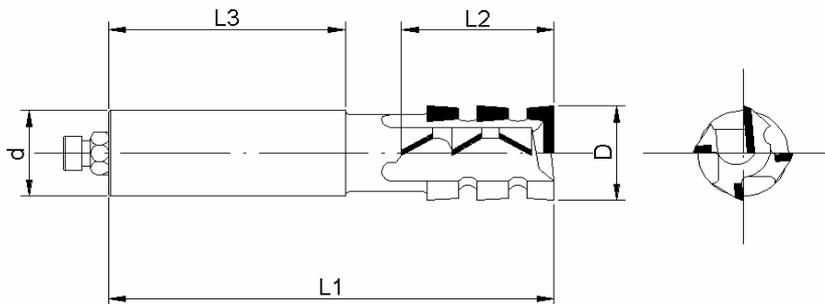


PUNTA DRITTA Z=4 SERIE "EXTRACUT-D"

SPIRAL BIT Z=4 "EXTRACUT-D" SERIES

SPIRAL-DIA-OBFRÄSER Z=4 SERIE "EXTRACUT-D"

BROCA HELICOIDAL Z=4 SERIE "EXTRACUT-D"



Punta in diamante riaffilabile dritta, quattro divisioni, negativa/positiva, fora/contorna, con taglienti interrotti, molto assiali, adatti per lavorazioni di pannelli truciolari nobilitati, laminati, M.D.F., legni duri, etc., utilizzabile su macchine automatiche e CNC, per elevate velocità di avanzamento.

Regrindable diamond bit, straight, four divisions, negative/positive, drills/mills, with broken cutting edges, highly axial, suited for melamine-faced chipboard panels, laminated, M.D.F., hardwoods, ect., can be used on automatic and CNC machines, for high feed speeds.

Nachschärfbarer Dia-Oberfräser mit vier geraden Schneiden, negativ/positiv, Ungleichteilung, starker Achswinkel, Bohren/Formatieren, zur Bearbeitung von beschichteten Spanplatten, Laminaten, MDF, Hartholz, u.s.w., für Oberfräsmaschinen mit CNC-Steuerung, mit hoher Vorschubgeschwindigkeit.

Broca de diamante rectificable, recta, cuatro divisiones, negativa/positiva, perforadora/fresadora, con aristas de corte interrumpidas, muy axiales, apta para elaboraciones de paneles conglomerados ennoblecidos, laminados, M.D.F., maderas duras, ect., utilizable con máquinas automáticas y CNC, para elevadas velocidades de avance.

Cod.Ordinazione		Dimensioni					Cod.Prezzo
Cod.DX	Cod.SX	D	L1	L2	L3	d	
EXD 2222R	EXD 2222L	22	82	22	50	20	EXD 010
EXD 2228R	EXD 2228L	22	87	28	50	20	EXD 020
EXD 2234R	EXD 2234L	22	94	34	50	20	EXD 030
EXD 2239R	EXD 2239L	22	100	39	50	20	EXD 040
EXD 2544R	EXD 2544L	25	105	44	55	25	EXD 050
EXD 2550R	EXD 2550L	25	110	50	55	25	EXD 060
EXD 2555R	EXD 2555L	25	115	55	55	25	EXD 070
EXD 2560R	EXD 2560L	25	120	60	55	25	EXD 080

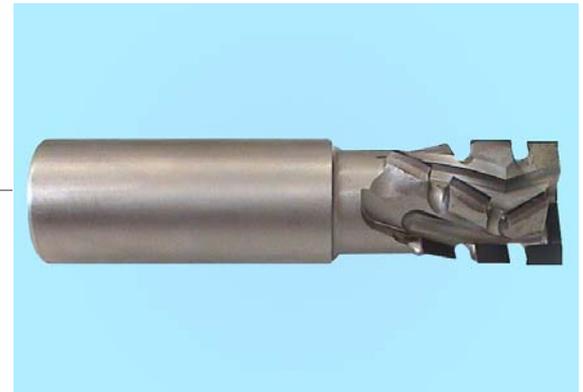
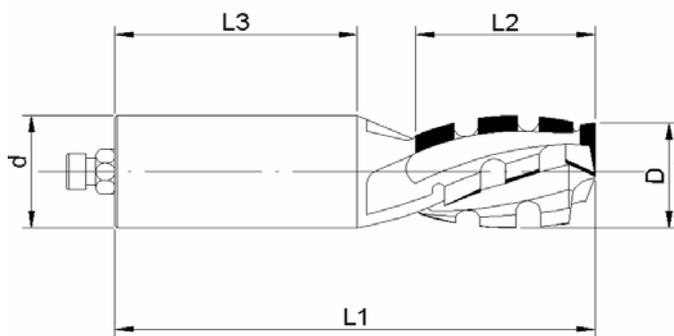


PUNTA AD ELICA Z=4 SERIE "EXTRACUT-4"

SPIRAL BIT Z=4 "EXTRACUT-4" SERIES

SPIRAL-DIA-OBFRÄSER Z=4 SERIE "EXTRACUT-4"

BROCA HELICOIDAL Z=4 SERIE "EXTRACUT-4"



Punta in diamante riaffilabile ad elica interrotta, quattro divisioni, negativa/positiva, fora/contorna, adatta per lavorazioni di pannelli truciolari nobilitati, laminati, M.D.F., etc., utilizzabile su macchine automatiche e CNC, per elevate velocità di avanzamento.

Regrindable diamond bit, with broken spiral in four divisions, negative/positive, drills/mills, suited for melamine-faced, chipboard panels, laminated, M.D.F., ect., can be used on automatic and CNC machines for high feed speeds.

Nachschärfbarer Dia-Oberfräser mit vier unterbrochenen, spiralförmigen Schneiden, negativ/positiv, Bohren/Formatieren, zur Bearbeitung von beschichteten Spanplatten, Laminaten, MDF, u.s.w., für Oberfräsmaschinen mit CNC-Steuerung mit hoher Vorschubgeschwindigkeit.

Broca de diamante rectificable, helicoidal interrumpida, con cuatro divisiones, negativa/positiva, perforadora/fresadora, apta para elaboración de paneles conglomerados, ennoblecidos, laminados, M.D.F., ect., utilizable con máquinas automáticas y CNC, para elevadas velocidades de avance.

Cod.Ordinazione		Dimensioni					Cod.Prezzo
Cod.DX	Cod.SX	D	L1	L2	L3	d	
EX4 2222R	EX4 2222L	22	82	22	50	20	EX4 010
EX4 2228R	EX4 2228L	22	87	28	50	20	EX4 020
EX4 2234R	EX4 2234L	22	94	34	50	20	EX4 030
EX4 2239R	EX4 2239L	22	100	39	50	20	EX4 040
EX4 2544R	EX4 2544L	25	105	44	55	25	EX4 050
EX4 2550R	EX4 2550L	25	110	50	55	25	EX4 060
EX4 2555R	EX4 2555L	25	115	55	55	25	EX4 070
EX4 2560R	EX4 2560L	25	120	60	55	25	EX4 080

* Il presente articolo è fornibile anche con diametri e attacchi a richiesta.

* This item can also be supplied with diameters and connections made to order.

* Verschiedene Durchmesser und Schäfte können auf Anfrage geliefert werden.

