

 **GEARWRENCH®**

wekador
Made in Germany

Wiss®

Weller®



abrasivi
asportazione truciolo
automotive
batterie
hand and pneumatic tools
innovazione
inserti per avvitatori
much more...



Forbici, Cesoie e Utensili HVAC

Wiss[®]

Cesoie Metalmaster® ad azione composta

La linea Wiss® di cesoie Metalmaster® ad azione composta è la linea più completa esistente sul mercato. Le cesoie Metalmaster® sono uno degli utensili da taglio per metallo più avanzati attualmente disponibili. Originariamente sviluppate per il taglio delle leghe estremamente dure utilizzate nell'industria aeronautica, (da cui la definizione di "cesoie per Aviazione"), le cesoie Metalmaster® sono diventate la prima scelta della maggior parte degli artigiani che lavorano con la lamiera. Le cesoie Wiss® Metalmaster® vengono ampiamente utilizzate da artigiani e operai specializzati nella lavorazione del metallo per interventi su grondaie e lamiere di protezione, per la fabbricazione di condotti per impianti di riscaldamento e raffreddamento e per l'installazione di rivestimenti in alluminio. Le cesoie Wiss® Metalmaster® sono uno strumento indispensabile per chiunque esegua lavori in ambito domestico, per addetti alla manutenzione e lavoratori dell'industria edile, elettrica, automobilistica, aeronautica e dei macchinari. È la versatilità delle cesoie Wiss® Metalmaster®, unita alle loro straordinarie capacità di taglio, ad averle rese così popolari. Le cesoie Wiss® Metalmaster® richiedono per il taglio la metà dello sforzo rispetto alle cesoie tradizionali e possono essere utilizzate anche per i lavori più pesanti. Esse riescono a tagliare angoli acuti, sagame complicate e cerchi perfetti, anche di diametro ridotto, in lamiere zincate con uno spessore fino al calibro 18 (0,049"/1,22 mm). Il modello M5R è consigliato per lamiere con uno spessore fino al calibro 16 (0,065"/1,65 mm).



Le ganasce delle cesoie Wiss® Metalmaster® sono realizzate con uno speciale acciaio al molibdeno resistente all'usura ed extra-robusto per fornire le prestazioni aggiuntive richieste dall'azione di leva composta e per resistere alle notevoli sollecitazioni provocate dal taglio di materiali pesanti o da tagli curvi stretti. Le cesoie "Pipe and Duct" M41R sono state sviluppate appositamente per l'industria del riscaldamento e del condizionamento. Oltre a disporre della funzione di leva composta, esse sono dotate di ganasce che regolano automaticamente la distanza tra le lame in modo tale da garantire un taglio più netto e preciso. Esse sono in grado di tagliare lamiere piatte senza distorsione dei taglianti.

Wiss® MultiMaster® combina il taglio lungo delle cesoie per lattoniere con la forza dell'azione composta. Tale azione composta moltiplica 5 volte la forza della mano. È l'utensile perfetto per eseguire tagli veloci e lunghi su diversi tipi di materiale, inclusi: carta, plastica, lamiera, alluminio, rivestimenti in vinile. Le cesoie Wiss® MultiMaster® tagliano l'acciaio con uno spessore fino al calibro 20. Le cesoie Wiss® MultiMaster® sono dotate di ganasce seghettate antiscivolo e impugnature antiscivolo testurizzate.

Tabella di selezione delle cesoie

Per identificare le cesoie adatte alle proprie esigenze, consultare la seguente tabella. È sufficiente individuare la tipologia di impiego fra quelle elencate. Le cesoie adatte sono indicate in tabella.

	Metalmaster M1R, M2R M3R, M300 & M400	M6R, M7R	M41R	Cesoie serie B	MPC3	Metalmaster M5R	Metalmaster M8R / M9R	Serie speciali Metalmaster M1RS1 & M2RS1
Fai-da-te	*	*	*	*	*		*	
Conciattenti	*	*		*			*	
Meccanico	*	*		*			*	
Carroziere	*	*		*			*	
Idraulico	*	*		*			*	
Installatore di impianti di riscaldamento e condizionamento	*	*	*	*			*	
Elettricista	*	*		*			*	
Insegnanti	*	*	*	*		*	*	
Addetto alla manutenzione	*	*		*			*	
CESOIE WISS PER IMPIEGHI SPECIALI								
Intagliatura e roditura di materiali pesanti						*		
Taglio curvo	*	*					*	*
Cesoie a doppio taglio			*					

Cesoie Metalmaster® ad azione composta

- Le ganasce seghettate e antiscivolo di Wiss® Metalmaster® sono realizzate in acciaio al molibdeno resistente all'usura ed extra-robusto per fornire le prestazioni aggiuntive richieste dall'azione di leva composta.
- Resiste alle notevoli sollecitazioni provocate dal taglio di materiali pesanti e da tagli curvi stretti.
- I manici sono realizzati con acciaio ad alta resistenza.
- I manici hanno un margine di resistenza notevolmente superiore al limite della forza che è possibile esercitare manualmente.



