



Catalogo Giugno 2024 Beveltools

ITERIA 2000 INCORPORATE
MOVINT

PRESENTIAMO UNA PIATTAFORMA COMPLETA DI UTENSILI
CREATI PER ACCIAIO INOX:

BEVELTOOLS INOX



BEVEL TOOLS







Contenuto

I vantaggi di Beveltools	4
Tipologie di coltelli e materiali	5
Serie Bevel Mite®	
EBI 3.0 elettrica	10
EBI-C 3.0 a batteria	10
ABIS-R Pneumatica	11
ABIS-B Pneumatica	11
Coltelli per smussatura 8 mm	13
Coltelli per raggiatura 6 mm	14
Serie Bevel Mate®	
EBA 3.0 elettrica	17
ABA 3.0 pneumatica	18
Coltelli per smussatura 8mm	19
Coltelli per smussatura 12mm	20
Coltelli per raggiatura 8+ mm	21
Serie INOX	
EBI INOX	23
ABIS INOX	23
EBA INOX	24
Coltelli per INOX	25
BevelTools Top Edge	27
Opzioni Beveltools Top Edge	28
Guida	29
Accessori	30
Contatti	26



Beveltools

Cambiamo le regole del gioco

Che si tratti di smussare o arrotondare il metallo, l'innovativa tecnologia brevettata di Beveltools ha creato una vera e propria rivoluzione!

Dopo l'introduzione di Beveltools nel 2015, nel 2020 abbiamo portato la nostra soluzione al livello successivo introducendo Beveltools 3.0.

Strumenti pneumatici ed elettrici migliorati e completamente nuovi, insieme a frese e cuscinetti di guida migliorati, consentono di ottenere risultati e durata ancora migliori. Le alternative disponibili sul mercato per la preparazione delle saldature, l'arrotondamento e la smussatura sono fisicamente impegnativi, imprecisi e richiedono molto tempo. Per questo motivo è stato sviluppato Beveltools.

Due concetti compatti ed ergonomici, Bevel Mite® e Bevel Mate®. Rendono la preparazione della saldatura, la smussatura e l'arrotondamento del metallo più facili, veloci, precisi ed economici. Provate subito la differenza con la nostra soluzione brevettata! Con Beveltools la vostra azienda sarà pronta per il futuro.

I vantaggi di Beveltools

Preparazione per la saldatura e smussatura

La saldatura rimane un lavoro da professionisti. Non tutti sono in grado di creare una saldatura forte e pulita. Tutto inizia con un smusso perfetto. Con l'introduzione delle norme NEN-EN 1090 e ISO 9692, una buona saldatura diventa più importante, a causa dei requisiti specifici per la produzione di componenti da costruzione in acciaio e alluminio.

Raggiatura

Una raggiatura liscia e uniforme è essenziale per la conformità alle norme IMO PSPC, ISO 12944, ISO 8501 o NEN-EN 1090 o NEN-EN 1090. Con i prodotti Beveltools, l'alta qualità conforme a tutte le norme e le linee guida può essere ottenuta in modo rapido e costante. norme e linee guida può essere ottenuta in modo rapido e costante nell'arrotondamento di un'ampia gamma di metalli.



Preciso e uniforme

Le smussatrici Beveltools consentono di ottenere accurati angoli o raggi per i metalli. Ciò consente di ottenere saldature più resistenti, una buona superficie di adesione per vernici e rivestimenti, o fori lisci per l'ingresso dei cavi.



Lavora velocemente

La smussatura e la raggiatura dei metalli sono più veloci rispetto agli attuali metodi grazie al design unico dei coltelli. La sagomatura e l'angolazione delle superfici di taglio consentono di tagliare il metallo in modo rapido e senza sforzo.



Robusto e durevole

L'esperienza dimostra che, con un uso corretto e attento, è possibile smussare da 100 a 140 metri con una sola testa di smussatura. Per l'arrotondamento, si possono raggiungere fino a 250 metri e talvolta anche di più, a seconda della durezza del materiale.



Finitura non necessaria

Un risultato impeccabile si ottiene immediatamente, senza bisogno di ulteriore finitura. Lo scolorimento viene evitato grazie alla lavorazione di precisione che non apporta quasi alcun calore al materiale.



Leggero e pratico da usare

Grazie al design maneggevole e al peso ridotto, l'utilizzo della macchina richiede uno sforzo fisico minimo. La macchina si appoggia al materiale durante le operazioni di arrotondamento e smussatura. L'unico sforzo richiesto è quello di guidare la macchina.



Better working conditions

Smussatura senza scintille o vibrazioni. I trucioli sono grandi e pesanti, quindi cadono immediatamente a terra. Non rilascia particelle di polvere e/o gas di combustione nocivi. Lavorare senza vibrazioni e senza rischio di HAVS

Tipologie di coltelli e materiali

Volete sempre ottenere i migliori e più costanti risultati finali quando preparate un bordo? Con i coltelli Beveltools, è sempre possibile farlo in modo rapido ed economico.

Beveltools offre 4 diversi tipi di teste di smussatura



Acciaio

I coltelli per acciaio sono ideali per smussare e arrotondare i tipi di acciaio più comuni, come l'S235. Per arrotondare e smussare i tipi di acciaio più duri, abbiamo sviluppato la versione 3.0 delle teste smussate. Nota: le versioni STL saranno gradualmente eliminate perché le frese di qualità superiore sono più versatili e richieste. Pertanto, quando le versioni STL saranno esaurite, non verranno più sostituite.



Versione 3.0

I tipi di acciaio da costruzione più resistenti e l'acciaio tagliato al plasma o al laser richiedono un tipo speciale di coltello. Le NUOVE teste di taglio 3.0 sono prodotte con metallo duro/carburo all'avanguardia, tecnologia di rettifica e rivestimenti di alta qualità. Questo rende la fresa 3.0 ideale per i tipi di acciaio da costruzione più resistenti. Le frese 3.0 si riconoscono per il loro rivestimento color bronzo.



Aluminio

I trucioli di metalli non ferrosi come l'alluminio possono saldarsi alle superfici di taglio del coltello. I coltelli per alluminio hanno il tagliente perfetto per questo gruppo di metalli. La combinazione della giusta geometria e del rivestimento consente di smussare o arrotondare senza problemi l'alluminio, i metalli non ferrosi e le plastiche più dure, senza l'uso di lubrificanti.



Acciaio inox

È un materiale duro e difficile da lavorare con utensili manuali. Le nuove frese INOX, specifiche per l'acciaio inossidabile, hanno una geometria adattata e un rivestimento speciale. Questa combinazione riduce notevolmente l'attrito tra l'acciaio inossidabile e la fresa. Ciò rende il taglio dell'acciaio inossidabile molto più facile. Sono disponibili coltelli per gli angoli ed i raggi più comuni.