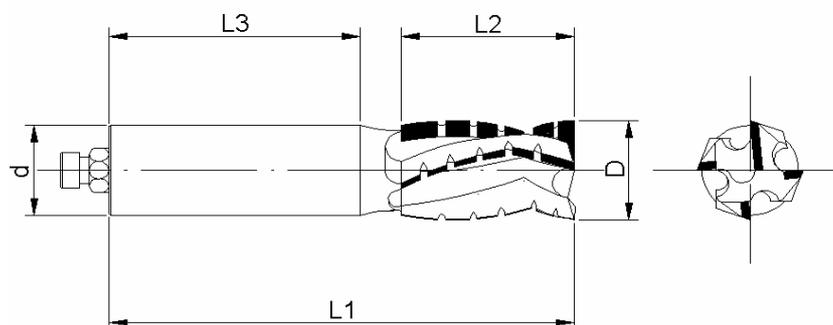
* A pedido del cliente, este artículo puede ser suministrado también con diámetros y enganches especiales.

PUNTA AD ELICA Z=4 SERIE "ULTRACUT-4"

SPIRAL BIT Z=4 "ULTRACUT-4" SERIES

SPIRAL-DIA-OBERFRÄSER Z=4 SERIE "ULTRACUT-4"

BROCA HELICOIDAL Z=4 SERIE "ULTRACUT-4"



Punta in diamante riaffilabile ad elica continua, quattro divisioni, negativa/positiva, fora/contorna, adatta per lavorazioni di pannelli truciolari nobilitati, laminati, M.D.F., etc., utilizzabile su macchine CNC, per elevatissime velocità di avanzamento.

Regrindable diamond spiral bit, four divisions, negative/positive, drills/mills, suited for melamine-faced chipboard panels, M.D.F., ect., can be used on automatic and CNC machines for extremely high feed speeds.

Nachschärfbarer Dia-Oberfräser mit vier durchgängigen, spiralförmigen Schneiden, negativ/positiv, Bohren/Formatieren, zur Bearbeitung von beschichteten Spanplatten, Laminaten, MDF, u.s.w., für Oberfräsmaschinen mit CNC-Steuerung, mit hoher Vorschubgeschwindigkeit.

Broca de diamante rectificable, helicoidal continua, cuatro divisiones, negativa/positiva, perforadora/fresadora, apta para elaboraciones de paneles conglomerados, ennoblecidos, laminados, M.D.F., ect., utilizable con máquinas automáticas y CNC, para altísimas velocidades de avance.

Cod.Ordinazione		Dimensioni					Cod.Prezzo
Cod.DX	Cod.SX	D	L1	L2	L3	d	
UL4 2025R	UL4 2025L	20	85	25	50	20	UL4 010
UL4 2230R	UL4 2230L	22	90	30	50	20	UL4 020
UL4 2530R	UL4 2530L	25	95	30	55	25	UL4 020
UL4 2536R	UL4 2536L	25	100	36	55	25	UL4 030
UL4 2541R	UL4 2541L	25	106	41	55	25	UL4 040
UL4 2547R	UL4 2547L	25	112	47	55	25	UL4 050
UL4 2553R	UL4 2553L	25	118	53	55	25	UL4 060
UL4 2559R	UL4 2559L	25	124	59	55	25	UL4 070
UL4 2564R	UL4 2564L	25	130	64	55	25	UL4 080

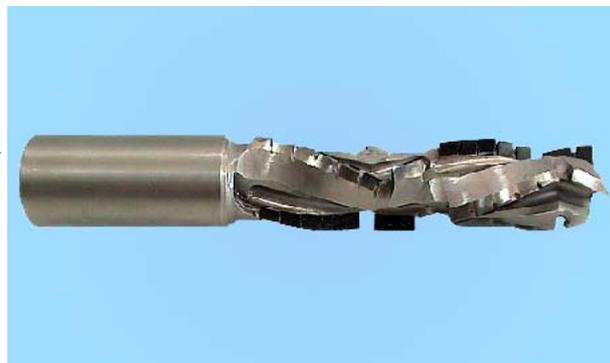
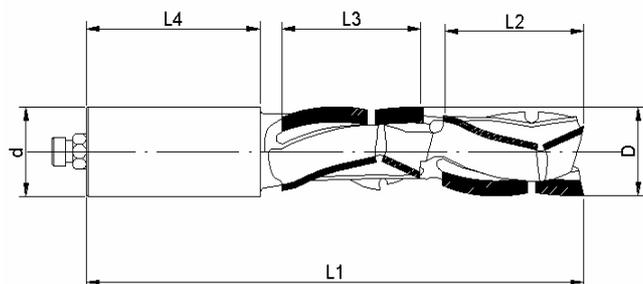


PUNTA DOPPIA Z3 SERIE "ULTRACUT-B"

DOUBLE BIT Z=3 "ULTRACUT-B" SERIES

DIA-OBERFRÄSER MIT DOPPELTER DREHRICHTUNG Z=3 SERIE "ULTRACUT-B"

BROCA DOBLE Z=3 SERIE "ULTRACUT-B"



Punta in diamante riaffilabile ad elica continua, tre divisioni, negativa/positiva, doppia rotazione DX/SX, adatta per lavorazioni di pannelli truciolari nobilitati, laminati, M.D.F., etc., utilizzabile su macchine automatiche e CNC, per elevate velocità di avanzamento.

Regrindable diamond spiral bit, three divisions, negative/positive, double RH/LH rotation, suited for melamine-faced chipboard panels, laminated board, M.D.F., ect., can be used on automatic and CNC machines for high feed speeds.

Nachschrärfbarer Dia-Oberfräser mit drei spiralförmigen Schneiden, negativ/positiv, doppelter Drehrichtung LL/RL, zur Bearbeitung von beschichteten Spanplatten, Laminaten, MDF, u.s.w., für Oberfräsmaschinen mit CNC-Steuerung mit hoher Vorschubgeschwindigkeit.

Broca de diamante rectificable helicoidal continua, tres divisiones, negativa/positiva, doble rotacion IZQ/DER, apta para la elaboración de paneles conglomerados ennoblecidos, laminados, M.D.F., ect., utilizable con máquinas automáticas y CNC, para elevadas velocidades de avance.

Cod.Ordinazione	Dimensioni						Cod.Prezzo
Cod.	D	L1	L2	L3	L4	d	
ULB 2525R/L	25	110	25	25	55	25	ULB 010
ULB 2530R/L	25	115	30	30	55	25	ULB 020
ULB 2535R/L	25	120	35	35	55	25	ULB 030
ULB 2540R/L	25	122	40	40	55	25	ULB 040

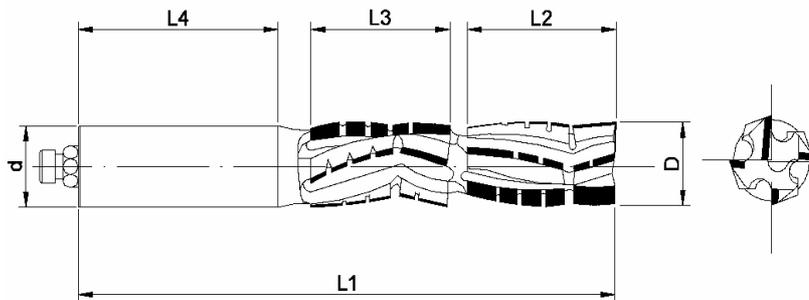


PUNTA DOPPIA AD ELICA Z=4 SERIE "ULTRACUT- 4 B"

SPIRAL DOUBLE BIT Z=4 "ULTRACUT- 4 B" SERIES

SPIRAL-DIA-OBFRÄSER MIT DOPPELTER DREHRICHTUNG Z=4 SERIE "ULTRACUT- 4 B"

BROCA HELICOIDAL DOBLE Z=4 SERIE "ULTRACUT- 4 B"



Punta in diamante riaffilabile ad elica continua, quattro divisioni, negativa positiva, doppia rotazione DX/SX, adatta per lavorazioni di pannelli truciolari nobilitati, laminati, M.D.F., etc. utilizzabile su macchine automatiche e CNC, per elevate velocità di avanzamento.

