

Coltelli da pialla e pialletti, coltellini reversibili



11



COLTELLINI REVERSIBILI HW
Pag. 11.04



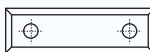
COLTELLINI REVERSIBILI HW
Pag. 11.04



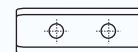
COLTELLINI REVERSIBILI HW
Pag. 11.04



COLTELLINI REVERSIBILI HW
Pag. 11.05



COLTELLINI REVERSIBILI HW
Pag. 11.05



COLTELLINI HW AFFILATURA
A BOTTE
Pag. 11.05



COLTELLINI HW AFFILATURA A BOTTE
Pag. 11.05



COLTELLINI REVERSIBILI HW
Pag. 11.05



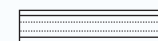
COLTELLINI REVERSIBILI HW
CON ROMPIRUCIOLO
Pag. 11.05



COLTELLINI HW PER INCASTRI
Pag. 11.06



COLTELLINI HW PER INCASTRI
Pag. 11.06



COLTELLINI REVERSIBILI
HW "MINI"
Pag. 11.06



COLTELLINI REVERSIBILI HW "MINI"
Pag. 11.06



COLTELLINI HW "VERSOFIX"
Pag. 11.06



SPIGOLATORI HW
Pag. 11.06



COLTELLINI REVERSIBILI HW
Pag. 11.08



COLTELLINI REVERSIBILI HW
Pag. 11.08



COLTELLINI REVERSIBILI HW
Pag. 11.08



COLTELLINI REVERSIBILI HW
Pag. 11.08



COLTELLINI REVERSIBILI HW
Pag. 11.08



COLTELLINI HW AFFILATURA
A BOTTE
Pag. 11.08

Klein®

11



KleinDIA



COLTELLINI HW AFFILATURA A BOTTE
Pag. 11.09

KleinDIA



COLTELLINI REVERSIBILI HW
Pag. 11.09

KleinDIA



COLTELLINI REVERSIBILI HW CON
ROMPIRUCIOLO
Pag. 11.09

KleinDIA



COLTELLINI HW PER INCASTRI
Pag. 11.09

KleinDIA



COLTELLINI HW PER INCASTRI
Pag. 11.09

KleinDIA



COLTELLINI REVERSIBILI HW "MINI"
Pag. 11.09

KleinDIA



COLTELLINI REVERSIBILI HW "MINI"
Pag. 11.09



KleinDIA

SPIGOLATORI HW
Pag. 11.09



COLTELLINI HW-HS
PER ELETTROPIALLE PORTATILI
Pag. 11.10



COLTELLINI REVERSIBILI HW
Pag. 11.10



TAGLIERINI
Pag. 11.11



ALLINEATORI MAGNETICI
PER COLTELLI
Pag. 11.11



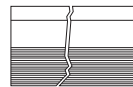
COLTELLI DA PIALLA IN ACCIAIO HS 18%W
Pag. 11.11



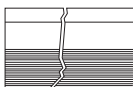
COLTELLI DA PIALLA IN ACCIAIO HL
Pag. 11.12



COLTELLI DA PIALLA IN HW
Pag. 11.12



COLTELLI RIGATI HS DA PROFILARE
Pag. 11.13



COLTELLI RIGATI HW DA PROFILARE
Pag. 11.13



COLTELLI DA PIALLA "TERSA"
Pag. 11.14



COLTELLI DA PIALLA "CENTROLOCK"
Pag. 11.14



COLTELLI "CENTROFIX - QUICKFIX" -
"CENTROSTAR"
Pag. 11.14



COLTELLI DA PIALLA "TERMINUS"
Pag. 11.15



COLTELLI DA PIALLA "BULLDOZER"
Pag. 11.15



COLTELLI DA PIALLA "ENSHIN"
Pag. 11.15



COLTELLI DA PIALLA "SINUS"
Pag. 11.15



COLTELLI DA PIALLA "VARIPLAN"
Pag. 11.16



COLTELLI DA PIALLA "BRÜCK"
Pag. 11.16



COLTELLI DA PIALLA "ESTA"
Pag. 11.16

COLTELLI REVERSIBILI

Granulometria e indice di utilizzo

Gradi	Code USA	Code ISO	Cobalto	Densità	Durezza	Legni teneri	Legni duri	Truciolare	MDF
Grana fine			%	gr/cm ³	HV10				
HC05 (HL05)	C3	K10	4	15.15	1760	X	X	XX	X
HC20 (HL15)	C2	K20	6	14.95	1640	XX	XX	X	-
HC27 (HL30)	C1	K30	7,5	14.70	1470	XX	XX	X	-
HC35 (HL40)	C1	K30	9	14.60	1400	XX	X	-	-

Micrograna

MG06 (DO50)	C4	K01	3.3	15.20	2020	-	-	X	XX
MG18 (HL20F)	C2	K20	10	14.50	1680	X	XX	-	-

Grana ultrafine

SMG02	-	-	2,5	15.25	2350	-	-	X	XX
--------------	---	---	-----	-------	------	---	---	---	----

Nano grana

UMG04	-	-	2	15.30	2550	-	-	-	XX
--------------	---	---	---	-------	------	---	---	---	----

Micrograna

KCR08	-	-	3,2	15.20	1920	XX	XX	XX	XX
--------------	---	---	-----	-------	------	----	----	----	----

HC05 - HC20 - HC27 - HC35

HC05 è il grado più diffuso per coltelli a gettare e coltelli a profilare. Lavora molto bene sui materiali più in uso oggi nella industria del legno ed è il punto di riferimento per quanto riguarda prestazioni e prezzo.

MG06

Questo grado di durezza maggiore del HC05 aumenta del 50% la vita dell'utensile lavorando MDF.

MG18

Questo è il grado ottimale per angoli di spoglia di 45°. Lavorando con questo grado, si crea un angolo di taglio acuto tenace e resistente all'usura. Questo rende il grado ideale per lavorare legni duri e porta il vantaggio di un aumento nella vita dell'utensile.

SMG02

Questo grado di durezza ancora maggiore, aumenta del 100% la vita dell'utensile rispetto al MG06. Permette serie di produzioni più lunghe nella lavorazione di MDF.

UMG04

Le prove su questo grado hanno dimostrato che la vita dell'utensile è 3 volte superiore a quella del SMG02 e 9 volte superiore confrontando con gradi convenzionali. Per lavorare materiali molto abrasivi questo grado rappresenta una alternativa economica al PCD con costi sostanzialmente inferiori in caso di rottura.

KCR08

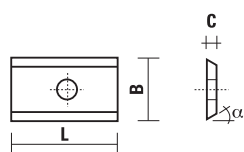
Copre il 99% delle applicazioni lavorative (legni teneri e duri, melaminico, laminato, HDF, MDF). Più precisione nella lavorazione grazie alla presenza del cromo. Alta resistenza alla corrosione dovuta alla miscela speciale della polvere.

Definizione grana	Granulometria/micron
Nano grana	< 0,2 µm
Grana ultrafine	0,2 < 0,5 µm
Micrograna	0,5 < 0,8 µm
Grana fine	0,8 < 1,3 µm
Grana media	1,3 < 2,5 µm
Grana grossa	2,5 < 6,0 µm



COLTELLINI REVERSIBILI HW

ART. Z055 - Z155 - Z255 - Z355 - Z455 - Z555



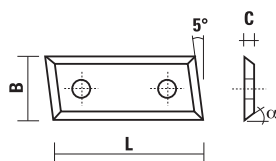
Confezione da 10 pz.