Coltello a smussare brevettato:
15° - 22,5° - 30° - 37,5° - 45° - 52,5° - 60°



Coltello a raggiare brevettato:
R2 - R3 - R4 - R5 - R6 - R8



Types of bevel heads and materials

Codice colori

Poiché il portafoglio di Beveltools si sta espandendo, abbiamo deciso di utilizzare nuovi schemi di colore che rendono più facile riconoscere per quale tipo di materiale il prodotto è più adatto. Nel prossimo futuro vedrete apparire sempre più colori:



Il blu marino indica il prodotto migliore per l'acciaio normale



Il blu azzurro indica i prodotti per pezzi non ferrosi



Il colore verde indica i prodotti della gamma INOX per l'acciaio inossidabile.

Scelta del coltello più adatto al materiale da lavorare

Per ottenere un risultato finale ottimale, è molto importante scegliere il coltello più adatto al lavoro da svolgere. Il diagramma seguente è una guida per fare la scelta giusta.

		S235	S355	Taglio plasma / Taglio laser	SS 304/316	Metalli non ferrosi
Coltello STL		😊😊	😊	😊	😞	😞
Coltello 3.0		😊😊😊	😊😊😊	😊😊😊	😊	😞
Coltello Alluminio		😞	😞	😞	😞	😊😊
Coltello INOX		😊😊	😊😊	😊😊	😊😊😊	😊😊

“ LA GEOMETRIA BREVETTATA DEI COLTELLI BEVELTOOLS LI RENDE UNICI ”



Bevel Tools 3.0 Il meglio sull'acciaio

La linea di prodotti Bevel Tools 3.0 è stata sviluppata con tutte le esperienze raccolte con i nostri primi prodotti. Il feedback degli utenti e dei distributori di tutto il mondo ci ha fornito molte idee e possibilità di miglioramento.

Il risultato: 4 utensili Bevel Mite® di nuova concezione e 2 nuovi Bevel Mate® che offrono una maggiore facilità d'uso, un aspetto coerente e una migliore/facile regolazione dell'altezza. Inoltre, tutte le versioni di Bevel Tools 3.0 sono ora dotate di un pulsante di bloccaggio del mandrino, per una facile sostituzione delle frese, e di una flangia che ruota liberamente. Le flange sono ora realizzate in acciaio inossidabile nitrurato per ottenere la massima durezza possibile, che impedisce la formazione di graffi e migliora la capacità di scorrimento. Il risultato è una linea completamente nuova di utensili molto facili da usare e incredibilmente affidabili. In combinazione con una linea completamente nuova di frese, che tagliano più facilmente e hanno tempi di manutenzione notevolmente più lunghi, è la migliore combinazione per i vostri lavori di smussatura e la raggatura.



Bevel Mate®

Strumenti molto versatili, in grado di gestire anche lavori più intensi. Può smussare fino a 12 mm e il raggio maggiore è di 8 mm. Gli utensili Bevel Mate® hanno una maggiore potenza e un "corpo" che li fa funzionare in modo molto fluido e senza vibrazioni percepibili. Disponibile con 2 tipi di motore: motore elettrico (EBA) o motore pneumatico (ABA).



Bevel Mite®

Per i lavori di smussatura e arrotondamento più leggeri, fino a una profondità di 6 mm, è possibile utilizzare gli utensili Bevel Mite®. Questi utensili sono compatti, maneggevoli e leggeri. Ciò li rende eccellenti per l'uso su pezzi più piccoli e in fori più piccoli. Gli utensili Bevel Mite® sono disponibili con 3 tipi di motore: motore elettrico (EBI), motore pneumatico (ABIS) o motore a batteria (EBI-C).



Bevel Mite® 3.0 Il meglio sull'acciaio

I 2 nuovi utensili elettrici EBI 3.0 sono leggeri e facili da usare

Regolazione precisa della profondità con incrementi di 0,125 mm. I pulsanti di bloccaggio del mandrino rendono la sostituzione delle frese ancora più semplice e veloce. Testa a flangia in acciaio inox nitruato QPQ con flangia a rotazione libera. Disponibile a 230V con spina USA o UK.

Motore elettrico



EBI 3.0



	EBI 3.0
Part no.	1041000
Motore	Elettrico
Max. profondità di smussatura	6 mm
Raggi disponibili	R2 - R3 - R4
Smussi disponibili	15° - 22,5° - 30° - 37,5° - 45° - 52,5° - 60°
Potenza	600 W
Capacità batteria	-
Votlaggio	230 V (disponibile anche in 120 V)
Velocità	Velocità regolabile 5.000 - 13.000 rpm
Peso	2,46 kg
Min. diametro foro per smussatura	22 mm
Min. diametro foro per raggatura	16 mm
Extra	-

€ 1058,30

€ 1511,86

Le nuove ABIS 3.0 hanno caratteristiche uniche!

Regolazione della profondità precisa e facile da usare con incrementi di 0,125 mm.

Il pulsante di bloccaggio del mandrino consente di cambiare il coltello in 35 secondi.

Una flangia a rotazione libera in acciaio temprato (nitruato).

Mentre la ABIS-R è adatta per la sbavatura, i piccoli smussi e l'arrotondamento fino a R4,

la ABIS-B è la fresatrice tuttofare che può anche smussare fino a 6 mm a 45°.



Motore pneumatico

ABIS-R 3.0

3.0



ABIS-B 3.0

3.0



Leva di sicurezza



RFlangia removibile e nitruata



Pulsante bloccaggio mandrino



	ABIS-R 3.0	ABIS-B 3.0
Part no.	1123010	1123110
Motore	Pneumatico	Pneumatico
Max. profondità di smussatura	±3 mm a 45°	6 mm
Raggi disponibili	R2 - R3 - R4	R2 - R3 - R4
Smussi disponibili	15° - 22,5° - 30° - 37,5° - 45° - 52,5° - 60°	15° - 22,5° - 30° - 37,5° - 45° - 52,5° - 60°
Pressione aria	6,3 bar 91 PSI	6,3 bar 91 PSI
Portata aria raccomandata	25 CFM 0,71 m3/min	25 CFM 0.71 m3/min
Potenza	0,375 Kw	0,820 Kw
Velocità	25.000 rpm max	16.000 rpm max
Peso	1,07 kg	1,13 kg
Min. diametro foro per smussatura	22 mm	22 mm
Min. diametro foro per raggiatura	16 mm	16 mm

€ 792,90

€ 1132,71


€ 1511,86

€ 1058,30



Il parere dell'utilizzatore - Roweko Staalconstructies B.V.

“ Per me il risparmio di tempo è un grande vantaggio. Con Beveltools posso realizzare uno smusso o un raggio, senza ulteriori rifiniture. Con i dischi da sbavo si impiega molto più tempo e il risultato finale non è mai buono come con Beveltools. ”



Roweko di Noordorp è un'azienda specializzata in grandi costruzioni in acciaio come ponti o edifici. Roweko utilizza Beveltools per smussare e raggiare.