Regrindable diamond spiral bit, four divisions, negative/positive, double RH/LH rotation, suited for melamine-faced chipboard panels, laminated boards, M.D.F., ect, can be used on automatic and CNC machines for high feed speeds.

Nachschärfbarer Dia-Oberfräser mit vier spiralförmigen Schneiden, negativ/positiv, doppelter Drehrichtung LL/RL, zur Bearbeitung von beschichteten Spanplatten, Laminaten, MDF, u.s.w., für Oberfräsmaschinen mit CNC-Steuerung mit hoher Vorschubgeschwindigkeit.

Broca de diamante rectificable helicoidal continua, cuatro divisiones, negativa/positiva, doble rotacion IZQ/DER, apta para la elaboración de paneles conglomerados ennoblecidos, laminados, M.D.F., etc, utilizable con máquinas automáticas y CNC, para elevadas velocidades de avance.

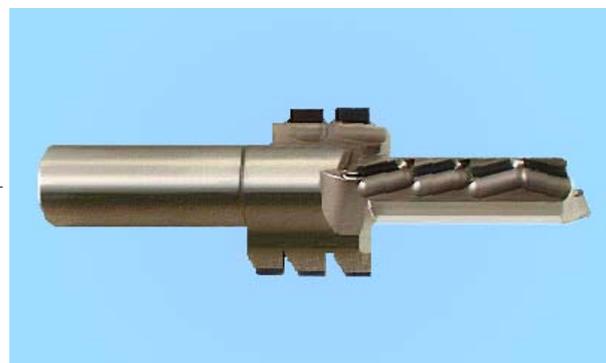
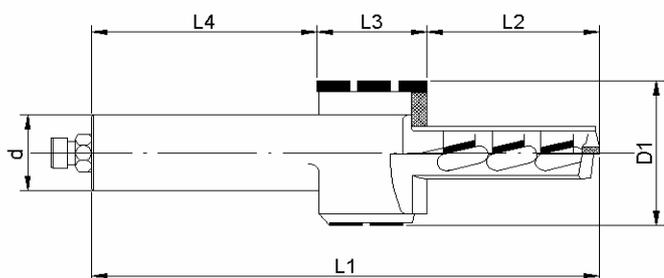
Cod.Ordinazioni	Dimensioni						Cod. prezzo
Cod.	D	L1	L2	L3	L4	d	
UL4B 2525 R/L	25	110	25	25	55	25	ULB 010
UL4B 2530 R/L	25	115	30	30	55	25	ULB 020
UL4B 2536 R/L	25	120	36	36	55	25	ULB 030
UL4B 2541 R/L	25	122	41	41	55	25	ULB 040

PUNTA DRITTA Z=2+2 SERIE "EXTRACUT-T"

STRAIGHT BIT Z=2+2 "EXTRACUT-T" SERIES

DIA-OBERFRÄSER Z=2+2 SERIE "EXTRACUT-T"

BROCA RECTA Z=2+2 SERIE "EXTRACUT-T"



Punta in diamante riaffilabile, 2+2 divisioni, negativa/positiva, adatta per lavorazioni di svuotatura tops da cucina, utilizzabile su macchine manuali e CNC.

Regrindable diamond bit, 2+2 divisions, negative/positive, suited for kitchen-tops screwing operations, can be used on automatic and CNC machines.

Nachschärfbarer Dia-Oberfräser, zwei+zwei Schneiden, mit verstellbarer Zentrierspitze, zur Bearbeitung von Küchentops, für Handoberfräsmaschinen und Maschinen mit CNC-Steuerung.

Broca de diamante rectificable, 2+2 divisiones, negativa/positiva, apta para elaboraciones de enroscamiento de superficies de apoyo para cocinas, utilizable con máquinas manuales y CNC.

Cod.Ordinazione		Dimensioni							Cod.Prezzo
Cod. DX	Cod SX	D1	D2	L1	L2	L3	L4	d	
EXT 3212R	EXT 3212L	40	20	103	32	12	50	20	EXT 010
EXT 3215R	EXT 3215L	40	20	103	32	15	50	20	EXT 020
EXT 4212R	EXT 4212L	40	20	110	42	12	50	20	EXT 030
EXT 4215R	EXT 4215L	40	20	112	42	15	50	20	EXT 040
EXT 4218R	EXT 4218L	40	20	115	42	18	50	20	EXT 050
EXT 4228R	EXT 4228L	40	20	125	42	28	50	20	EXT 060

* Il presente articolo è fornibile anche con diametri e attacchi a richiesta.

* This item can also be supplied with diameters and connections made to order.

* Verschiedene Durchmesser und Schäfte können auf Anfrage geliefert werden.

* A pedido del cliente, este artículo puede ser suministrado también con diámetros y enganches especiales.

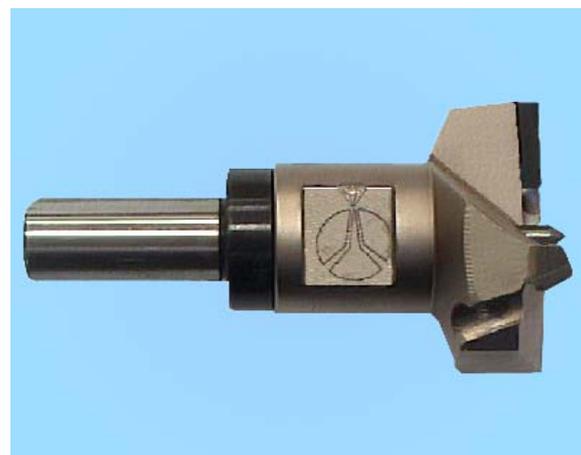
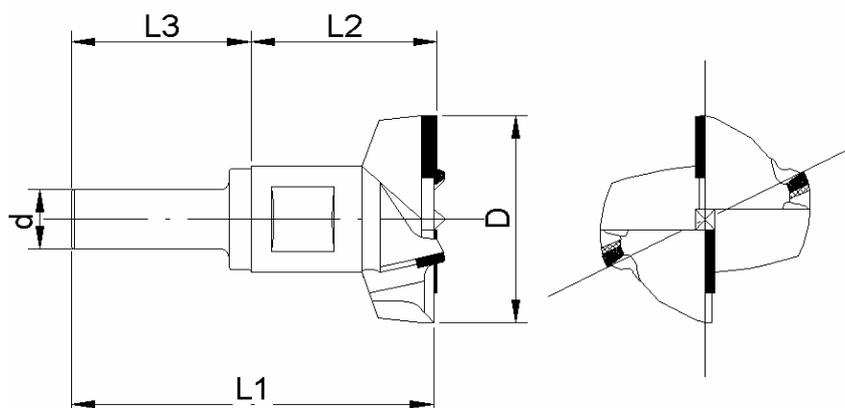


PUNTA PER FORI CERNIERE Z=2+2 SERIE "ECOCUT-PLC"

BIT FOR HINGE HOLES Z=2+2 "ECOCUT-PLC" SERIES

TOPFBAND-DIA-OBERFRÄSER Z=2+2 SERIE "ECOCUT-PLC"

BROCA PARA BISAGRAS Z=2+2 SERIE "ECOCUT PLC"



Punta in diamante riaffilabile, 2+2 divisioni, con centrino regolabile, adatta per fori di cerniere, utilizzabile su macchine automatiche e CNC.