- 2 Taglienti
- 1 foro di fissaggio

Articolo	Grado	L	B	C	α
Z055.000.N	HC05	7,5	12	1,5	35°
Z055.012.N	HC05	9,6	12	1,5	35°
Z055.013.N	HC05	10,5	12	1,5	35°
Z055.002.N	HC05	15	12	1,5	35°
Z055.003.N	HC05	20	12	1,5	35°
Z055.014.N	HC05	25	12	1,5	35°
Z055.900.N	HC05	7,5	9	1,5	35°
Z055.901.N	HC05	12	9	1,5	35°
Z055.903.N	HC05	20	9	1,5	35°
Z155.000.N	MG06	7,5	12	1,5	35°
Z155.003.N	MG06	20	12	1,5	35°
Z255.003.N	SMG02	20	12	1,5	35°
Z355.003.N	UMG04	20	12	1,5	35°
Z455.000.N	MG18	7,5	12	1,5	45°
Z455.012.N	MG18	9,6	12	1,5	45°
Z455.002.N	MG18	15	12	1,5	45°
Z455.003.N	MG18	20	12	1,5	45°
Z555.000.N NEW	KCR08	7,5	12	1,5	35°
Z555.012.N NEW	KCR08	9,6	12	1,5	35°
Z555.002.N NEW	KCR08	15	12	1,5	35°
Z555.003.N NEW	KCR08	20	12	1,5	35°
Z555.014.N NEW	KCR08	25	12	1,5	35°

COLTELLINI REVERSIBILI HW

ART. Z055 - Z355



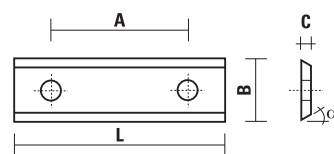
Confezione da 10 pz.

- 4 Taglienti
- 2 fori di fissaggio
- Inclinazione 5° destra

Articolo	Grado	L	B	C	α
Z055.423.N	HC05	30	9	1,5	35°
Z055.424.N	HC05	40	9	1,5	35°
Z055.425.N	HC05	50	9	1,5	35°
Z055.430.N	HC05	30	12	1,5	35°
Z055.440.N	HC05	40	12	1,5	35°
Z055.450.N	HC05	50	12	1,5	35°
Z355.450.N NEW	UMG04	50	12	1,5	35°

COLTELLINI REVERSIBILI HW

ART. Z055 - Z155 - Z255 - Z355 - Z455 - Z555



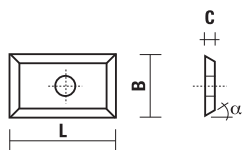
Confezione da 10 pz.

- 2 Taglienti
- 2 fori di fissaggio

Articolo	Grado	L	B	C	α	A
Z055.015.N	HC05	25	12	1,5	35°	14
Z055.008.N	HC05	30	12	1,5	35°	14
Z055.009.N	HC05	40	12	1,5	35°	26
Z055.010.N	HC05	50	12	1,5	35°	26
Z055.011.N	HC05	60	12	1,5	35°	26
Z055.070.N	HC27	80	13	2,2	35°	60
Z055.071.N	HC27	100	13	2,2	35°	60
Z055.072.N	HC27	120	13	2,2	35°	60
Z055.073.N NEW	HC27	130	13	2,2	35°	60
Z055.908.N	HC05	30	9	1,5	35°	14
Z055.909.N	HC05	40	9	1,5	35°	26
Z055.910.N	HC05	50	9	1,5	35°	26
Z155.008.N	MG06	30	12	1,5	35°	14
Z155.009.N	MG06	40	12	1,5	35°	26
Z155.010.N	MG06	50	12	1,5	35°	26
Z155.011.N	MG06	60	12	1,5	35°	26
Z255.008.N	SMG02	30	12	1,5	35°	14
Z255.009.N	SMG02	40	12	1,5	35°	26
Z255.010.N	SMG02	50	12	1,5	35°	26
Z255.011.N	SMG02	60	12	1,5	35°	26
Z355.008.N	UMG04	30	12	1,5	35°	14
Z355.010.N	UMG04	50	12	1,5	35°	26
Z455.008.N	MG18	30	12	1,5	45°	14
Z455.009.N	MG18	40	12	1,5	45°	26
Z455.010.N	MG18	50	12	1,5	45°	26
Z455.011.N	MG18	60	12	1,5	45°	26
Z455.980.N	MG18	80	13	2,2	45°	60
Z555.015.N NEW	KCR08	25	12	1,5	35°	14
Z555.008.N NEW	KCR08	30	12	1,5	35°	14
Z555.009.N NEW	KCR08	40	12	1,5	35°	26
Z555.010.N NEW	KCR08	50	12	1,5	35°	26
Z555.011.N NEW	KCR08	60	12	1,5	35°	26
Z555.070.N NEW	KCR08	80	13	2,2	35°	60
Z555.071.N NEW	KCR08	100	13	2,2	35°	60
Z555.072.N NEW	KCR08	120	13	2,2	35°	60

COLTELLINI REVERSIBILI HW

ART. Z055



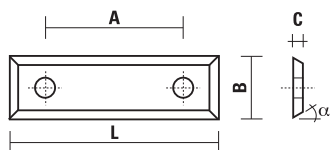
Confezione da 10 pz.

- 4 Taglienti
- 1 foro di fissaggio

Articolo	Grado	L	B	C	α
Z055.319.N	HC05	19,5	12	1,5	35°
Z055.320.N	HC05	19,5	9	1,5	35°

COLTELLINI REVERSIBILI HW

ART. Z055 - Z255 - Z355 - Z555



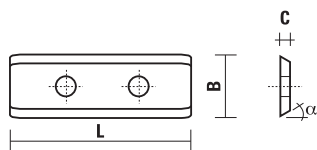
Confezione da 10 pz.

- 4 Taglienti
- 2 fori di fissaggio

Articolo	Grado	L	B	C	α	A
Z055.329.N	HC05	29,5	12	1,5	35°	14
Z055.340.N	HC05	39,5	12	1,5	35°	26
Z055.349.N	HC05	49,5	12	1,5	35°	26
Z055.330.N	HC05	29,5	9	1,5	35°	14
Z055.341.N	HC05	39,5	9	1,5	35°	26
Z055.350.N	HC05	49,5	9	1,5	35°	26
Z255.329.N	SMG02	29,5	12	1,5	35°	14
Z255.340.N	SMG02	39,5	12	1,5	35°	26
Z255.349.N	SMG02	49,5	12	1,5	35°	26
Z355.349.N	UMG04	49,5	12	1,5	35°	26
Z555.329.N NEW	KCR08	29,5	12	1,5	35°	14
Z555.340.N NEW	KCR08	39,5	12	1,5	35°	26
Z555.350.N NEW	KCR08	49,5	12	1,5	35°	26

COLTELLINI HW AFFILATURA A BOTTE

ART. Z055



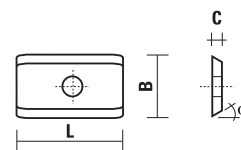
Confezione da 10 pz.

- 2 Taglienti
- 2 fori di fissaggio

Articolo	Grado	L	B	C	α
Z055.033.N	HC05	30	12	1,5	35°
Z055.035.N	HC05	50	12	1,5	35°

COLTELLINI HW AFFILATURA A BOTTE

ART. Z055



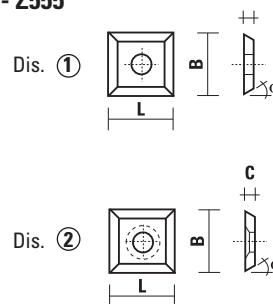
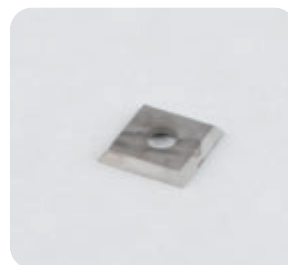
Confezione da 10 pz.