Cesoie Metalmaster® ad azione composta

Taglio sinistro per tagli curvi stretti e tagli dritti.
M1R



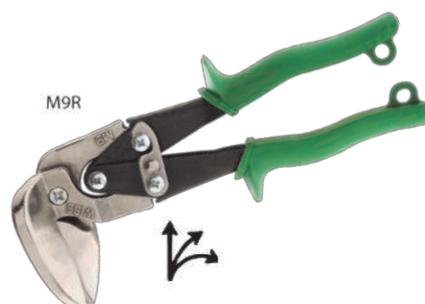
Taglio destro per tagli curvi stretti e tagli dritti.
M2R



Codice n.	Colore impugnatura	Lunghezza		Inch 		Capacità massima consigliata acciaio a basso tenore di carbonio, laminato a freddo	Peso confezione		Confezione Standard
		Inch	mm	Inch	mm		OZ	gr.	
M1R	Rosso	9 3/4	248	1 3/8	35	Acciaio calibro 18 (0,049"/1,22mm)	84	2381	6
M2R	Verde	9 3/4	248	1 3/8	35	Acciaio calibro 18 (0,049"/1,22mm)	84	2381	6

Cesoie ad azione composta verticale Metalmaster®

- Cesoie ad azione composta verticale per semplificare il taglio quando si lavora sopra la testa o sul tavolo.
- Manici lunghi con impugnatura soft che riducono gli sforzi durante il taglio.
- Lame dentellate profonde per garantire una presa costante durante il taglio.



Codice n.	Colore impugnatura	Lunghezza mm	 mm	Capacità massima consigliata acciaio a basso tenore di carbonio, laminato a freddo	Peso g	Confezione Standard
M8R	rossa	215	45	Acciaio calibro 18 (0,028"/0,71 mm)	477	6
M9R	verde	215	45	Acciaio calibro 18 (0,028"/0,71 mm)	474	6

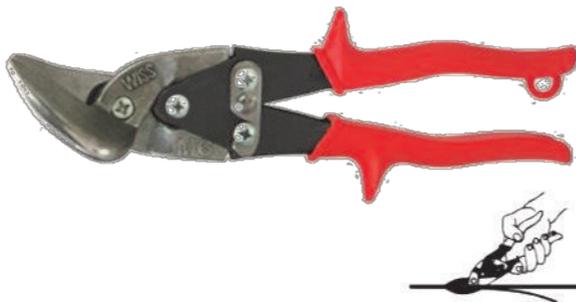
Cesoia Metalmaster® ad azione composta

- Esegue tagli dritti, a sinistra o a destra in materiali leggeri
- Perfetta per l'artigiano



Codice n.	Colore impugnatura	Lunghezza Inch mm	 Inch mm	Capacità massima consigliata acciaio a basso tenore di carbonio, laminato a freddo	Peso confezione oz gr.	Confezione Standard
M3R	Giallo	9 3/4 248	1 1/2 38	Acciaio calibro 18(0,049"/1,22 mm)	84 2381	6

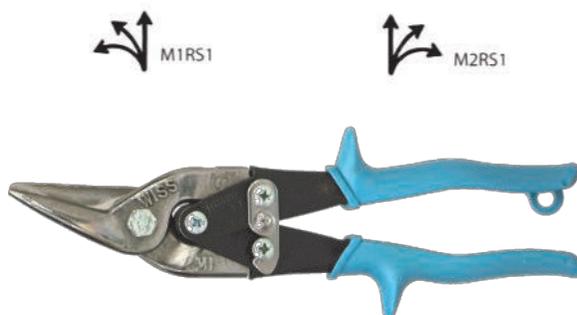
Cesoie modello offset Metalmaster®



- Il modello M6R esegue tagli a sinistra e dritti
- Il modello M7R esegue tagli a destra e dritti
- Le lame offset consentono di tenere le mani lontane dal materiale
- La ganaschia seghettata antiscivolo in robusto acciaio al molibdeno consente l'azione di leva composta
- Resiste alle sollecitazioni causate dal taglio di materiali pesanti e da tagli curvi stretti
- Meccanismo a molla per un utilizzo rapido e pratico
- Il manico in acciaio legato ad alto carico di rottura supera il limite della forza esercitata dalla mano
- Pratico anello per appendere l'utensile
- Impugnature antiscivolo testurizzate e chiusura di sicurezza per un maggiore controllo

Codice n.	Colore impugnatura	Lunghezza		Inch 		Capacità massima consigliata acciaio a basso tenore di carbonio, laminato a freddo	Peso confezione		Confezione Standard
		Inch	mm	Inch	mm		oz	gr.	
M6R	Rosso	9 1/4	233	1 1/4	32	Acciaio calibro 18 (0,049"/1,22 mm)	84	2381	6
M7R	Verde	9 1/4	233	1 1/4	32	Acciaio calibro 18 (0,049"/1,22 mm)	84	2381	6