Regrindable diamond bit, 2+2 divisions, with adjustable centre, suited for hinge holes, can be used on automatic and CNC machines.

Nachschärfbarer Dia-Oberfräser, 2+2 Schneiden, mit verstellbarer Zentrierspitze, zur Fertigung von Topfband-Bohrungen für automatische Maschinen oder mit CNC-Steuerung.

Broca de diamante rectificable, 2+2 divisiones, con punta central regulable en profundidad, apta para bisagras, utilizable con máquinas automáticas y CNC.

Cod.Ordinazioni		Dimensioni					Cod.Prezzo
Cod. DX	Cod. SX	D	L1	L2	L3	d	
PLC 25R	PLC 25L	25	57	30	27	10	PLC 010
PLC 26R	PLC 26L	26	57	30	27	10	PLC 010
PLC 30R	PLC 30L	30	57	30	27	10	PLC 020
PLC 35R	PLC 35L	35	57	30	27	10	PLC 030
PLC 40R	PLC 40L	40	57	30	27	10	PLC 040

* Il presente articolo è fornibile anche con attacco filettato M. 12X1.

* This item can be supplied also with M. 12x1 threaded connection.

* Dieser Artikel ist ebenfalls mit Gewindeschaft M. 12x1 lieferbar.

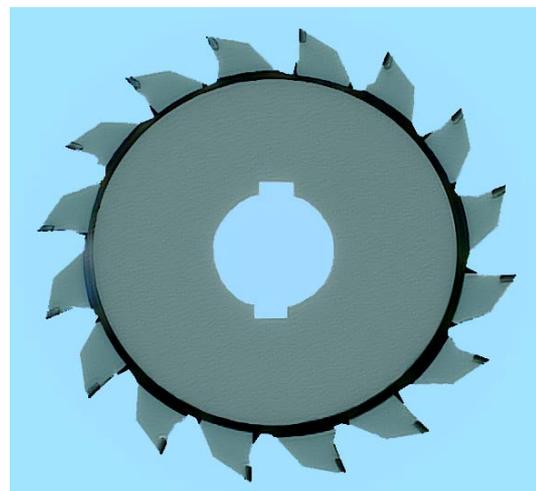
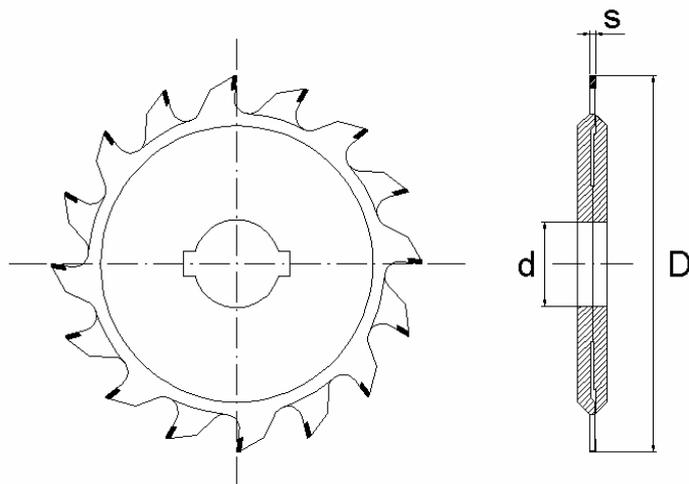
* El presente artículo puede ser suministrado también con enganche fileteado M. 12x1.

FRESA REGOLABILE PER CANALI

ADJUSTABLE GROOVE MILLING MACHINE

VERSTELLNUTER

FRESA REGULABLE PARA CANALES



Fresa regolabile in diamante riaffilabile, per eseguire canali su pannelli truciolari nobilitati, laminati, rivestiti, M.D.F., etc.

Regrindable, adjustable diamond milling machine for cutting grooves into melamine-faced, chipboard panels, laminated board, coated, M.D.F., ect.

Nachschärfbarer Diamant Verstellnuter, zum Nuten von Spanplatten, veredelten, Laminat, beschichteten und M.D.F. Platten. Platten.

Fresa regulable de diamante, rectificable, para realizar canales en paneles de conglomerado, ennoblecidos, laminados, revestidos, M.D.F., etc..

Cod.Ordinazioni		Dimensioni			Cod.Prezzo
Cod.	D	d	S	Z	
FRC 124	120	30/35/40	4/7,5	8+8	FRC 010
FRC 126	120	30/35/40	6/11,5	8+8	FRC 020
FRC 164	160	30/35/40	4/7,5	8+8	FRC 010
FRC 166	160	30/35/40	6/11,5	8+8	FRC 020
FRC 184	180	30/35/40	4/7,5	8+8	FRC 010
FRC 186	180	30/35/40	6/11,5	8+8	FRC 020

* Il presente articolo è fornibile anche con diametro, spessore e foro a richiesta.

* This item can also be supplied with diameters and connections made to order.

* Verschiedene Durchmesser und Schäfte können auf Anfrage geliefert werden.

* A pedido del cliente, este artículo puede ser suministrado también con diámetros y enganches especiales.

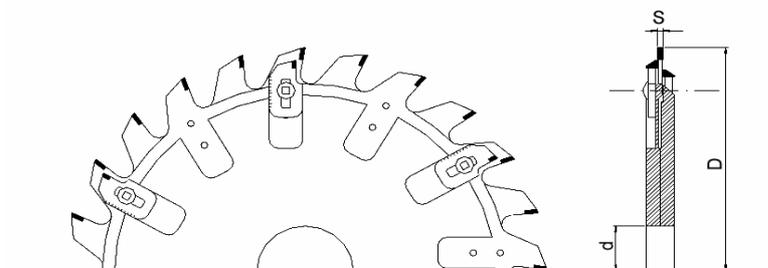


FRESA REGOLABILE PER CANALI CON SPIGOLATORE

ADJUSTABLE GROOVE MILLING MACHINE WITH EDGER

VERSTELLNUTER MIT KANTENELEMENTEN

FRESA AJUSTABLE PARA CANALES CON ACHAFLANADOR



Fresa regolabile in diamante riaffilabile con spigolatori registrabili passo/passo in profondità per eseguire canali su pannelli truciolari, nobilitati, laminati, rivestiti, M.D.F. etc

Adjustable and regrindable diamond milling machine for cutting grooves into melamine-faced, chipboard panels laminated boards, coated panels, M.D.F., etc. Edgers may be continuously adjusted in depth.

Nachschärfbarer Diamant-Verstellnüter mit schrittweise einstellbaren Kantenelementen zum Nuten von beschichteten Spanplatten, Laminaten, und M.D.F. Platten.

Fresa de diamante ajustable rectificable con achaflanadores que pueden ajustarse paso a paso en profundidad para realizar canales en panels de conglomerado, ennoblecidos, laminados, revestidos, M.D.F., etc.

Cod. ordinazioni	Dimensioni				Cod. prezzo
Cod.	D	d	S	Z	
FRCS 164	160	30/35/40	4/7,5	8+8+4+4	FRCS 010
FRCS 166	160	30/35/40	6/11,5	8+8+4+4	FCRS 020
FRCS 184	180	30/35/40	4/7,5	8+8+4+4	FCRS 010
FRCS 186	180	30/35/40	6/11,5	8+8+4+4	FCRS 020
Ricambio spigolatore passo/passo					SPP 010

* Il presente articolo è fornibile anche con spessore e foro a richiesta.