- 2 Taglienti
- 1 foro di fissaggio

Articolo	Grado	L	B	C	α
Z055.032.N	HC05	20	12	1,5	35°

COLTELLINI REVERSIBILI HW

ART. Z055 - Z155 - Z255 - Z455 - Z555



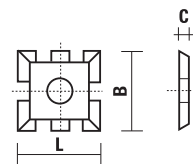
Confezione da 10 pz.

- 4 Taglienti
- 1 foro di fissaggio

Articolo	Grado	Dis.	L	B	C	α
Z055.016.N	HC05	1	10,5	10,5	1,5	35°
Z055.001.N	HC05	1	12	12	1,5	35°
Z055.006.N	HC35	2	14	14	1,2	30°
Z055.007.N	HC35	2	14	14	2	30°
Z155.001.N	MG06	1	12	12	1,5	35°
Z155.007.N	MG06	2	14	14	2	30°
Z255.001.N	SMG02	1	12	12	1,5	35°
Z255.007.N	SMG02	2	14	14	2	30°
Z455.001.N	MG18	1	12	12	1,5	45°
Z455.007.N	MG18	2	14	14	2	45°
Z555.001.N NEW	KCR08	1	12	12	1,5	35°
Z555.007.N NEW	KCR08	2	14	14	2	30°

COLTELLINI REVERSIBILI HW CON ROMPITRUCIOLO

ART. Z055



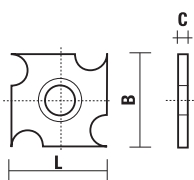
Confezione da 10 pz.

- 4 Taglienti
- 1 foro di fissaggio

Articolo	Grado	L	B	C
Z055.019.N	HC27	15	15	2

COLTELLINI HW PER INCASTRI

ART. Z055



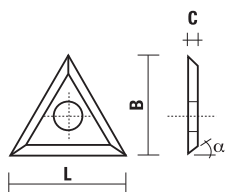
Confezione da 10 pz.

4 Taglienti

Articolo	Grado	L	B	C
Z055.020.N	HC20	18	18	1,95
Z055.021.N	HC20	18	18	2,45
Z055.022.N	HC20	18	18	2,95

COLTELLINI HW PER INCASTRI

ART. Z455



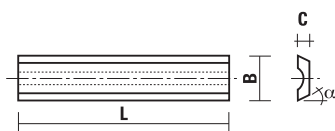
Confezione da 10 pz.

3 Taglienti

Articolo	Grado	L	B	C	α
Z455.030.N	MG18	22	19	2	30°

COLTELLINI REVERSIBILI HW "MINI"

ART. Z055



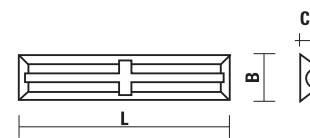
Confezione da 10 pz.

- 2 Taglienti
- Scanalatura frontale

Articolo	Grado	L	B	C	α
Z055.080.N	HC05	12	5,5	1,1	35°
Z055.081.N	HC05	20	5,5	1,1	35°
Z055.082.N	HC05	30	5,5	1,1	35°
Z055.083.N	HC05	40	5,5	1,1	35°
Z055.084.N	HC05	50	5,5	1,1	35°

COLTELLINI REVERSIBILI HW "MINI"

ART. Z055



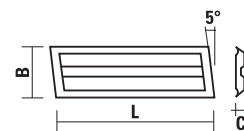
Confezione da 10 pz.

- 4 Taglienti
- Scanalatura posteriore con intaglio di sicurezza

Articolo	Grado	L	B	C	α
Z055.085.N	HC05	20	4,1	1,1	35°
Z055.086.N	HC05	20	5,5	1,1	35°
Z055.087.N	HC05	25	5,5	1,1	35°
Z055.088.N	HC05	30	5,5	1,1	35°
Z055.089.N	HC05	50	5,5	1,1	35°

COLTELLINI HW "VERSOFIX"

ART. Z055



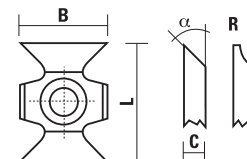
Confezione da 10 pz.

- Ricoperti "Kawedur"
- 4 Taglienti
- Inclinazione 5° a destra

Articolo	L	B	C
Z055.220.N	20	5,5	1,1
Z055.221.N	20	10	1,5
Z055.230.N	30	6,5	1,1
Z055.231.N	30	10	1,5
Z055.250.N	50	10	1,5

SPIGOLATORI HW

ART. Z060



Confezione da 10 pz.

Articolo	Grado	L	B	C	α/R
Z060.000.N	HC20	22	16	5	45°
Z060.015.N	HC20	22	16	5	R=1,5
Z060.020.N	HC20	22	16	5	R=2
Z060.030.N	HC20	22	16	5	R=3
Z060.050.N	HC20	22	16	5	R=5

KleinDIA

Un trattamento superficiale studiato per le grandi produzioni

KleinDIA è un rivestimento **DLC (Diamond Like Carbon)** antiattrito che permette di fronteggiare i problemi legati all'abrasione, allo scorrimento e all'aggressione chimica.

Viene depositato a bassa temperatura con uno spessore di circa 1 micron, quindi non altera in alcun modo le caratteristiche dell'utensile o del coltello al quale si applica.

L'elevata durezza nasce dalla simultanea presenza di carbonio ibridizzato SP2+SP3 (**grafite + diamante**).

I numerosi test effettuati confermano prestazioni molto elevate sia per le lavorazioni di pannelli che per lavorare il legno massello. Il basso coefficiente di attrito permette di migliorare la lavorazione in assenza di lubrificante su alluminio e materie plastiche.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- **Elevata durezza** Hv 0,025: 2500-3100
- **Elevata resistenza all'abrasione e all'usura** (maggior durata di lavorazione)
- **Basso coefficiente di attrito** (abbassamento della temperatura di lavorazione)
- **Elevato indice di antiaderenza** (scorrevolezza del truciolo)
- **Spessore:** circa 1 micron
- **Colore:** nero lucido



KleinDIA è oggi il trattamento superficiale più economico considerato che offre:

- **Maggior produzione**
- **Miglior finitura**
- **Minor manutenzione**

Il trattamento **KleinDIA** può essere applicato su molti altri articoli con risultati che potrebbero diventare **sorprendenti** in funzione del tipo di materiale lavorato.

Le caratteristiche del trattamento possono dare ottimi risultati nella lavorazione di **legno massello, lamellari, materiali plastici, materiali grafittici e plexiglass**.

ESEMPIO DI ALCUNI PRODOTTI SU CUI APPLICARE IL TRATTAMENTO

Frese per pantografo HW integrale
ART. A101/2/3 - C101/2/3 - C190 - D101/2



Pag. 1.07, 1.23, 2.05

Frese HW integrale a elica
ART. T141/2/3 - T151/2/3 - T157/8/9



Da pag. 7.36 a pag. 7.46

Punte componibili HW integrale
ART. L116 - L117



Pag. 5.11

Punte foro passante HW integrale
ART. L134 - L135



Pag. 5.12

Coltelli reversibili HW
ART. ZB



Pag. 11.10

Coltelli da pialla in acciaio
ART. ZC 30 - ZC 35

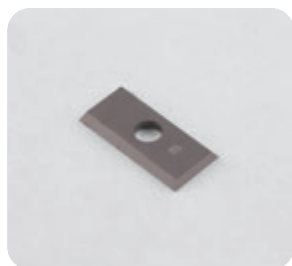


Pag. 11.11, 11.12, 11.13

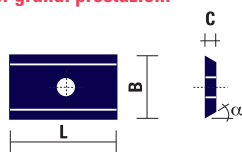


COLTELLINI REVERSIBILI HW

ART. Z055



Ricoperti **KleinDIA**
per grandi prestazioni



Confezione da 10 pz.