In precedenza, questa operazione veniva seguita sempre con una smerigliatrice angolare e dischi abrasivi. Secondo René de Kok, proprietario di Roweko, questa soluzione è buona ma non è la soluzione migliore. “I dischi da smerigliatura producono molta polvere richiedono tempo per ottenere il risultato desiderato. Con Beveltool si fa molto prima. Dopo aver provato le macchine, ho optato per l'EBI-06 Premium e successivamente per la BA-12 per i lavori un po' più pesanti”.

René e i suoi colleghi si sono subito resi conto dei vantaggi di Beveltool rispetto ai dischi abrasivi. “Per me, i maggiori vantaggi di Beveltool sono il risparmio di tempo e la facilità d'uso. Con i dischi abrasivi, si impiega troppo tempo per ottenere un buon risultato. Ora prendo smussatrice Beveltools e faccio uno musso o un raggio con un solo movimento. Funziona così rapidamente che un disco non è

paragonabile. Uso Beveltool principalmente su acciaio, ma funzionano benissimo anche con la plastica”, dice René.

Oltre al fatto che fanno risparmiare tempo, in Roweko sono anche soddisfatti del miglioramento dell'ambiente di lavoro. “I trucioli prodotti da Beveltools sono relativamente grandi e cadono immediatamente a terra. Non abbiamo più problemi di trucioli che volano in giro e polvere fine nell'aria. Le macchine sono anche un po' meno rumorose”.

Come altri lavoratori del settore metallurgico, Roweko ha spesso bisogno di rispettare lo standard EN-1090. Gli spigoli devono essere arrotondati prima di passare in zincatura. “Gli strumenti Beveltools offrono semplicemente un ottimo risultato. Non si otterrebbe mai un bordo così perfetto con una smerigliatrice angolare”, dice René. “Consiglio Beveltools a tutte le aziende che devono regolarmente raggiare o smussare. Non si tratta nemmeno di un grande investimento. Si risparmia così tanto tempo che si recupera rapidamente la spesa fatta”.



Coltelli per smussatura Bevel Mite®

MAX 6 MM



VERSION 3.0

Coltelli per acciaio

Coltelli per alluminio

Coltelli versione 3.0

	Coltelli per acciaio	Coltelli per alluminio	Coltelli versione 3.0
Modello	15-06-STL *	15-06-ALU	
Codice no.	7106000	7106010	
Prezzo	€ 130.⁵⁷ € 91. ⁴⁰	€ 187.⁴³ € 131. ²⁰	
Modello	22-06-STL *	22-06-ALU	
Codice no.	7107000	7107010	
Prezzo	€ 130.⁵⁷ € 91. ⁴⁰	€ 187.⁴³ € 131. ²⁰	
Modello		30-06-ALU	30-06-v3.0
Codice no.		7104010	7104030
Prezzo		€ 187.⁴³ € 131. ²⁰	€ 187.⁴³ € 131. ²⁰
Modello	37-06-STL *	37-06-ALU	
Codice no.	7103000	7103010	
Prezzo	€ 149.⁵⁷ € 104. ⁷⁰	€ 206.²⁹ € 144. ⁴⁰	
Modello		45-06-ALU	45-06-v3.0
Codice no.		7102010	7102030
Prezzo		€ 206.²⁹ € 144. ⁴⁰	€ 198.⁷¹ € 139. ¹⁰
Modello	52-06-STL *	52-06-ALU	
Codice no.	7108000	7108010	
Prezzo	€ 149.⁵⁷ € 104. ⁷⁰	€ 206.²⁹ € 144. ⁴⁰	
Modello		60-06-ALU	
Codice no.		7105010	
Prezzo		€ 206.²⁹ € 144. ⁴⁰	

* Versioni STL: saranno eliminate e potranno essere ordinate solo fino a quando saranno disponibili in magazzino. Non è possibile effettuare ordini a programma

Coltelli per raggiatura Bevel Mite®



Coltelli per acciaio

Coltelli per alluminio

Coltelli versione 3.0

Modello		R2-06-ALU	R2-06-v3.0
Codice no.		7101110	7101130
Prezzo		€ 168.⁵⁷ € 118. ⁰⁰	€ 185.⁵⁷ € 125. ⁹⁰
Modello		R3-06-ALU	R3-06-v3.0
Codice no.		7101010	7101030
Prezzo		€ 168.⁵⁷ € 118. ⁰⁰	€ 185.⁵⁷ € 125. ⁹⁰
Modello		R4-06-ALU	R4-06-v3.0
Codice no.		7101210	7101230
Prezzo		€ 168.⁵⁷ € 118. ⁰⁰	€ 185.⁵⁷ € 125. ⁹⁰

* Versioni STL: saranno eliminate e potranno essere ordinate solo fino a quando saranno disponibili in magazzino. Non è possibile effettuare ordini a programma



Il parere dell'utilizzatore: carpenteria leggera in Olanda

“ Per un progetto di grandi dimensioni, abbiamo dovuto raggiungere un gran numero di metri e in conformità alla norma NEN-EN 1090. Con una sola testa smussatrice Premium siamo riusciti ad raggiungere oltre 200 metri. Si tratta di un numero quattro volte quello di un set di inserti! ”

Una carpenteria della regione di Utrecht ha adottato Beveltools per una grande commessa: la produzione di un gran numero di parti per tralicci dell'elettricità. Questi tralicci elettrici, con un'altezza di 55-75 metri, sono stati installati di recente in diverse aree, tra cui Achterhoek (Paesi Bassi).

Il responsabile del progetto spiega: “Si trattava di un gran numero di anelli di collegamento, occhielli di sollevamento, paratie, staffe e punti di fissaggio utilizzati per i tralicci”. Il materiale andava zincato, tutti i componenti dovevano avere la certificazione CE in conformità alla NEN-EN 1090. Questa norma stabilisce le specifiche tecniche dei prodotti finiti in acciaio. Una parte di questa norma stabilisce che i bordi devono essere arrotondati con un raggio minimo di 2 mm, per ottenere una maggiore superficie di adesione della zincatura.

“Gli anelli di collegamento dovevano quindi essere tutti arrotondati secondo la norma EN 1090. Abbiamo scelto di farlo con un raggio di 3 per ottenere un risultato ancora migliore. L'anello di collegamento più grande aveva un diametro di 2,5 metri, il che si traduceva in molti metri da raggiungere. Ho cercato un sistema che mi permettesse di ottenere rapidamente raggio 3 a un costo contenuto. Abbiamo deciso di acquistare una smussatrice”, racconta il manager. La macchina doveva essere facile da maneggiare e controllare, e non troppo

costosa, in modo che avesse senso anche per i progetti più piccoli. Inizialmente, l'azienda ha optato per un sistema con inserti.