* This item can be supplied with the required thickness and hole size.

* Verschiedene Stärken und Bohrungen können auf Anfrage geliefert werden.

* Este artículo puede suministrarse con el espesor y el agujero requeridos.

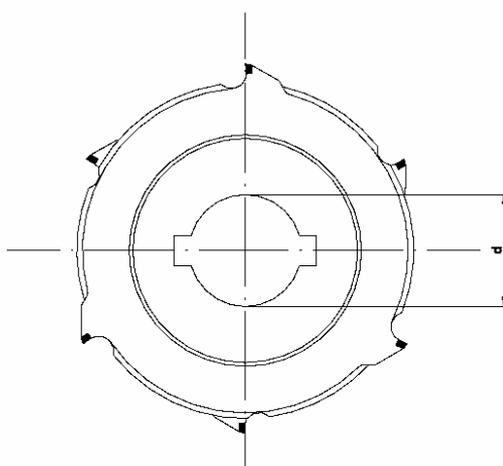
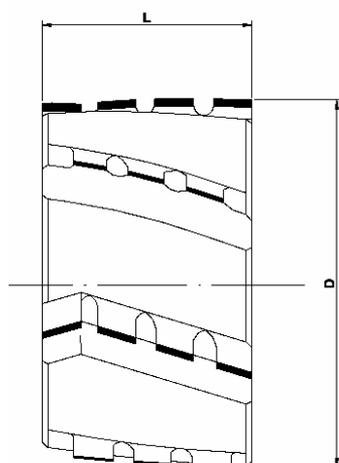
FRESA AD ELICA A RETTIFICARE PER BORDATRICI

АЛМАЗНАЯ ФРЕЗА ДЛЯ КРОМОЧНЫХ СТАНКОВ

SPIRAL GRINDING MILL FOR FLANFINGING MACHINES

**SPIRAL-FUGEFÄSER FÜR KANTENBEARBEITUNGS
MASCINEN**

**FRESA HELICOIDAL PARA RECTIFICAR PARA
REBORDADORAS**



Fresa ad elica in diamante riaffilabile per rettificare pannelli su macchine bordatrici.

Spiral regrindable milling machine for grinding panels on flanging machines.

Nachschärfbarer Spiral-Dia-Fräser zum Fügefräsen auf Kantenbearbeitungsmaschinen.

Fresa helicoidal de diamante rectificable, para rectificar paneles con máquinas rebordadoras.

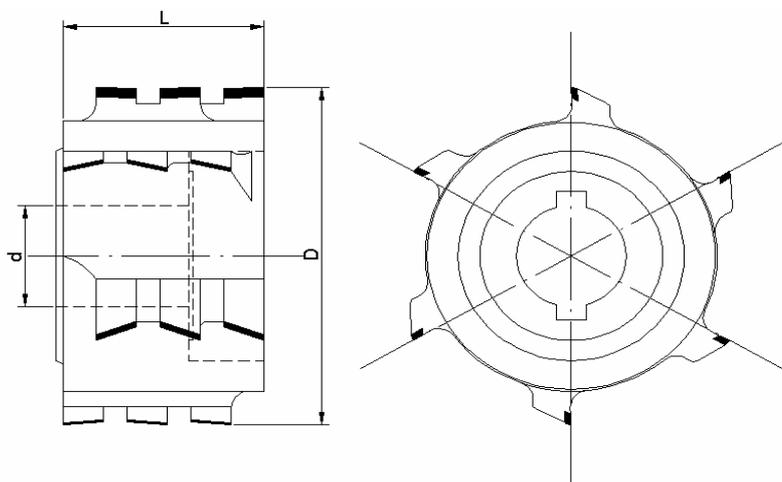
Code		Features				Price
Code RH	Code LH	D	L	d	Z	
TRBE 080.34R	TRBE 080.34L	80	34	30	3+3	€ 564,00
TRBE 080.40R	TRBE 080.40L	80	40	30	3+3	€ 705,00
TRBE 080.48R	TRBE 080.48L	80	48	30	3+3	€ 846,00
TRBE 080.56R	TRBE 080.56L	80	56	30	3+3	€ 987,00
TRBE 100.48R	TRBE 100.48L	100	34	30	3+3	€ 564,00
TRBE 100.40R	TRBE 100.40L	100	40	30	3+3	€ 705,00
TRBE 100.48R	TRBE 100.48L	100	48	30	3+3	€ 846,00
TRBE 100.56R	TRBE 100.56L	100	56	30	3+3	€ 987,00

FRESA A RETTIFICARE PER BORDATRICI

GRINDING MILL FOR FLANGING MACHINES

FUGEFÄSER FÜR KANTENBEARBEITUNGSMASCHINEN

FRESA PARA RECTIFICAR PARA REBORDEADORAS



Fresa in diamante riaffilabile per rettificare pannelli su macchine bordatrici.

Regrindable milling machine for grinding panels on flanging machines.

Nachschärfbarer Dia-Fräser zum Fügefräsen auf Kantenebearbeitungsmaschinen.

Fresa de diamante rectificable, para rectificar paneles con máquinas rebordeadoras.

Cod.Ordinazioni		Dimensioni				Cod.Prezzo
Cod. DX	Cod SX	D	L	d	Z	
TRB 656R	TRB 656L	60	56	30	6	TRB 010
TRB 856R	TRB 856L	80	56	30/35	6	TRB 010
TRB 1056R	TRB 1056L	100	56	30/35	6	TRB 010
TRB 1256R	TRB 1256L	120	56	30/35	6	TRB 010

* Il presente articolo è fornibile anche con diametro, spessore e foro a richiesta.

* This item can also be supplied with diameters and connections made to order.

* Verschiedene Durchmesser und Schäfte können auf Anfrage geliefert werden.

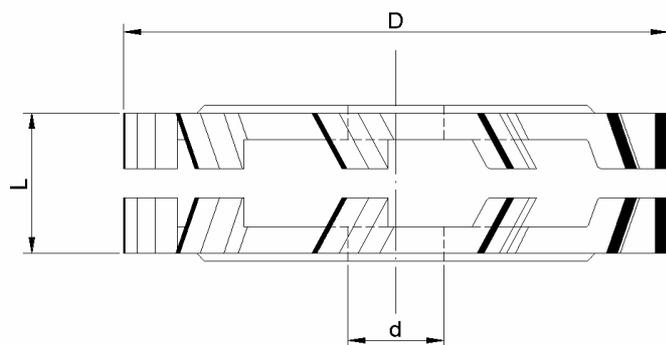
* A pedido del cliente, este artículo puede ser suministrado también con diámetros y enganches especiales.

FRESA A RETTIFICARE PER SQUADRATICI

GRINDING MILL FOR SQUARING MACHINES

FÜGEFRÄSER FÜR DOPPELENDPROFILER

FRESA PARA RECTIFICAR PARA MAQUINAS PARA ESCUADRAR



Fresa regolabile in diamante riaffilabile per rettificare pannelli su macchine squadratrici.

Regrindable adjustable diamond milling machine for grinding panels on squaring machines.

Nachschärfbarer Dia-Fräser zum Fügefräsen auf Doppelendprofilen.

Fresa regulable de diamante rectificable, para rectificar paneles con máquinas para escuadrar.