- 2 Taglienti
- 1 foro di fissaggio

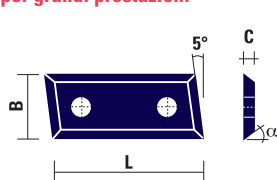
Articolo	Grado	L	B	C	α
Z055.000.NKD NEW	HC05	7,5	12	1,5	35°
Z055.012.NKD NEW	HC05	9,6	12	1,5	35°
Z055.013.NKD NEW	HC05	10,5	12	1,5	35°
Z055.002.NKD NEW	HC05	15	12	1,5	35°
Z055.003.NKD NEW	HC05	20	12	1,5	35°
Z055.014.NKD NEW	HC05	25	12	1,5	35°
Z055.900.NKD NEW	HC05	7,5	9	1,5	35°
Z055.901.NKD NEW	HC05	12	9	1,5	35°
Z055.903.NKD NEW	HC05	20	9	1,5	35°

COLTELLINI REVERSIBILI HW

ART. Z055



Ricoperti **KleinDIA**
per grandi prestazioni



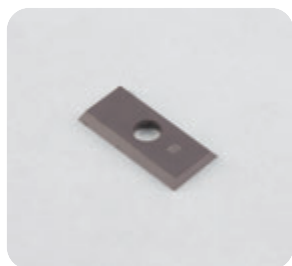
Confezione da 10 pz.

- 4 Taglienti
- 2 fori di fissaggio
- Inclinazione 5° destra

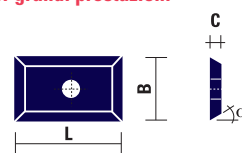
Articolo	Grado	L	B	C	α
Z055.423.NKD NEW	HC05	30	9	1,5	35°
Z055.424.NKD NEW	HC05	40	9	1,5	35°
Z055.425.NKD NEW	HC05	50	9	1,5	35°
Z055.430.NKD NEW	HC05	30	12	1,5	35°
Z055.440.NKD NEW	HC05	40	12	1,5	35°
Z055.450.NKD NEW	HC05	50	12	1,5	35°

COLTELLINI REVERSIBILI HW

ART. Z055



Ricoperti **KleinDIA**
per grandi prestazioni



Confezione da 10 pz.

- 4 Taglienti
- 1 foro di fissaggio

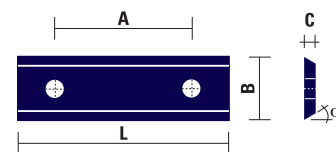
Articolo	Grado	L	B	C	α
Z055.319.NKD NEW	HC05	19,5	12	1,5	35°
Z055.320.NKD NEW	HC05	19,5	9	1,5	35°

COLTELLINI REVERSIBILI HW

ART. Z055



Ricoperti **KleinDIA**
per grandi prestazioni



Confezione da 10 pz.

- 2 Taglienti
- 2 fori di fissaggio

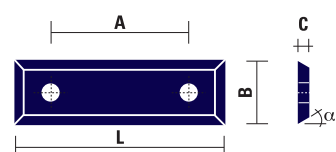
Articolo	Grado	L	B	C	α	A
Z055.015.NKD NEW	HC05	25	12	1,5	35°	14
Z055.008.NKD NEW	HC05	30	12	1,5	35°	14
Z055.009.NKD NEW	HC05	40	12	1,5	35°	26
Z055.010.NKD NEW	HC05	50	12	1,5	35°	26
Z055.011.NKD NEW	HC05	60	12	1,5	35°	26
Z055.908.NKD NEW	HC05	30	9	1,5	35°	14
Z055.909.NKD NEW	HC05	40	9	1,5	35°	26
Z055.910.NKD NEW	HC05	50	9	1,5	35°	26

COLTELLINI REVERSIBILI HW

ART. Z055



Ricoperti **KleinDIA**
per grandi prestazioni



Confezione da 10 pz.

- 4 Taglienti
- 2 fori di fissaggio

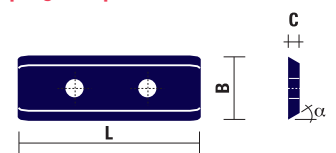
Articolo	Grado	L	B	C	α	A
Z055.329.NKD NEW	HC05	29,5	12	1,5	35°	14
Z055.340.NKD NEW	HC05	39,5	12	1,5	35°	26
Z055.349.NKD NEW	HC05	49,5	12	1,5	35°	26
Z055.330.NKD NEW	HC05	29,5	9	1,5	35°	14
Z055.341.NKD NEW	HC05	39,5	9	1,5	35°	26
Z055.350.NKD NEW	HC05	49,5	9	1,5	35°	26

COLTELLINI HW AFFILATURA A BOTTE

ART. Z055



Ricoperti **KleinDIA**
per grandi prestazioni



Confezione da 10 pz.

- 2 Taglienti
- 2 fori di fissaggio

Articolo	Grado	L	B	C	α
Z055.033.NKD NEW	HC05	30	12	1,5	35°
Z055.035.NKD NEW	HC05	50	12	1,5	35°

COLTELLINI HW AFFILATURA A BOTTE

ART. Z055

Ricoperti Klein^{DIA}
per grandi prestazioni



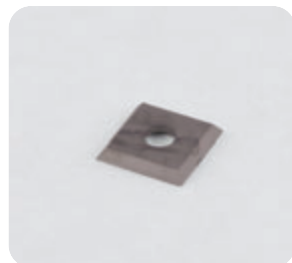
- 2 Taglienti
- 1 foro di fissaggio

Confezione da 10 pz.

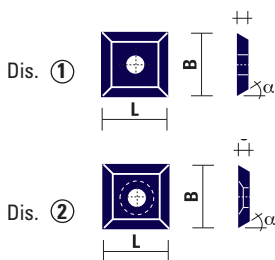
Articolo	Grado	L	B	C	α
Z055.032.NKD NEW	HC05	20	12	1,5	35°

COLTELLINI REVERSIBILI HW

ART. Z055 - Z155 - Z255 - Z455



Ricoperti Klein^{DIA}
per grandi prestazioni



- 4 Taglienti
- 1 foro di fissaggio

Confezione da 10 pz.

Articolo	Grado	Dis.	L	B	C	α
Z055.016.NKD NEW	HC05	1	10,5	10,5	1,5	35°
Z055.001.NKD NEW	HC05	1	12	12	1,5	35°
Z055.006.NKD NEW	HC35	2	14	14	1,2	30°
Z055.007.NKD NEW	HC35	2	14	14	2	30°

COLTELLINI REVERSIBILI HW CON ROMPIRUCIOLO

ART. Z055

Ricoperti Klein^{DIA}
per grandi prestazioni



- 4 Taglienti
- 1 foro di fissaggio

Confezione da 10 pz.

Articolo	Grado	L	B	C
Z055.019.NKD NEW	HC27	15	15	2

COLTELLINI HW PER INCASTRI

ART. Z055



Ricoperti Klein^{DIA}
per grandi prestazioni



Confezione da 10 pz.