Tuttavia, questi ultimi non hanno soddisfatto le aspettative. La durata promessa non è stata raggiunta e gli inserti dovevano essere sostituiti troppo spesso. “La sostituzione degli inserti richiede molto tempo, in più sono fragili e si rompono spesso anche prima di utilizzare tutti i taglienti. Il lavoro ha richiesto molto più tempo del previsto. Poi ho contattato Beveltools e sono passato al loro sistema. I coltelli Beveltools sono durati, nel nostro caso, da 2 a 2,5 volte di più di un set di inserti. Quando Beveltools ci ha poi mostrato la 3.0, abbiamo iniziato subito ad usarla. Con un solo coltello 3.0 possiamo raggiungere oltre 200 metri. Cioè quattro volte di più che con un set di inserti!”.

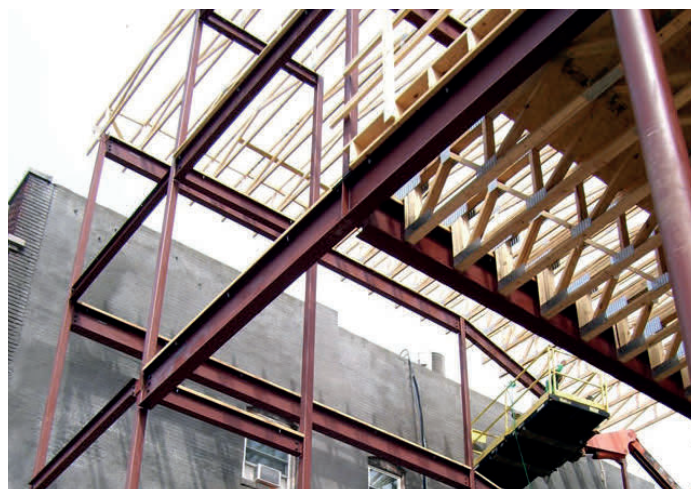
Per questa azienda è un grande vantaggio che i coltelli siano un unico pezzo. È possibile sostituirli velocemente e, dato che hanno molti taglienti, la finitura è perfetta. “Con Beveltools siamo stati in grado di finire il nostro lavoro prima della scadenza e a un costo vantaggioso. Il nostro cliente è rimasto entusiasta dei risultati”.

Il parete dell'utilizzatore: ConFab Incorporated

“ Con una lima rotativa, in media impiegavamo da 45 secondi a 1 minuto per smussare un foro. Ora, con la macchina ABIS leggera, ci vogliono solo 7-10 secondi ”

Situata a El Dorado, KS, ConFab Incorporated, parte del gruppo C-Tech Industrial Group, è specializzata nella costruzione di tubi e acciaio per applicazioni commerciali, industriali e petrolchimiche.

Jesus Arredondo: “Prima di acquistare il Bevel Mite® ABIS-06 utilizzavamo una lima rotativa e ci volevano in media dai 45 secondi a 1 minuto per smussare un foro di 4 cm di diametro. Con la ABIS-06 impieghiamo in media dai 7 ai 10 secondi per foro e questo è molto in una giornata di 8 ore”.



Bevel Mate® 3.0 | per i lavori più gravosi

Il concetto Bevel Mate®

Il concetto di Bevel Mate® è stato progettato per lavori di smussatura e raggiatura pesanti, come smussi fino a 12 mm di profondità e raggi di 8 mm. Le macchine Bevel Mate® sono compatte e potenti. Disponibili in 2 tipi: con motore elettrico (EBA 3.0) o pneumatico (ABA 3.0).



Motore elettrico

EBA 3.0

3.0



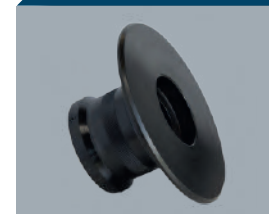
Testa flangiata con regolazione di profondità



Velocità Variabile



Flangia nitruata e libera di ruotare



	EBA 3.0
Part no.	2031110
Motore	Elettrico
Max. profondità di smussatura	12 mm
Raggi disponibili	R2 - R3 - R4 - R5 - R6 - R8
Smussi disponibili	15° - 22,5° - 30° - 37,5° - 45° - 52,5° - 60°
Potenza	1,53 KW
Voltaggio	230 V (disponibile anche in 120 V)
Velocità	5000 - 10.000 rpm
Peso	4,5 kg
Min. diametro foro per smussatura	41 mm
Min. diametro foro per raggiatura	22 mm

€ 1321,40
€ 1887,11



The Bevel Mate® concept works 50% faster and considerably quieter than with a sanding disc and all without grinding dust. The end result is exact in radius and without burrs, so no post-processing is required.



Pneumatic motor

ABA 3.0

3.0



Testa flangiata con regolazione di profondità



Leva di sicurezza



Flangia nitridata e libera di ruotare

	ABA 3.0
Part no.	2042000
Motore	Pneumatico
Max. profondità di smussatura	12 mm
Raggi disponibili	R2 - R3 - R4 - R5 - R6 - R8
Smussi disponibili	15° - 22,5° - 30° - 37,5° - 45° - 52,5° - 60°
Pressione aria	6,3 bar
Portata aria raccomandata	38 CFM 1,1 m3/min
Potenza	1,1 KW
Velocità	11.000 rpm max
Peso	4,40 kg
Min. diametro foro per smussatura	41 mm
Min. diametro foro per raggiatura	22 mm

€ 2702,40
€ 1891,70



Coltelli per smussatura Bevel Mate®



Coltelli per acciaio

Coltelli per alluminio

Coltelli versione 3.0

	STEEL	ALU	VERSION 3.0
Modello	15-08-STL *	15-08-ALU	
Codice no.	7205000	7205010	
Prezzo	€ 168.⁵⁷ € 118. ⁰⁰	€ 236.⁵⁷ € 165. ⁶⁰	
Modello	22-08-STL *	22-08-ALU	
Codice no.	7206000	7206010	
Prezzo	€ 168.⁵⁷ € 118. ⁰⁰	€ 236.⁵⁷ € 165. ⁶⁰	
Modello	30-08-STL *	30-08-ALU	30-08-v3.0
Codice no.	7204000	7204010	7204030
Prezzo	€ 168.⁵⁷ € 118. ⁰⁰	€ 236.⁵⁷ € 165. ⁶⁰	€ 255.⁵⁷ € 178. ⁹⁰
Modello		37-08-ALU	37-08-v3.0
Codice no.		7203010	7203030
Prezzo		€ 255.⁴³ € 178. ⁸⁰	€ 255.⁵⁷ € 178. ⁹⁰
Modello		45-08-ALU	45-08-v3.0
Codice no.		7202010	7202030
Prezzo		€ 301.⁰⁰ € 210. ⁷⁰	€ 293.⁴³ € 205. ⁴⁰
Modello	52-08-STL *	52-08-ALU	
Codice no.	7208000	7208010	
Prezzo	€ 206.²⁹ € 144. ⁴⁰	€ 301.⁰⁰ € 210. ⁷⁰	
Modello	60-08-STL *	60-08-ALU	
Codice no.	7207000	7207010	
Prezzo	€ 206.²⁹ € 144. ⁴⁰	€ 301.⁰⁰ € 210. ⁷⁰	