Cod.Ordinazione	Dimensioni				Cod.Prezzo
	D	L	d	Z	
TRS 160	160	20/40	30/35/40	6+6	TRS 010
TRS 200	200	20/40	30/35/40	8+8	TRS 020
TRS 200	200	20/40	30/35/40	10+10	TRS 030

* Il presente articolo è fornibile anche con diametro, spessore e foro a richiesta.

* This item can also be supplied with diameters and connections made to order.

* Verschiedene Durchmesser und Schäfte können auf Anfrage geliefert werden.

* A pedido del cliente, este artículo puede ser suministrado también con diámetros y enganches especiales.

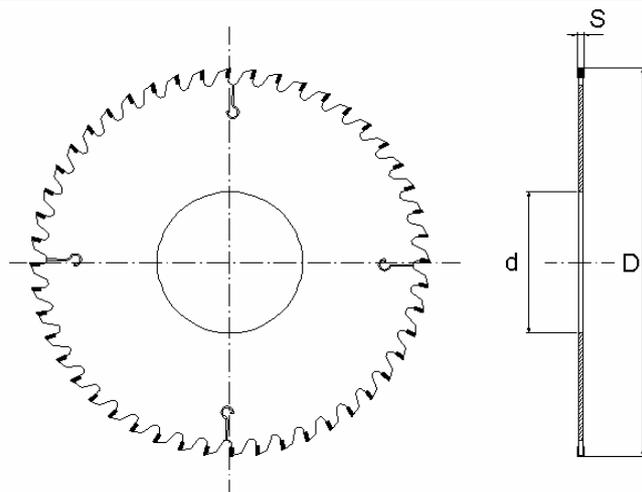


LAMA CIRCOLARE IN DIAMANTE

CIRCULAR DIAMOND BLADE

DIAMANT-KREISSÄGEBLATT

HOJA CIRCULAR DE DIAMANTE



Lama in diamante riaffilabile, per uso universale o specifico, adatta per taglio di pannelli truciolari nobilitati, laminati, rivestiti, M.D.F., etc.

Regrindable diamond blade for general or specific use. Suitable for cutting melamine-faced, chipboard panels, laminated board, coated, M.D.F., ect.

Nachschärfbares Diamant-Kreissägeblatt, für den universellen oder spezifischen Einsatz, zur Bearbeitung von Spanplatten, Laminat, veredelten, beschichteten, M.D.F. Platten, u.s.w.

Hoja de diamante rectificable, para uso universal o específico, adecuada para el corte de paneles de conglomerado, laminados, ennoblecidos, revestidos, M.D.F., etc..

Dim.Placchette PCD	Cod.Prezzo
4x3,2	DP 010
4x3,5	DP 020
4x4,0	DP 030
4x4,4	DP 040
4x4,8	DP 050
4x5,2	DP 060

Dim.Placchette PCD	Cod.Prezzo
6x3,2	DP 070
6x3,5	DP 080
6x4,0	DP 090
6x4,4	DP 100
6x4,8	DP 110
6x5,2	DP 120

* Il diametro massimo, il foro ed il numero di taglienti vanno indicati al momento dell'ordine.

* The maximum diameter and the number of cutting teeth are defined when placing the order.

* Der maximale Durchmesser und die Zähnezahl müssen bei der Bestellung angegeben werden.

* El diametro máximo y el número de filos se deben especificar en el momento de realizar el pedido

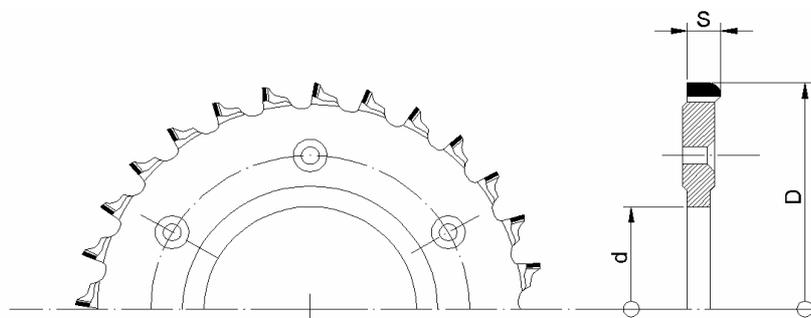


TRUCIOLATORE A PROFILO RAGGIATO

CHIPPER WITH RADIAL PROFILE

ZERSPANNER MIT VIERTELSTAB-PROFIL

DESMENUZADORA CON PERFIL RADIADO



Truciolatore compatto a profilo raggiato riaffilabile, ad alto rendimento, adatto per lavorazioni di pannelli truciolari nobilitati, laminati, rivestiti, M.D.F., etc., utilizzabile su macchine squadratrici e squadrabordatrici a doppio truciolatore per elevate velocità di avanzamento.

Compact, regrindable high-performance chipper with radial profile. Suitable for machining melamine-faced, chipboard panels, laminated board, coated, M.D.F., ect...can be used on twin-chipper squaring and square-flanging machines for high speed feed.

Kompakt-Zerspaner mit nachschärfbarem Viertelstab-Profil, mit hoher Standzeit, zur Bearbeitung von Spanplatten, veredelten, Laminat, beschichteten und M.D.F. Platten, u.s.w., für Doppelendprofiler und Kantenbearbeitungsmaschinen mit Doppelzerspaner für hohe Vorschubgeschwindigkeiten.

Desmenuzadora compacta con perfil radiado, rectificable, de elevado rendimiento, adecuada para la elaboración de paneles de conglomerado, ennoblecidos, laminados, revestidos, M.D.F., etc., utilizable con máquinas para escuadrar y rebordear, con doble desmenuzadora para elevadas velocidades de avance.

Cod.Ordinazioni		Dimensioni				Cod.Prezzo
Cod. DX	Cod SX	D	d	S	Z	
TRR 2124R	TRR 2124L	210	100	16	24+4	TRR 010
TRR 2128R	TRR 2128L	210	100	16	28+4	TRR 020
TRR 2228R	TRR 2228L	220	100	16	28+4	TRR 020
TRR 2536R	TRR 2536L	250	100	20	36+4	TRR 030
TRR 2540R	TRR 2540L	250	100	22	40+5	TRR 040

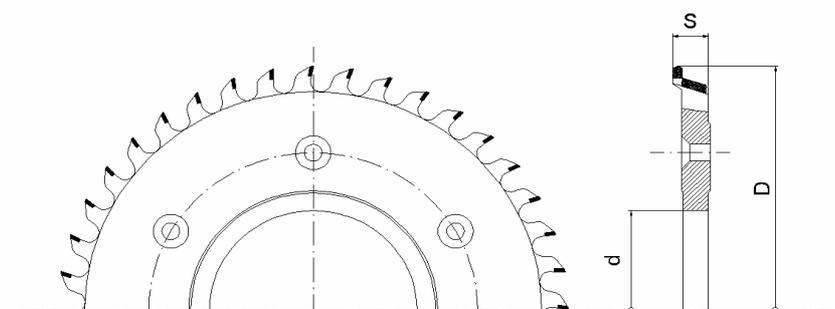


TRUCIOLATORE COMPATTO CON LAMA INTEGRATA

COMPACT CHIPPER WITH BUILT- IN BLADE

KOMPAKT-ZERSPANNER MIT INTEGRIERTER SÄGE

DESMENUZADORA COMPACTA CON HOJA INTEGRADA



Truciolatore compatto in diamante riaffilabile con lama integrata, adatto per lavorazioni di pannelli truciolari nobilitati, laminati, M.D.F., etc., dove è necessario diminuire l'impatto tra materiale e utensile, utilizzabile su macchine squadratrici e squadrabordatrici.