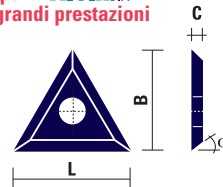
4 Taglienti

Articolo	Grado	L	B	C
Z055.020.NKD NEW	HC20	18	18	1,95
Z055.021.NKD NEW	HC20	18	18	2,45
Z055.022.NKD NEW	HC20	18	18	2,95

COLTELLINI HW PER INCASTRI

ART. Z455

Ricoperti Klein^{DIA}
per grandi prestazioni



3 Taglienti

Confezione da 10 pz.

Articolo	Grado	L	B	C	α
Z455.030.NKD NEW	MG18	22	19	2	30°

COLTELLINI REVERSIBILI HW "MINI"

ART. Z055



Ricoperti Klein^{DIA}
per grandi prestazioni



- 2 Taglienti
- Scanalatura frontale

Confezione da 10 pz.

Articolo	Grado	L	B	C	α
Z055.080.NKD NEW	HC05	12	5,5	1,1	35°
Z055.081.NKD NEW	HC05	20	5,5	1,1	35°
Z055.082.NKD NEW	HC05	30	5,5	1,1	35°
Z055.083.NKD NEW	HC05	40	5,5	1,1	35°
Z055.084.NKD NEW	HC05	50	5,5	1,1	35°

COLTELLINI REVERSIBILI HW "MINI"

ART. Z055



Ricoperti Klein^{DIA}
per grandi prestazioni



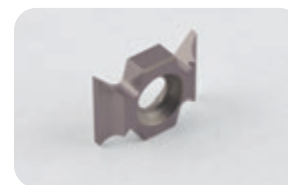
- 4 Taglienti
- Scanalatura posteriore con intaglio di sicurezza

Confezione da 10 pz.

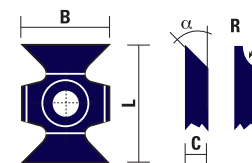
Articolo	Grado	L	B	C	α
Z055.085.NKD NEW	HC05	20	4,1	1,1	35°
Z055.086.NKD NEW	HC05	20	5,5	1,1	35°
Z055.087.NKD NEW	HC05	25	5,5	1,1	35°
Z055.088.NKD NEW	HC05	30	5,5	1,1	35°
Z055.089.NKD NEW	HC05	50	5,5	1,1	35°

SPIGOLATORI HW

ART. Z060



Ricoperti Klein^{DIA}
per grandi prestazioni



Confezione da 10 pz.

Articolo	Grado	L	B	C	α/R
Z060.000.NKD NEW	HC20	22	16	5	45°
Z060.015.NKD NEW	HC20	22	16	5	R=1,5
Z060.020.NKD NEW	HC20	22	16	5	R=2
Z060.030.NKD NEW	HC20	22	16	5	R=3
Z060.050.NKD NEW	HC20	22	16	5	R=5

COLTELLINI HW-HS PER ELETTROPIALLE PORTATILI

Articolo	L	H	S	Macchina	
Z080.001.N	75	17	3	HW Bosch	
Z081.001.N	75	17	3	HS Bosch	
Z080.010.N	82	28	3	HW Hitachi	
Z081.010.N	82	28	3	HS Hitachi	
Z080.020.N	77	27	3	HW Elu	
Z081.020.N	77	27	3	HS Elu	
Z080.021.N	80	27	3	HW Elu	
Z081.021.N	80	27	3	HS Elu	
Z080.030.N	75	36	3	HW Stayer	
Z081.030.N	75	36	3	HS Stayer	
Z080.031.N	82	30	3	HW Stayer	
Z081.031.N	82	30	3	HS Stayer	
Z080.040.N	80	29	3	HW Star	
Z081.040.N	80	29	3	HS Star	
Z080.050.N	82	29	3	HW Makita	
Z081.050.N	82	29	3	HS Makita	
Z080.052.N	110	29	3	HW Makita	
Z081.052.N	110	29	3	HS Makita	
Z080.051.N	155	33	3	HW Makita	
Z081.051.N	155	33	3	HS Makita	
Z080.053.N	170	35	3	HW Makita	
Z081.053.N	170	35	3	HS Makita	
Z080.059.N	260	25	3	HW Emco	
Z080.062.N	92	28	3	HW Towa	
Z081.062.N	92	28	3	HS Towa	
Z080.070.N	58	17	2,8	HW Tomesani	
Z081.070.N	58	17	2,8	HS Tomesani	
Z080.080.N	260	21	3	HW Dewalt	
Z081.080.N	260	21	3	HS Dewalt	
Z080.090.N	99	31,5	5,8	HW Elind	

COLTELLINI REVERSIBILI HW

ART. ZB



Confezione da 10 pz.

Per pialletti portatili

Articolo	Dimensione	Produttore	Modello
ZB0755	75,5X5,5X1,1	AEG	HTH75
		BLACK & DECKER	DN75, 750SR, 600K
		BOSCH	0590, 1590, 1591, P400
		FESTO	REP75
		HAFFNER	FH222
		HOLZ-HER	2223, 2286, 2320
		KRESS	JET-STAR 6701, 6702
		MAFELL	HU75
		METABO	6375
		SCHEER	MH75/3, MH80
		SKIL	98H
ZB0805	80,5X5,9X1,2	ELU	MFF40, MFF80, PF161, MFF81, MFF81EK
ZB0820	82X5,5X1,1	AEG	EH450, EH825, EH700, EH700R
			EH822, H500, H750
		BLACK & DECKER	DN710, DN712, DN730
		BOSCH	PH0282, PH0382
		CASALS	CE82
		FEIN	HS2151
		FELISATTI	TP282
		HAFFNER	FH224
		HITACHI	F20, F20A, P20V, P20SA, FP20A
		HOLZ-HER	2223, 2321
		LEGNA	R82, G82
		MAFELL	MHU82
		MAKITA	1001, 1100, 1900, 1901, 1125B, 1923B, 1923H, 1923HO
		METABO	0882, 0883, E0983, 3360, 4382, 8382
		PERLES	HHB82B
		PEUGEOT	BRA3-82, BR82, RA400, 82RAC, RA1082CA
		SKIL	92H, 94H, 96H, 1506, 1510
		STAYER	980B
ZB0920	92X5,5X1,1	HITACHI	F30A
		RYOBI	L120N, 1323
		TOWA	
ZB1030	103X5,5X1,1	AEG	EH102, HB750, HBE800

IN CONFEZIONE APPENDIBILE DA 2 PZ.



ZB0755x2	75x5,5x1,1
ZB0855x2	80,5x5,9x1,2
ZB0820x2	82x5,5x1,1
ZB0920x2	92x5,5x1,1
ZB1030x2	103x5,5x1,1

TAGLIERINI

ART. Y100



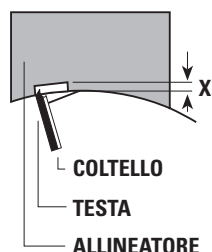
Articolo

Y100.001.R Due coltellini identici per tagliare:
MATERIALI PLASTICI, LAMINATI etc.

Y100.002.R Due diversi coltellini che permettono di tagliare
Lato A: LAMINATI etc.
Lato B: VETRI, MATTONELLE etc.

ALLINEATORI MAGNETICI PER COLTELLI

ART. Y200



Gli allineatori magnetici per coltelli da pialla Klein, sono stati studiati per permettere un rapido posizionamento dei coltelli dopo essere stati affilati.

Sono costruiti in acciaio zincato e dotati di magneti permanente, in pochi minuti si risolve il problema di allineare i coltelli dopo l'affilatura in maniera estremamente semplice e precisa.