* Versioni STL: saranno eliminate e potranno essere ordinate solo fino a quando saranno disponibili in magazzino. Non è possibile effettuare ordini a programma

Coltelli per smussatura Bevel Mate®



Coltelli per acciaio

Coltelli per alluminio

Coltelli versione 3.0

Modello		15-12-ALU	15-12-v3.0
Codice no.		7305010	7305030
Prezzo		€ 319.⁸⁶ € 223. ⁹⁰	€ 311.⁸⁶ € 218. ³⁰
Modello		22-12-ALU	22-12-v3.0
Codice no.		7306010	7306030
Prezzo		€ 319.⁸⁶ € 223. ⁹⁰	€ 322.⁷¹ € 225. ⁹⁰
Modello		30-12-ALU	30-12-v3.0
Codice no.		7304010	7304030
Prezzo		€ 319.⁸⁶ € 223. ⁹⁰	€ 312.²⁹ € 218. ⁶⁰
Modello		37-12-ALU	37-12-v3.0
Codice no.		7303010	7303030
Prezzo		€ 338.⁷¹ € 237. ¹⁰	€ 338.⁷¹ € 237. ¹⁰
Modello		45-12-ALU	45-12-v3.0
Codice no.		7302010	7302030
Prezzo		€ 376.³⁷¹ € 263. ⁷⁰	€ 357.⁷¹ € 250. ⁴⁰
Modello	52-12-STL *	52-12-ALU	52-12-v3.0
Codice no.	7308000	7308010	7308030
Prezzo	€ 301.⁰⁰ € 210. ⁷⁰	€ 376.³⁷¹ € 263. ⁷⁰	€ 337.⁵⁷ € 236. ³⁰
Modello		60-12-ALU	60-12-v3.0
Codice no.		7307010	7307030
Prezzo		€ 376.³⁷¹ € 263. ⁷⁰	€ 337.⁵⁷ € 236. ³⁰

* Versioni STL: saranno eliminate e potranno essere ordinate solo fino a quando saranno disponibili in magazzino. Non è possibile effettuare ordini a programma

Coltelli per raggiatura Bevel Mate®



	Coltelli per acciaio	Coltelli per alluminio	Coltelli versione 3.0
Modello	R2-08-STL	R2-08-ALU	R2-08-v3.0
Codice no.	7201100	7201110	7201130
Prezzo		€ 236.⁵⁷ € 165. ⁶⁰	€ 246.¹⁴ € 172. ³⁰
Modello	-	R3-08-ALU	R3-08-v3.0
Codice no.	-	7201010	7201030
Prezzo		€ 236.⁵⁷ € 165. ⁶⁰	€ 246.¹⁴ € 172. ³⁰
Modello	R4-08-STL *	R4-08-ALU	R4-08-v3.0
Codice no.	7201200	7201210	7201230
Prezzo		€ 236.⁵⁷ € 165. ⁶⁰	€ 246.¹⁴ € 172. ³⁰
Modello	-	R5-08-ALU	R5-08-v3.0
Codice no.	-	7201310	7201330
Prezzo		€ 319.⁸⁶ € 223. ⁹⁰	€ 304.⁰⁰ € 210. ⁷⁰
Modello	-	R6-10-ALU	R6-10-v3.0
Codice no.	-	7201410	7201430
Prezzo		€ 319.⁸⁶ € 223. ⁹⁰	€ 338.⁸⁶ € 237. ²⁰
Modello	-	R8-12-ALU	R8-12-v3.0
Codice no.	-	7201610	7201630
Prezzo		€ 395.⁵⁷ € 276. ⁹⁰	€ 394.⁸⁶ € 276. ⁴⁰

* Versioni STL: saranno eliminate e potranno essere ordinate solo fino a quando saranno disponibili in magazzino. Non è possibile effettuare ordini a programma

Il parere dell'utilizzatore: Jos van den Bersselaar Constructie B.V.

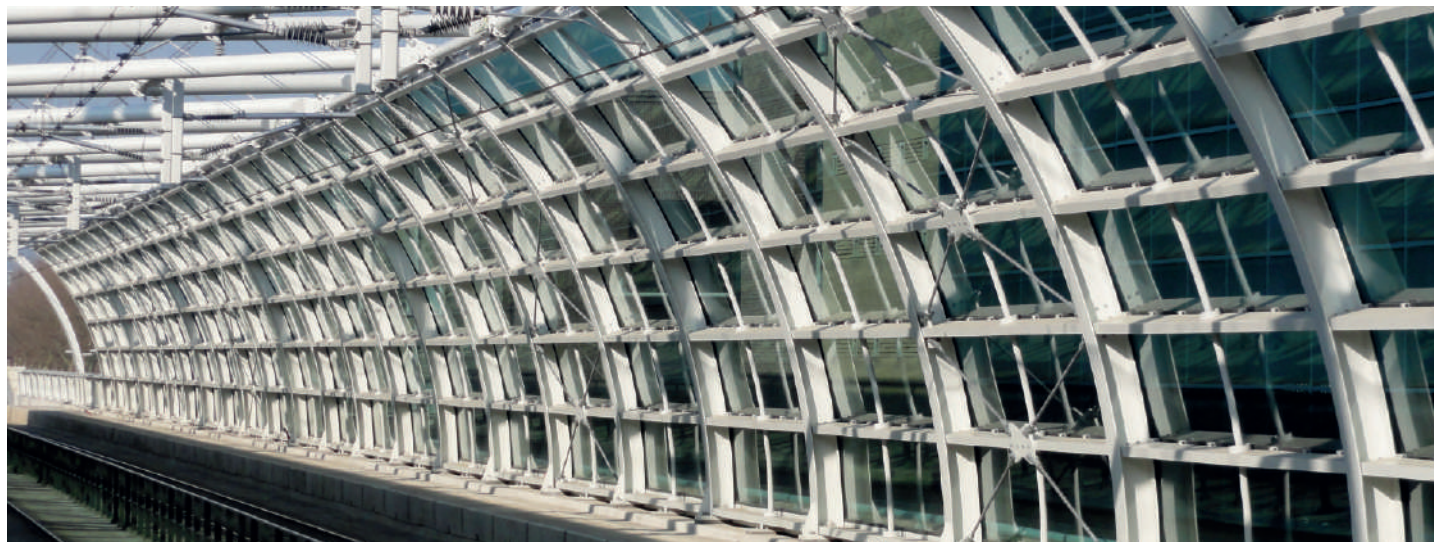
“ *Lavoriamo molto con metalli duri e acciaio tagliato al laser. La Bevel Mate® EBA, grazie alla sua lunga durata, è ideale per arrotondare i fori nei nostri pezzi.* ”

Alla Jos van den Bersselaar Constructie B.V. di Udenhout, la qualità è sempre stata fondamentale e alla fine è diventata il nostro marchio: non fornire acciaio, ma soluzioni. L'azienda è specializzata in strutture leggere ad alte prestazioni in acciaio, alluminio e acciaio inox.