Compact, regrindable diamond chipper with integrated blade. Suitable for machining melamine-faced, chipboard panels, laminated board, coated, M.D.F., ect., if requested, decrease the impact force between the material and the tool. Can be used on squaring and square-flanging machines.

Kompakt-Zerspaner aus nachschärfbarem Diamant mit integrierter Säge, zur Bearbeitung von Spanplatten, veredelten, beschichteten, Laminat und M.D.F. Platten, wo ein geringerer Kraftaufwand zwischen Material und Werkzeug notwendig ist, für Doppelendprofilier und Kantenbearbeitungsmaschinen.

Desmenuzadora compacta de diamante, rectificable, con hoja integrada, adecuada para la elaboración de paneles de conglomerado, ennoblecidos, laminados, revestidos, M.D.F., etc., en los cuales es necesario disminuir la fuerza de impacto entre el material y la herramienta, utilizable con máquinas para escuadrar y para escuadrar y rebordear.

Cod.Ordinazioni		Dimensioni				Cod.Prezzo
Cod. DX	Cod SX	D	d	S	Z	
TRL 2236R	TRL 2236L	220	100	16	36+18+9	TRL 010
TRL 2540R	TRL 2540L	250	100	18	40+20+10	TRL 020

* Il tipo di attacco viene specificato al momento dell'ordine

* The type of connection required is defined when placing the order.

* Die Aufnahme muß bei der Bestellung angegeben werden.

* El tipo de enganche debe ser especificado en el momento de realizar el pedido.

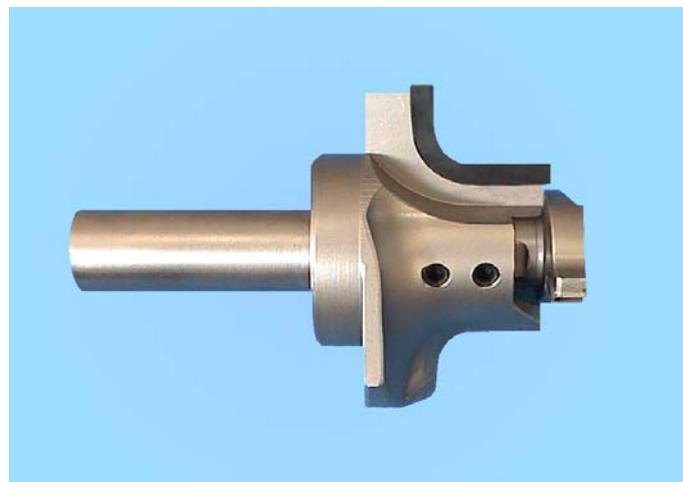
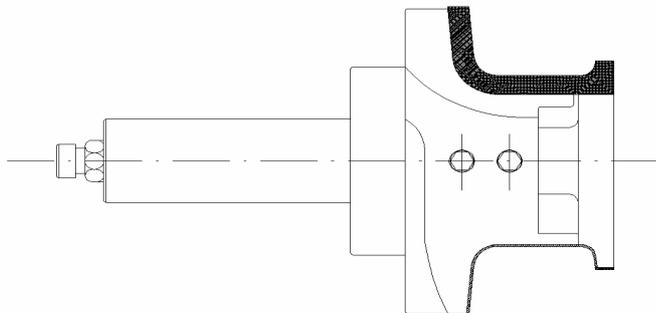


FRESA SAGOMATA IN DIAMANTE

SHAPED DIAMOND MILLER

PROFIL - DIA - OBERFRÄSER

FRESA PERFILADA DE DIAMANTE



Fresa sagomata in diamante, per eseguire profili su legni duri, M.D.F., CORIAN, materiali plastici, materiali compositi, etc. Le frese possono inoltre essere costruite per qualsiasi tipo di macchina, su disegno CAD o su materiale campione a richiesta del cliente.

Shaped diamond milling machine for cutting profiles in hardwood, M.D.F., CORIAN, plastics, composite materials, etc.. Milling machines can be manufactured for use with any type of machine based on CAD drawings or samples as requested by the customer.

Dia-Profilfräser zum Profilieren von Harthölzern, M.D.F., CORIAN, Plastikmaterialien, Verbundstoffen, u.s.w. Die Fräser können auf Anfrage, mit CAD oder nach Mustervorgabe, für jeden Maschinentyp gefertigt werden.

Fresa perfilada de diamante, para realizar perfiles en maderas duras, M.D.F., CORIAN, materiales plásticos, materiales compuestos, etc. A pedido del cliente, las fresas pueden ser construidas para todo tipo de máquinas, sobre la base de diseño CAD o de material de muestra suministrado por el cliente. .



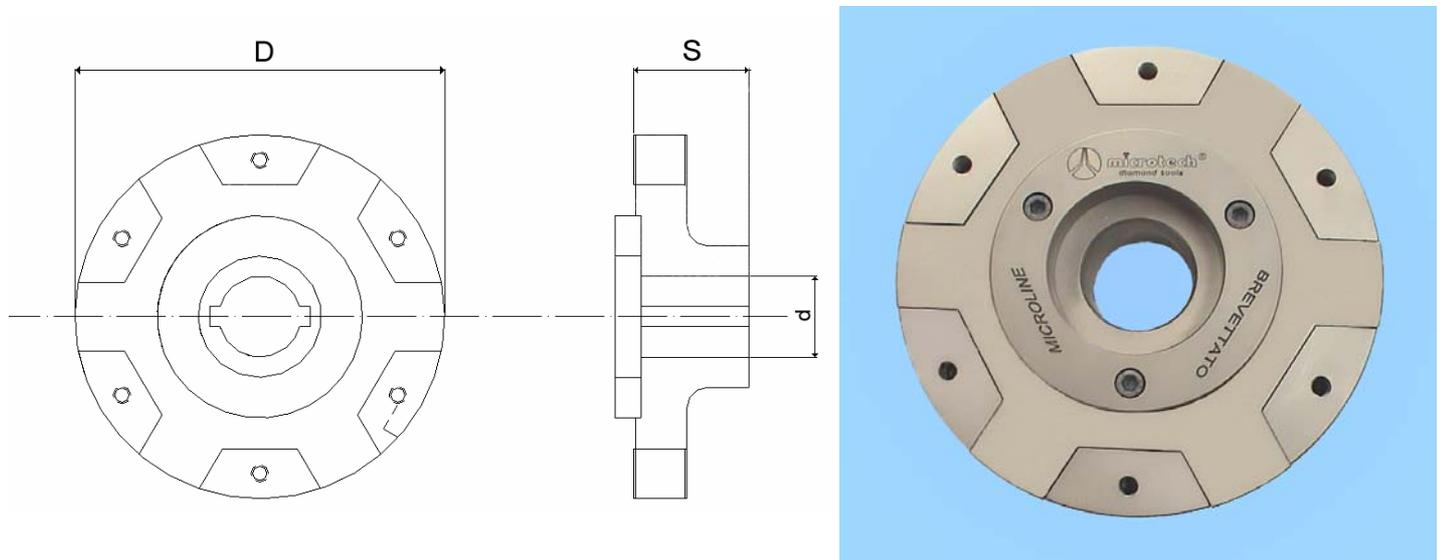
microtech
diamond tools

FLANGIA REGOLABILE SERIE "MICROLINE"

ADJUSTABLE FLANGE "MICROLINE" SERIES

VERSTELLBARER FLANSCH SERIE "MICROLINE"

ABRAZADERA AJUSTABLE SERIE "MICROLINE"



Flangia regolabile di precisione per allineamento di truciolatori, incisori, teste, frese, etc.