Non richiede alcun tipo di regolazione, è sufficiente appoggiarli sulla testa portacoltelli in corrispondenza del gradino sul quale si appoggerà il coltello. Avrete tutti i coltelli paralleli e posizionati sempre con lo stesso spessore di lavoro.

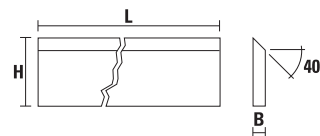
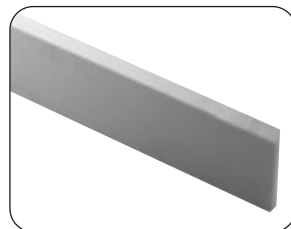
Articolo	∅Testa	X	Articolo	∅Testa	X
Y200.056.N	56	1	Y200.100.N	100	1
Y200.060.N	60	1	Y200.110.N	110	1
Y200.070.N	70	1	Y200.118.N	118	1
Y200.080.N	80	1	Y200.120.N	120	1
Y200.090.N	90	1	Y200.125.N	125	1
Y200.095.N	95	1	Y200.140.N	140	1



N.B.:
Piccolo espositore omaggio
con l'acquisto di nr. 12 pz.

COLTELLI DA PIALLA IN ACCIAIO HS 18%W

ART. ZC 30 - ZC 35

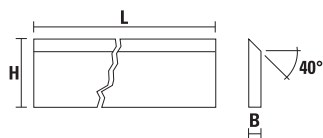
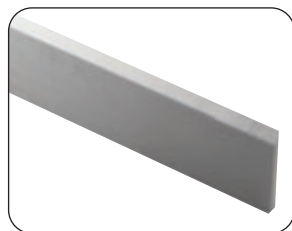


- Acciaio HS con 18% Wolframio
- Confezionati in scatole da 4 pezzi.
- Adatti per legni teneri essiccati e legni duri umidi

Articolo	Qualità	H	B	L
ZC30.060HS	HS	30	3	60
ZC30.080HS	HS	30	3	80
ZC30.100HS	HS	30	3	100
ZC30.120HS	HS	30	3	120
ZC30.180HS	HS	30	3	180
ZC30.200HS	HS	30	3	200
ZC30.210HS	HS	30	3	210
ZC30.230HS	HS	30	3	230
ZC30.250HS	HS	30	3	250
ZC30.260HS	HS	30	3	260
ZC30.300HS	HS	30	3	300
ZC30.310HS	HS	30	3	310
ZC30.350HS	HS	30	3	350
ZC30.410HS	HS	30	3	410
ZC30.430HS	HS	30	3	430
ZC30.500HS	HS	30	3	500
ZC30.510HS	HS	30	3	510
ZC30.520HS	HS	30	3	520
ZC30.530HS	HS	30	3	530
ZC30.600HS	HS	30	3	600
ZC30.610HS	HS	30	3	610
ZC30.630HS	HS	30	3	630
ZC30.810HS	HS	30	3	810
ZC30.999HS	HS	30	3	1000
ZC35.300HS	HS	35	3	300
ZC35.310HS	HS	35	3	310
ZC35.350HS	HS	35	3	350
ZC35.400HS	HS	35	3	400
ZC35.410HS	HS	35	3	410
ZC35.430HS	HS	35	3	430
ZC35.500HS	HS	35	3	500
ZC35.510HS	HS	35	3	510
ZC35.520HS	HS	35	3	520
ZC35.530HS	HS	35	3	530
ZC35.600HS	HS	35	3	600
ZC35.630HS	HS	35	3	630
ZC35.640HS	HS	35	3	640
ZC35.700HS	HS	35	3	700
ZC35.810HS	HS	35	3	810
ZC35.999HS	HS	35	3	1000

COLTELLI DA PIALLA IN ACCIAIO HL

ART. ZC 30 - ZC 35

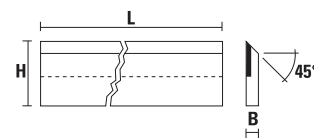
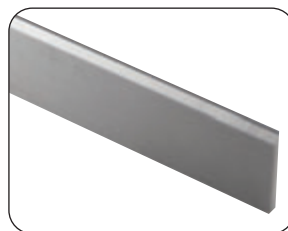


- Acciaio HL con 13% Cromo
- Confezionati in scatole da 4 pezzi.
- Adatti per legni teneri umidi

Articolo	Qualità	H	B	L
ZC30.250HL	HL	30	3	250
ZC30.260HL	HL	30	3	260
ZC30.300HL	HL	30	3	300
ZC30.400HL	HL	30	3	400
ZC30.430HL	HL	30	3	430
ZC30.500HL	HL	30	3	500
ZC30.510HL	HL	30	3	510
ZC30.515HL	HL	30	3	515
ZC30.520HL	HL	30	3	520
ZC30.530HL	HL	30	3	530
ZC30.600HL	HL	30	3	600
ZC30.630HL	HL	30	3	630
ZC30.810HL	HL	30	3	810
ZC30.999HL	HL	30	3	1000
ZC35.300HL	HL	35	3	300
ZC35.350HL	HL	35	3	350
ZC35.400HL	HL	35	3	400
ZC35.410HL	HL	35	3	410
ZC35.430HL	HL	35	3	430
ZC35.500HL	HL	35	3	500
ZC35.510HL	HL	35	3	510
ZC35.520HL	HL	35	3	520
ZC35.530HL	HL	35	3	530
ZC35.600HL	HL	35	3	600
ZC35.610HL	HL	35	3	610
ZC35.630HL	HL	35	3	630
ZC35.640HL	HL	35	3	640
ZC35.740HL	HL	35	3	740
ZC35.810HL	HL	35	3	810
ZC35.999HL	HL	35	3	1000

COLTELLI DA PIALLA IN HW

ART. ZC 30 - ZC 35

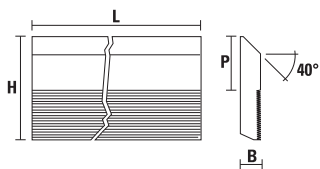
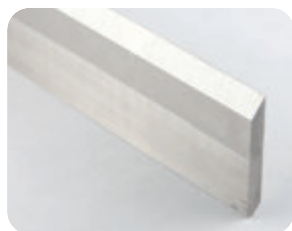


- Metallo duro HW K20
- Confezionati in scatole da 4 pezzi.
- Adatti per legni duri essiccati e materiali molto abrasivi e composti

Articolo	Qualità	H	B	L
ZC30.080HW	HW	30	3	80
ZC30.100HW	HW	30	3	100
ZC30.120HW	HW	30	3	120
ZC30.130HW	HW	30	3	130
ZC30.150HW	HW	30	3	150
ZC30.180HW	HW	30	3	180
ZC30.200HW	HW	30	3	200
ZC30.230HW	HW	30	3	230
ZC30.250HW	HW	30	3	250
ZC30.260HW	HW	30	3	260
ZC30.310HW	HW	30	3	310
ZC30.350HW	HW	30	3	350
ZC30.400HW	HW	30	3	400
ZC30.410HW	HW	30	3	410
ZC30.450HW	HW	30	3	450
ZC30.500HW	HW	30	3	500
ZC30.520HW	HW	30	3	520
ZC30.530HW	HW	30	3	530
ZC30.600HW	HW	30	3	600
ZC30.630HW	HW	30	3	630
ZC30.710HW	HW	30	3	710
ZC30.810HW	HW	30	3	810
ZC30.999HW	HW	30	3	1040
ZC35.300HW	HW	35	3	300
ZC35.320HW	HW	35	3	320
ZC35.400HW	HW	35	3	400
ZC35.500HW	HW	35	3	500
ZC35.520HW	HW	35	3	520
ZC35.600HW	HW	35	3	600
ZC35.630HW	HW	35	3	630
ZC35.640HW	HW	35	3	640
ZC35.710HW	HW	35	3	710
ZC35.810HW	HW	35	3	810
ZC35.999HW	HW	35	3	1040