In queste strutture è necessario raggiare molti fori con un raggio costante di almeno 2 mm, perché i pezzi vanno poi zincati e rivestiti. In passato questo comportava regolarmente problemi. All'azienda occorreva molto tempo e fatica raggiungere l'alta qualità prevista utilizzando una macchina con inserti.

Dopo aver assistito ad una dimostrazione del Bevel Mate® EBA, sono rimasti entusiasti immediatamente entusiasti. Una seconda macchina è stata acquistata nel giro di sei mesi. Questa è stata la soluzione perfetta al loro problema.

Maarten van de Wouw, CWL: “La macchina con inserti perdeva efficacia già dopo 2 o 3 smussi, quindi per noi non andava bene. Noi lavoriamo molto con materiali duri e acciaio tagliato al laser. La Bevel Mate® EBA è davvero ideale per raggiare i fori, grazie alla lunga durata e soddisfatti di poter fornire la nostra alta qualità ai nostri clienti senza problemi”.



Bevel Mite® INOX

Le due nuove smussatrici BevelMite INOX sono leggere e facili da usare

Ottimi risultati su INOX quando servono bordi di saldatura più piccoli.

Raggiature perfetti fino al raggio di 4 mm Regolazione precisa della profondità con incrementi di 0,125 mm.

Testa flangiata in acciaio inox nitrurato QPQ con flangia a rotazione libera.

Disponibile a 230V e 120V con spina USA o UK.



Motore elettrico



Motore pneumatico

EBI INOX

€ 1512,90

€ 2161,29



ABIS INOX

€ 1512,90

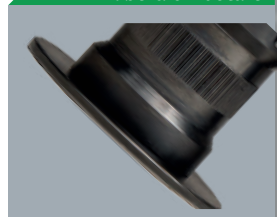
€ 2161,29



Pulsante bloccaggio mandrino



Flangia nitrurata e libera di ruotare



Velocità regolabile (EBI INOX)



	EBI INOX	ABIS INOX
Part no.	1051000	1125110
Motore	Elettrico	Pneumatico
Max. profondità di smussatura	6 mm	6 mm
Raggi disponibili	R2 - R3 - R4	R2 - R3 - R4
Smussi disponibili	30° - 45°	30° - 45°
Potenza	600 W	820 Watt
Consumo aria	-	0,62 M3/min
Voltaggio	230 V (disponibile anche in 120 V)	-
Velocità	Velocità regolabile 5.000 - 13.000 rpm	Max. 16.000 rpm
Peso	2,46 kg	1,5 kg
Min. Diametro in smussatura	22 mm	22 mm
Min. diametro in raggiatura	16 mm	16 mm

Bevel Mate® INOX | per i lavori più gravosi

Il concetto Bevel Mate®

Il concetto Bevel Mate® è stato progettato per la smussatura e la raggiatura di lavori pesanti. Smussare fino a una profondità di 8 mm o un raggio di 6 mm sull'acciaio inossidabile. Le macchine Bevel Mate® sono compatte e potenti. Disponibili solo nelle versioni elettriche 230V e 120V.



Motore Elettrico

EBA INOX



Flangia con regolazione di profondità



Maniglia extra robusta



Flangia nitruata e libera di ruotare
































	EBA INOX
Part no.	2051100
Motore	Elettrico
Max. profondità di smussatura	8 mm
Raggi disponibili	R2 - R3 - R4
Smussi disponibili	30° - 37,5° - 45°
Potenza	1,10 KW
Voltaggio	230 V (disponibile anche in 120 V)
Velocità	1100 - 3600 rpm
Peso	5,65 kg
Min. Diametro in smussatura	41 mm
Min. diametro in raggiatura	22 mm



Coltelli per acciaio INOX Beveltools

BevelMite® 6mm

BevelMate® 8mm

	 	 
Modello	R2-06-INOX	R2-08-INOX
Codice no.	7101150	7201150
Prezzo	€ 212.⁷¹ € 148. ⁹⁰	€ 284.⁰⁰ € 198. ⁸⁰
	 	 
Modello	R3-06-INOX	R3-08-INOX
Codice no.	7101050	7201050
Prezzo	€ 212.⁷¹ € 148. ⁹⁰	€ 284.⁰⁰ € 198. ⁸⁰
		 
Modello		R4-08-INOX
Codice no.		7201250
Prezzo		€ 284.⁰⁰ € 198. ⁸⁰
		 
Modello	-	R6-10-INOX
Codice no.	-	7201450
Prezzo		€ 547.⁸⁶ € 383. ¹⁰
	 	 
Modello	30-06-INOX	30-08-INOX
Codice no.	7104050	7204050
Prezzo	€ 243.⁴³ € 170. ⁴⁰	€ 329.⁸⁶ € 230. ⁹⁰
		 
Modello	-	37-08-INOX
Codice no.	-	7203050
Prezzo		€ 355.⁰⁰ € 248. ⁵⁰
	 	 
Modello	45-06-INOX	45-08-INOX
Codice no.	7102050	7202050
Prezzo	€ 229.⁸⁶ € 160. ⁹⁰	€ 396.⁵⁷ € 277. ⁶⁰

BEVEL TOOLS

Il parere dell'utilizzatore: CIG Groningen

“ *La combinazione della macchina dedicata e lo speciale coltello INOX a 30° ci ha permesso di ottenere un bordo perfetto per la saldatura.* ”

La CIG di Groningen è un'azienda rinomata a livello mondiale quando si tratta di costruzioni architettoniche e opere d'arte. Le tecniche di costruzione utilizzate consentono ad architetti e artisti in tutto il mondo di realizzare splendide costruzioni, anche in acciaio inox. I progetti CIG possono essere trovati sul sito www.cig-eu.com.

CIG è una delle aziende in cui abbiamo avuto l'opportunità di testare il nostro nuovo concetto INOX e di testare il nostro nuovo concetto INOX e di utilizzare la loro esperienza per mettere a punto le nostre soluzioni. Il responsabile dell'officina ci ha raccontato che dopo essere stato contattato dal rivenditore olandese di Bevel tools, era molto curioso di sapere se la nuova soluzione potesse essere utile per la loro produzione.