Precision adjustable flange to fit and align chippers, cutters, heads, milling tools, etc.

Verstellbarer Präzisionsflansch zum Ausrichten von Zerspanern, Ritzsägen, Messerköpfen, Fräsern, u.s.w.

Abrazadera ajustable de precisión para alinear desmenuzadoras, talladoras, cabezales, fresas, etc.

Cod. ordinazioni		Dimensioni			Cod. prezzo
Cod.	d	S	B		
MCL 95	95	45	4	MCL 010	
MCL 140	140	55	4	MCL 010	
MCL 180	180	65	6	MCL 020	




microtech®
diamond tools

CATALOGO GENERALE N. 2

CONDIZIONI DI VENDITA

Tutte le ordinazioni vengono tacitamente accettate ai prezzi e alle condizioni di vendita in vigore. La merce s'intende fornita franco nostro stabilimento o deposito e viaggia sempre ed esclusivamente a rischio del destinatario e l'imballaggio viene sempre addebitato al costo. I termini di consegna indicati in conferma d'ordine, hanno carattere puramente indicativo, il mancato rispetto dei termini indicati non pregiudica la validità dell'ordine né costituisce motivo di annullamento o richiesta di eventuali penalità e /o risarcimenti. I pagamenti dovranno pervenire nei termini e nelle forme stabilite in conferma e fattura alla sede Microtech. Non sono ammessi né arrotondamenti né trattenute a qualsiasi titolo. Eventuali contestazioni relative alla quantità e alla qualità dei prodotti forniti, dovranno pervenire alla Microtech in forma scritta o via e-mail, entro otto giorni dalla nota di ricevimento. Non si accettano per qualsiasi motivo restituzioni non preventivamente autorizzate dalla Microtech. I dati riportati sul presente catalogo, non sono impegnativi, pertanto la ditta Microtech, si riserva di apportare qualsiasi modifica, senza preavviso, al fine di migliorare la qualità del prodotto.

CONDITIONS OF SALE

All orders are tacitly accepted at the current prices and conditions of sale. Goods are sold carriage free to the client's warehouse or depot and travel at the exclusive risk of the receiver; packaging is charged at cost price. The terms of delivery given in the order confirmation are indicative only. Failure to comply with the terms indicated does not jeopardise the validity of the order and does not represent a cause for cancelling the order or requesting penalties and/or damages. Payments must be made within the agreed deadlines and as defined in the confirmation and invoice, to the Microtech offices. Amounts may not be rounded up and no amounts may be withheld for any reason whatsoever. Any complaints regarding the quantity and quality of the products supplied must be forwarded to Microtech by letter or e-mail within eight days from the receipt note. Returned goods will not be accepted unless previously authorised by Microtech. The information given in the present catalogue is not binding and Microtech retains the right to make any modifications aimed at improving the quality of the product without notice.

VERKAUFSBEDINGUNGEN

Alle Bestellungen werden stillschweigend zu den aktuell gültigen Preisen und Verkaufsbedingungen akzeptiert. Die Ware wird frei Haus geliefert, das Transportrisiko geht immer zu Lasten des Kunden, das Verpackungsmaterial wird jeweils zum Selbstkostenpreis berechnet. Die in der Auftragsbestätigung genannten Liefertermine sind lediglich Richtwerte deren Nichteinhaltung beeinträchtigt weder die Gültigkeit des Auftrags, noch können sie als Stornierungsgrund oder Schadensersatzanspruch benutzt werden. Bei den Zahlungen müssen jeweils die in der Auftragsbestätigung und Rechnung genannten Bedingungen eingehalten werden. Es werden unter keinen Umständen Abrundungen oder Abzüge akzeptiert. Eventuelle Beanstandungen bezüglich der Quantität und Qualität der gelieferten Produkte müssen innerhalb von 8 Tagen nach Warenerhalt, schriftlich oder per e-mail an Microtech erfolgen. Es werden unter keinen Umständen Rücklieferungen ohne vorherige Zustimmung seitens Microtech akzeptiert. Die in dem vorliegenden Katalog enthaltenen Daten sind nicht bindend, insofern behält sich die Firma Microtech das Recht vor, mit dem Ziel, die Produktqualität zu verbessern, Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen.

CONDICIONES DE VENTA

Todos los pedidos son aceptados tácitamente a los precios y en las condiciones de venta vigentes. Los bienes se consideran suministrados francos de porte hasta vuestro establecimiento o almacén, y viaja siempre y exclusivamente a riesgo del destinatario; el embalaje es siempre añadido al costo. Los plazos de entrega indicados en la confirmación del pedido son indicativos. La inobservancia de dichos plazos no afecta la validez del pedido ni constituye un motivo para la anulación, así como tampoco para exigir eventuales multas y/o indemnizaciones. Los pagos deberán ser efectuados, en la factura, en la sede de Microtech. No se admiten redondeos ni retenciones de ningún tipo. Eventuales controversias con respecto a la cantidad y a la calidad de los productos. Eventuales controversias con respecto a la cantidad y a la calidad de los productos suministrados deberán ser enviadas a Microtech, en forma escrita o por e-mail, dentro de los ocho días sucesivos a la emisión de la nota de recepción. En ningún caso se aceptarán restituciones sin la previa autorización de Microtech. Los datos indicados en el presente catálogo no son vinculantes. Por lo tanto, la empresa Microtech se reserva el derecho a realizar modificaciones de cualquier tipo, sin previo aviso, con la finalidad de mejorar la calidad del producto.

**IL PRESENTE CATALOGO E' PROPRIETA' DELLA DITTA MICROTECH s.n.c.
ED E' CEDUTO SOLO AD USO PERSONALE; E' VIETATA PERTANTO QUALSIASI
RIPRODUZIONE O ALTRO USO SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA.**

*** PER QUALSIASI CONTROVERSIA, IL FORO COMPETENTE E' QUELLO DI
MACERATA**

**THIS CATALOGUE BELONGS TO MICROTECH s.n.c., AND IS HANDED OVER FOR
PERSONAL USE ONLY. IT IS FORBIDDEN TO REPRODUCE THE CATALOGUE OR TO
USE IT FOR ANY OTHER PURPOSE WITHOUT THE WRITTEN AUTHORISATION OF
THE COMPANY.**

*** ANY DISPUTES WILL BE SETTLED BY THE LAW COURT OF MACERATA.**

**DER VORLIEGENDE KATALOG IST EIGENTUM DER FIRMA MICROTECH s.n.c.,
UND WIRD AUSSCHIESSLICH FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH VERTEILT;
DIE VERBREITUNG ODER JEDER ANDERE GEBRAUCH IST OHNE UNSERE
SCHRIFTLICHE GENEHMIGUNG VERBOTEN.**

*** FÜR JEGLICHE AUSEINANDERSETZUNG IST DER GERICHTSSTAND MACERATA.**

**EL PRESENTE CATÁLOGO ES PROPIEDAD DE LA EMPRESA MICROTECH s.n.c.
Y ES CEDIDO EXCLUSIVAMENTE PARA USO PERSONAL; POR LO TANTO, QUEDA
EXPRESAMENTE PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN O UTILIZACIÓN DIFERENTE SIN LA
PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE LA EMPRESA.**

*** PARA TODA CONTROVERSIA, EL FORO COMPETENTE ES EL DE MACERATA.**

FIRMA TITOLARE

FIRMA RICHIEDENTE