COLTELLI RIGATI HS DA PROFILARE

ART. ZC 50 - ZC 60 - ZC 70

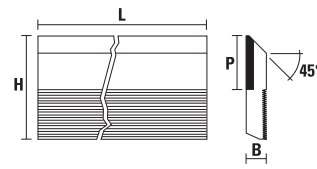


- Acciaio **HS con 18% Wolframio**
- Serraggio di precisione, angolo 60°, passo 1,6 mm
- Adatti per legni teneri essiccati o umidi e legni duri umidi

Articolo	H	B	L	Pmax
ZC50.060HS	50	8	60	12
ZC50.080HS	50	8	80	12
ZC50.100HS	50	8	100	12
ZC50.120HS	50	8	120	12
ZC50.130HS	50	8	130	12
ZC50.150HS	50	8	150	12
ZC50.180HS	50	8	180	12
ZC50.230HS	50	8	230	12
ZC50.260HS	50	8	260	12
ZC50.650HS	50	8	650	12
ZC60.060HS	60	8	60	20
ZC60.080HS	60	8	80	20
ZC60.100HS	60	8	100	20
ZC60.120HS	60	8	120	20
ZC60.130HS	60	8	130	20
ZC60.150HS	60	8	150	20
ZC60.180HS	60	8	180	20
ZC60.230HS	60	8	230	20
ZC60.260HS	60	8	260	20
ZC60.650HS	60	8	650	20
ZC70.060HS	70	8	60	30
ZC70.080HS	70	8	80	30
ZC70.100HS	70	8	100	30
ZC70.120HS	70	8	120	30
ZC70.130HS	70	8	130	30
ZC70.150HS	70	8	150	30
ZC70.180HS	70	8	180	30
ZC70.230HS	70	8	230	30
ZC70.260HS	70	8	260	30
ZC70.650HS	70	8	650	30

COLTELLI RIGATI HW DA PROFILARE

ART. ZC 50 - ZC 60 - ZC 70

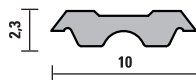


- Metallo duro **HW K20**
- Serraggio di precisione, angolo 60°, passo 1,6 mm
- Adatti per legni teneri essiccati, materiali composti e polimeri plastici

Articolo	H	B	L	Pmax
ZC50.040HW	50	8	40	20
ZC50.050HW	50	8	50	20
ZC50.060HW	50	8	60	20
ZC50.080HW	50	8	80	20
ZC50.100HW	50	8	100	20
ZC50.120HW	50	8	120	20
ZC50.130HW	50	8	130	20
ZC50.150HW	50	8	150	20
ZC50.180HW	50	8	180	20
ZC50.230HW	50	8	230	20
ZC50.640HW	50	8	640	20
ZC60.040HW	60	8	40	25
ZC60.050HW	60	8	50	25
ZC60.060HW	60	8	60	25
ZC60.080HW	60	8	80	25
ZC60.100HW	60	8	100	25
ZC60.120HW	60	8	120	25
ZC60.130HW	60	8	130	25
ZC60.150HW	60	8	150	25
ZC60.180HW	60	8	180	25
ZC60.230HW	60	8	230	25
ZC60.640HW	60	8	640	25
ZC70.040HW	70	8	40	30
ZC70.050HW	70	8	50	30
ZC70.060HW	70	8	60	30
ZC70.080HW	70	8	80	30
ZC70.100HW	70	8	100	30
ZC70.120HW	70	8	120	30
ZC70.130HW	70	8	130	30
ZC70.150HW	70	8	150	30
ZC70.180HW	70	8	180	30
ZC70.230HW	70	8	230	30
ZC70.640HW	70	8	640	30

COLTELLI DA PIALLA "TERSA"

ART. ZE 01



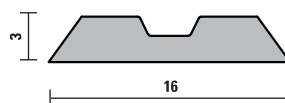
- Coltello rivestito con copertura antiossidante
- **Tagliente lappato** per un'ottima finitura
- **HS 18%** per legni medio duri
- **HW** per legni molto duri e abrasivi
- **M42** per legni duri, **elevata durata**

Articolo	Qualità	L
ZE01.060HS	HS	60
ZE01.100HS	HS	100
ZE01.130HS	HS	130
ZE01.180HS	HS	180
ZE01.230HS	HS	230
ZE01.310HS	HS	310
ZE01.330HS	HS	330
ZE01.410HS	HS	410
ZE01.430HS	HS	430
ZE01.510HS	HS	510
ZE01.520HS	HS	520
ZE01.530HS	HS	530
ZE01.630HS	HS	630
ZE01.640HS	HS	640
ZE01.060HW	HW	60
ZE01.100HW	HW	100
ZE01.130HW	HW	130
ZE01.180HW	HW	180
ZE01.230HW	HW	230
ZE01.310HW	HW	310
ZE01.330HW	HW	330
ZE01.410HW	HW	410
ZE01.430HW	HW	430
ZE01.510HW	HW	510
ZE01.520HW	HW	520
ZE01.530HW	HW	530
ZE01.630HW	HW	630
ZE01.640HW	HW	640
ZE01.650HW	HW	650
ZE01.060M42	M42	60
ZE01.100M42	M42	100
ZE01.130M42	M42	130
ZE01.180M42	M42	180
ZE01.230M42	M42	230
ZE01.310M42	M42	310
ZE01.330M42	M42	330
ZE01.410M42	M42	410
ZE01.430M42	M42	430
ZE01.510M42	M42	510
ZE01.520M42	M42	520
ZE01.530M42	M42	530
ZE01.630M42	M42	630
ZE01.640M42	M42	640

Altre lunghezze su richiesta

COLTELLI DA PIALLA "CENTROLOCK"

ART. ZE 02

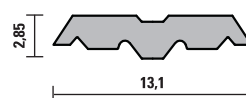


- Coltello rivestito con copertura antiossidante
- **Tagliente lappato** per un'ottima finitura
- **HS 18%** per legni medio duri
- **HW** per legni molto duri e abrasivi

Articolo	Qualità	L
ZE02.020HS	HS	20
ZE02.080HS	HS	80
ZE02.150HS	HS	150
ZE02.210HS	HS	210
ZE02.240HS	HS	240
ZE02.300HS	HS	300
ZE02.360HS	HS	360
ZE02.460HS	HS	460
ZE02.020HW	HW	20
ZE02.110HW	HW	110
ZE02.160HW	HW	160
ZE02.200HW	HW	200
ZE02.220HW	HW	220
ZE02.250HW	HW	250
ZE02.275HW	HW	275
ZE02.280HW	HW	280
ZE02.350HW	HW	350
ZE02.450HW	HW	450

COLTELLI "CENTROFIX - QUICKFIX" - "CENTROSTAR"

ART. ZE 03



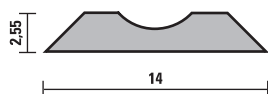
- Coltello rivestito con copertura antiossidante
- **Tagliente lappato** per un'ottima finitura
- **HS 18%** per legni medio duri
- **HW** per legni molto duri e abrasivi