Il capo officina spiega: “Anche per il progetto attuale in acciaio inox, molti spigoli devono essere lavorati a 30° per prepararli alla saldatura. Se si osservano i nostri progetti, non sorprende che sia necessaria una grande precisione per una saldatura perfetta. Il primo prototipo che abbiamo messo in funzione (primavera 2022) si comportava già abbastanza bene, ma ha potuto essere testato solo con le coltelli 3.0 per i normali acciai da costruzione. Il nostro feedback ha portato ad una versione modificata e migliorata del prototipo che abbiamo ricevuto poche settimane dopo, contemporaneamente a nuovi coltelli specificamente pensati per l'uso sull'acciaio inossidabile.

La combinazione tra la nuova macchina per inox e gli speciali coltelli INOX 30° ha permesso di

ottenere spigoli pronti per la saldatura senza necessità di ulteriori lavorazioni, e una durata inaspettatamente lunga di questi nuovi coltelli. È stato sorprendente vedere quanto veloce e silenziosa fosse la macchina durante l'uso. Beveltools è riuscita anche a eliminare quasi del tutto le vibrazioni durante la lavorazione, cosa che è stata molto apprezzata dai nostri colleghi che lavorano con essa.

Agosto 2022: “Non potevamo che essere entusiasti e abbiamo già deciso di effettuare un ordine per 2 nuove macchine EBA EBA INOX e 100 pezzi di frese 30-08-INOX. Purtroppo non ci resta che aspettare che tutto sia disponibile”.



Fenix II a Rotterdam - MAD Architects - Pronto entro la fine del 2023

Beveltools | Q-FIN TOP EDGE

Fresatrice da banco.

La fresatrice da banco è il risultato della lunga collaborazione tra Q-Fin e Beveltools. La Top Edge è un concetto collaudato e con la nuova testa a flangia sviluppata da Beveltools l'abbiamo portata a un livello di perfezione superiore. offre una soluzione perfetta per gli oggetti più piccoli e/o per i lavori ripetitivi.

È una macchina ad azionamento manuale con la quale è possibile realizzare in modo semplice e veloce raggi e smussature. Il motore è dotato di una velocità regolabile in continuo. I pezzi da lavorare possono essere fissati sul banco con morsetti a molla o con gli elettromagneti in dotazione. Per garantire un ambiente di lavoro sicuro, abbiamo aggiunto un comando bi-manuale sull'impugnatura. Questo permette al vostro personale di utilizzare la macchina nel modo più confortevole, senza il peso della macchina per lunghi periodi di tempo. Poiché la macchina TopEdge è dotata di ruote, può essere posizionata ovunque sia necessario.

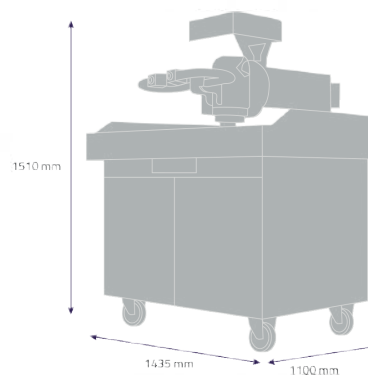
La TopEdge di Beveltools è stata sviluppata insieme a Q-Fin per realizzare rapidamente raggi e smussi perfetti grazie ai coltelli BevelMate®. È possibile utilizzare tutte i coltelli BevelMate® disponibili (8 mm e 12 mm) su Beveltools TopEdge.



- Configurazione mobile
- Standard con schema dei fori del tavolo di saldatura
- 4 elettromagneti
- Motore da 1,1 kW con inverter
- Larghezza del pezzo: max. 780 mm/lunghezza illimitata
- Consumo di energia della macchina: 400 V, 50 Hz, 10 A, 6 kW
- Dimensioni: 1435 x 1100 x 1510 mm (L x P x A)
- Peso: 445 KG
- Opzionale con nebulizzatore di olio sulla testa

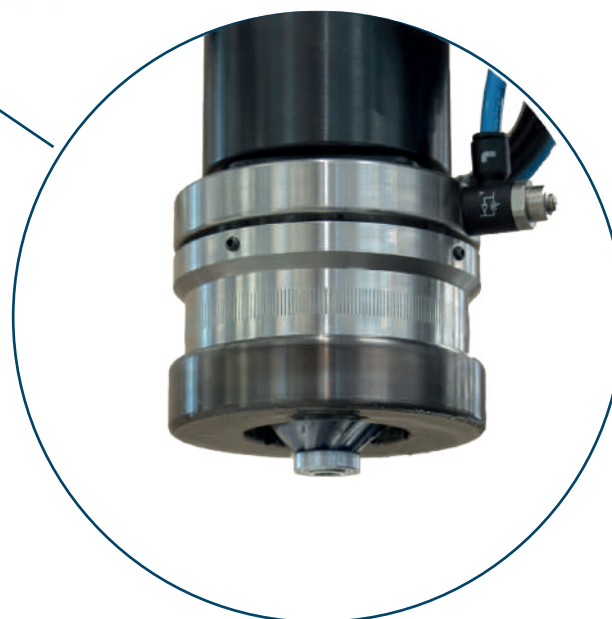


Sebbene il Beveltools TopEdge sia piuttosto pesante (\pm 450Kg), è comunque flessibile grazie alle sue ruote. È quindi possibile cambiare la posizione dell'unità a seconda della situazione. Volete che sia vicino al punto in cui vengono tagliati i pezzi? Nessun problema, basta posizionarla nelle vicinanze e risparmiare il tempo necessario per il trasporto interno.



La Beveltools TopEdge può essere ordinata con la testa flangiata standard da noi realizzata per questa fresatrice da banco, ma è possibile scegliere anche una testa flangiata con nebulizzatore d'olio. Questa opzione spruzza una piccolissima quantità di aria lubrificata intorno alla fresa per aumentarne ulteriormente la durata. Un altro grande sviluppo di Beveltools!

Lo scomparto dell'olio e la pompa di lubrificazione si trovano all'interno del tavolo e sono integrati nell'impianto elettrico del tavolo stesso.



Guida Bevel Mate®

Maggiore stabilità durante la smussatura

La guida Bevel Mate® è stata sviluppata appositamente per fornire un supporto laterale perfetto per la smussatura e la raggiatura. Questo accessorio conferisce alla vostra Bevel Mate® una stabilità ancora maggiore durante la lavorazione del metallo.

Le guide in POM, resistenti all'usura, aumentano la superficie di appoggio, offrendo così un maggiore supporto sia su lamiere che su tubi rotondi. Soprattutto se si lavorano molti metri di materiale in un colpo solo, questo accessorio offre una maggiore stabilità. Inoltre, grazie al suo design speciale, riduce la dispersione di trucioli. Questo accessorio unico è semplice da montare sulla testa flangiata ed è realizzato in acciaio inox nitruato di prima qualità.

Grazie all'utilizzo di guide in plastica POM, si evitano i graffi sul materiale. Grazie alla parte inferiore aperta, la testa smussata può essere facilmente sostituita. La guida Bevel Mate® è un accessorio separato per la macchina EBA o ABA.



Part no. 8233300



Accessori

Oltre alla gamma di macchine e utensili da taglio, offriamo anche una serie di accessori.



Teste flangiate

Sono disponibili per tutte le macchine 3.0. Nitrurate e con flangia a rotazione libera, anch'essa temprata QPQ®. Possono essere usate su acciaio inox.

Descrizione	Art. nr.	Prezzo
Testa flangiata per EBA's & ABA's	8233010	€390,08 €273,05
Testa flangiata per EBI 3.0 & EBI-C	8232010	€350,00 €245,00
Testa flangiata per ABIS-R 3.0 & ABIS-B	9140201	€247,02 €173,33



Guide in POM

Le guide, realizzate in plastica POM resistente all'usura, sono utilizzati sulla guida Bevel Mate®. Set di 2 pezzi, incluse le viti di montaggio.

Descrizione	Art. nr.	Prezzo
Guide in POM	9233300	€57,20 €40,10



Adattatori sacrificali

Tutte le macchine 3.0 sono dotate di un adattatore con linea di rottura. Se danneggiati, possono essere facilmente sostituiti. Set di riparazione disponibili:

Descrizione	Art. nr.	Prezzo
Set riparazione EBA 3.0 *	9700211	€56,86 €39,80
Set riparazione ABA 3.0 *	9330153	€54,14 €37,90
Set riparazione EBI 3.0 & EBI-C 3.0 *	9150125	€67,57 €47,30
Set riparazione ABIS-R 3.0 & ABIS-B 3.0 *	9140127	€56,86 €39,80

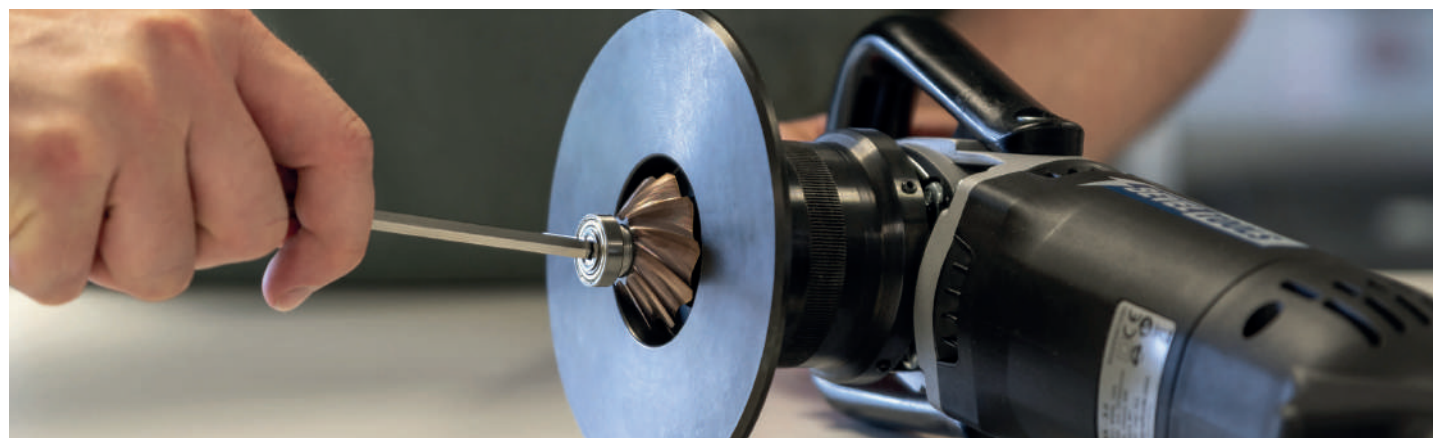
* contiene: 1x adattatore, 5x spine, 2x grani and 2x viti a testa cilindrica



Cuscinetti di guida

The guide bearings are available individually and in 5 different sizes. (9400014 non presente in foto)

Descrizione	Art. nr.	Prezzo
Cuscinetto di guida xx-06-C smussi da 6mm	9400003	€28,48 €19,90
Cuscinetto di guida xx-08-C smussi da 8mm	9300001	€28,48 €19,90
Cuscinetto di guida xx-08R-C raggi R2-R3-R4	9400005	€28,48 €19,90
Cuscinetto di guida xx-12-C smussi da 12mm	9400004	€28,48 €19,90
Cuscinetto di guida xx-R6R8-12-C raggi R6/R8	9400014	€28,48 €19,90





Beveltools Cambiamo le regole

La storia

Il 2013 è stato un anno entusiasmante. Un duo di inventori americano-coreani ha sviluppato un nuovo e rivoluzionario utensile per smussare. Questo ha creato un nuovo standard per la raggiatura e la smussatura del metallo. L'imprenditore Jan Enno Hofman ne ha riconosciuto la qualità e l'applicazione innovativa, creando il progetto Beveltools nel 2015.

Il futuro

L'attuale team di specialisti è costantemente impegnato nello sviluppo di nuove soluzioni. Deve essere possibile prendere la smussatura e la raggiatura del metallo più facile, più preciso, più veloce e più economico. Le difficoltà quotidiane che si incontrano nel raggiare e smussare il metallo ci spingono a fornire strumenti che possano essere utilizzati per creare risultati finali perfetti. I presupposti di base sono il risparmio di tempo e di costi, ma anche la facilità d'uso.

*Tutti i prezzi si intendono IVA esclusa



Contatti

Distributore per l'Italia:
Consiglio Abrasivi srl

Viale Sarca, 336 20126 MI - Milano
Italia

T +39 02 24 85 013
E info@consiglioabrasivi.com

www.consiglioabrasivi.com





ABA 3.0
PNEUMATIC TOOL



VITERIA 2000 srl sede Legale : Pordenone (PN) Via Jacopo Linussio, 1 - 33170 - Tel. 0434 -630825/6 - Fax 0434 639721
www.viteria2000.it - e mail : info@viteria2000.it - Reg. Imp. di PN—C/F P. Iva 01398380939 - Capitale Sociale € 100.000 i.v.

Monfalcone (GO) : Via C. Cosulich, 42 - 34074
Tel. 0481 485512 - e mail : monfalcone@viteria2000.it
Marghera Mestre (VE) : Via delle Industrie, 23/04
30175 c/o Parco S.T. Vega
Tel. 041 937657 - e mail : marghera@viteria2000.it
Sestri Ponente Genova (GE) : Via G. Soliman, 62 DEP -
16154 Tel. 348 8908708 - e mail : genova@viteria2000.it
Ancona (AN) : Via Guglielmo Marconi, 8 - 60128
Tel. 344 1200215 - e mail : ancona@viteria2000.it

2023-05