Articolo	Qualità	L
ZE03.130HS	HS	130
ZE03.150HS	HS	150
ZE03.180HS	HS	180
ZE03.210HS	HS	210
ZE03.230HS	HS	230
ZE03.310HS	HS	310
ZE03.410HS	HS	410
ZE03.430HS	HS	430
ZE03.510HS	HS	510
ZE03.520HS	HS	520
ZE03.530HS	HS	530
ZE03.630HS	HS	630
ZE03.640HS	HS	640
ZE03.930HS	HS	930
ZE03.130HW	HW	130
ZE03.180HW	HW	180
ZE03.230HW	HW	230
ZE03.310HW	HW	310
ZE03.410HW	HW	410
ZE03.430HW	HW	430
ZE03.510HW	HW	510
ZE03.520HW	HW	520
ZE03.630HW	HW	630
ZE03.640HW	HW	640
ZE03.650HW	HW	650

Altre lunghezze su richiesta

COLTELLI DA PIALLA "TERMINUS"

ART. ZE 04



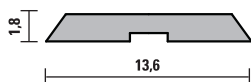
- Coltello **rivestito con copertura antiossidante**
- **Tagliente lappato** per un'ottima finitura
- **HS 18%** per legni medio duri
- **HW** per legni molto duri e abrasivi

Articolo	Qualità	L
ZE04.130HS	HS	130
ZE04.180HS	HS	180
ZE04.210HS	HS	210
ZE04.230HS	HS	230
ZE04.310HS	HS	310
ZE04.520HS	HS	520
ZE04.650HS	HS	650
ZE04.130HW	HW	130
ZE04.180HW	HW	180
ZE04.210HW	HW	210
ZE04.230HW	HW	230
ZE04.310HW	HW	310
ZE04.520HW	HW	520
ZE04.650HW	HW	650

Altre lunghezze su richiesta

COLTELLI DA PIALLA "BULLDOZER"

ART. ZE 05



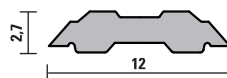
- Coltello **rivestito con copertura antiossidante**
- **Tagliente lappato** per un'ottima finitura
- **HW** per legni molto duri e abrasivi

Articolo	Qualità	L
ZE05.100HW	HW	100
ZE05.130HW	HW	130
ZE05.150HW	HW	150
ZE05.210HW	HW	210
ZE05.230HW	HW	230
ZE05.265HW	HW	265

Altre lunghezze su richiesta

COLTELLI DA PIALLA "ENSHIN"

ART. ZE 06



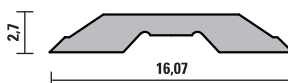
- Coltello **rivestito con copertura antiossidante**
- **Tagliente lappato** per un'ottima finitura
- **HS 18%** per legni medio duri
- **HW** per legni molto duri e abrasivi

Articolo	Qualità	L
ZE06.080HS	HS	80
ZE06.130HS	HS	130
ZE06.150HS	HS	150
ZE06.210HS	HS	210
ZE06.240HS	HS	240
ZE06.080HW	HW	80
ZE06.130HW	HW	130
ZE06.150HW	HW	150
ZE06.210HW	HW	210
ZE06.240HW	HW	240
ZE06.640HW	HW	640

Altre lunghezze su richiesta

COLTELLI DA PIALLA "SINUS"

ART. ZE 07



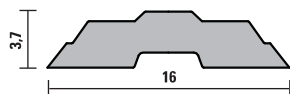
- Coltello **rivestito con copertura antiossidante**
- **Tagliente lappato** per un'ottima finitura
- **HS 18%** per legni medio duri
- **HW** per legni molto duri e abrasivi

Articolo	Qualità	L
ZE07.080HS	HS	80
ZE07.130HS	HS	130
ZE07.180HS	HS	180
ZE07.210HS	HS	210
ZE07.250HS	HS	250
ZE07.310HS	HS	310
ZE07.430HS	HS	430
ZE07.510HS	HS	510
ZE07.630HS	HS	630
ZE07.1050HS	HS	1050
ZE07.080HW	HW	80
ZE07.130HW	HW	130
ZE07.180HW	HW	180
ZE07.210.HW	HW	210
ZE07.250HW	HW	250
ZE07.310HW	HW	310
ZE07.430HW	HW	430
ZE07.510HW	HW	510
ZE07.630HW	HW	630

Altre lunghezze su richiesta

COLTELLI DA PIALLA "VARIPLAN"

ART. ZE 08



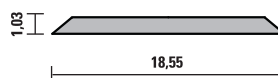
- Coltello rivestito con copertura antiossidante
- Tagliente lappato per un'ottima finitura
- HS 18% per legni medio duri
- HW per legni molto duri e abrasivi

Articolo	Qualità	L
ZE08.050HS	HS	50
ZE08.100HS	HS	100
ZE08.130HS	HS	130
ZE08.180HS	HS	180
ZE08.210HS	HS	210
ZE08.410HS	HS	410
ZE08.430HS	HS	430
ZE08.510HS	HS	510
ZE08.600HS	HS	600
ZE08.630HS	HS	630
ZE08.050HW	HW	50
ZE08.100HW	HW	100
ZE08.130HW	HW	130
ZE08.180HW	HW	180
ZE08.210HW	HW	210
ZE08.410HW	HW	410
ZE08.430HW	HW	430
ZE08.510HW	HW	510
ZE08.600HW	HW	600
ZE08.630HW	HW	630

Altre lunghezze su richiesta

COLTELLI DA PIALLA "BRÜCK"

ART. ZE 09



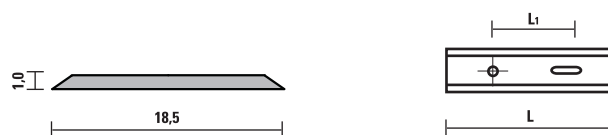
- Coltello rivestito con copertura antiossidante
- Tagliente lappato per un'ottima finitura
- HS 18% per legni medio duri
- HSCo (al cobalto) per legni molto duri e abrasivi

Articolo	Qualità	L
ZE09.060HS	HS	60
ZE09.100HS	HS	100
ZE09.130HS	HS	130
ZE09.180HS	HS	180
ZE09.210HS	HS	210
ZE09.250HS	HS	250
ZE09.310HS	HS	310
ZE09.400HS	HS	400
ZE09.450HS	HS	450
ZE09.510HS	HS	510
ZE09.630HS	HS	630
ZE09.810HS	HS	810
ZE09.060HSCO	HSCo	60
ZE09.100HSCO	HSCo	100
ZE09.130HSCO	HSCo	130
ZE09.180HSCO	HSCo	180
ZE09.210HSCO	HSCo	210
ZE09.250HSCO	HSCo	250
ZE09.310HSCO	HSCo	310
ZE09.400HSCO	HSCo	400
ZE09.450HSCO	HSCo	450
ZE09.510HSCO	HSCo	510
ZE09.630HSCO	HSCo	630
ZE09.810HSCO	HSCo	810

Altre lunghezze su richiesta

COLTELLI DA PIALLA "ESTA"

ART. ZE 10



- Coltello rivestito con copertura antiossidante
- Tagliente lappato per un'ottima finitura
- HS 18% per legni medio duri

Articolo	Qualità	L	L1	n. fori	n. asole
ZE10.060HS NEW	HS	60	45	1	1
ZE10.100HS NEW	HS	100	45	1	1
ZE10.130HS NEW	HS	130	45	1	2
ZE10.200HS NEW	HS	200	45	1	2
ZE10.300HS NEW	HS	300	100	1	2
ZE10.400HS NEW	HS	400	100	2	3
ZE10.500HS NEW	HS	500	100	1	4
ZE10.650HS NEW	HS	650	200	1	3
ZE10.810HS NEW	HS	810	200	1	3

Altre lunghezze su richiesta