Cesoie Metalmaster® serie speciale



- Il modello M1RS1 esegue tagli a sinistra
- Il modello M2RS1 esegue tagli a destra
- Sottoposte ad uno speciale processo di tempra per il taglio di metalli particolari
- La ganaschia seghettata antiscivolo in robusto acciaio al molibdeno consente l'azione di leva composta
- Resiste alle sollecitazioni causate dal taglio di materiali pesanti e da tagli curvi stretti
- Meccanismo a molla per un utilizzo rapido e pratico
- Il manico in acciaio legato ad alto carico di rottura supera il limite della forza esercitata dalla mano
- Pratico anello per appendere l'utensile
- Impugnature antiscivolo testurizzate e chiusura di sicurezza per un maggiore controllo

Codice n.	Colore impugnatura	Lunghezza		Inch 		Capacità massima consigliata acciaio a basso tenore di carbonio, laminato a freddo	Peso confezione		Confezione Standard
		Inch	mm	Inch	mm		oz	gr.	
M1RS1	Blu	9 3/4	248	1 3/8	35	Acciaio Inox calibro 18 (0,049"/1,22 mm)	84	2381	6
M2RS1	Blu	9 3/4	248	1 3/8	35	Acciaio Inox calibro 18 (0,049"/1,22 mm)	84	2381	6

Cesoia Bulldog Metalmaster®



- Per intagliare o sbavare materiali molto pesanti
- La ganaschia seghettata antiscivolo in robusto acciaio al molibdeno consente l'azione di leva composta
- Resiste alle sollecitazioni causate dal taglio di materiali pesanti e da tagli curvi stretti
- Meccanismo a molla per un utilizzo rapido e pratico
- Il manico in acciaio legato ad alto carico di rottura supera il limite della forza esercitata dalla mano
- Pratico anello per appendere l'utensile
- Impugnature antiscivolo testurizzate e chiusura di sicurezza per un maggiore controllo

Codice n.	Colore impugnatura	Lunghezza		Inch 		Capacità massima consigliata acciaio a basso tenore di carbonio, laminato a freddo	Peso confezione		Confezione Standard
		Inch	mm	Inch	mm		oz	gr.	
M5R	Rosso	9 1/4	233	7/8	22	Acciaio calibro 16 (0,65"/1,65 mm)	70	1985	6

Cesoie di tipo americano

- Per eseguire tagli dritti e curve ampie in materiali leggeri
- Ideale per idraulici, riscaldamento, condizionamento e guaine
- Lame affilate a mano singolarmente per massima efficienza nel taglio
- Lame in acciaio della più elevata qualità, forgiate a caldo per avere tagliente affilato e di lunga durata
- Lame resistenti alla ruggine
- Impugnatura morbida per comfort ed un miglior grip
- Taglia acciai laminati a freddo a basso tenore di carbonio



Codice n.	Lunghezza		Inch 		Capacità massima consigliata acciaio a basso tenore di carbonio, laminato a freddo	Peso confezione		Confezione Standard
	Inch	mm	Inch	mm		oz	gr.	
A13N	7	175	1 3/4	45	Acciaio calibro 23 (0,025"/0,64 mm)	88	2495	6
A11N	9 3/4	250	2 1/4	57	Acciaio calibro 23 (0,025"/0,64 mm)	159	4507	6
A9N	12 1/2	320	3	76	Acciaio calibro 20 (0,036"/0,91 mm)	215	6095	6

Cesoie in alluminio con lame sostituibili

- Struttura in alluminio leggero, robusto e durevole
- Lunghezza di taglio elevata
- Il design della testa consente al materiale di scivolare agevolmente sulla cesoia durante il taglio
- Impugnatura con anelli che aumentano il comfort e la capacità di fare una miglior leva
- Testa sottile, ideale per effettuare tagli in posti stretti e raggiungere angoli difficili
- Facile e rapida sostituzione delle lame



Codice n.	Lunghezza		Inch 		Capacità massima consigliata acciaio a basso tenore di carbonio, laminato a freddo	Peso confezione		Confezione Standard
	Inch	mm	Inch	mm		oz	gr.	
W12L	12	305	3	76	Acciaio calibro 22 (0,028"/0,72 mm)	69	1956	4
W14L	14	355	3 1/4	82	Acciaio calibro 22 (0,028"/0,72 mm)	94	2664	4

Cesoie ad azione composta per tubi

- Crimpa il pezzo maschio per connettere grondaie e tubi
- Apertura dell'impugnatura ottimale per massima forza e comfort nell'utilizzo
- Impugnatura antiscivolo per superiore comfort e controllo



Codice n.	Nr. Lame	Lunghezza		Inch 		Capacità massima consigliata acciaio a basso tenore di carbonio, laminato a freddo	Peso confezione		Confezione Standard
		Inch	mm	Inch	mm		oz	gr.	
WC3S	3	9 3/4	248	1 1/4	32	Acciaio calibro 22 (0,028"/0,72 mm)	45	1275	3
WC5S	5	9 3/4	248	1 1/4	32	Acciaio calibro 22 (0,028"/0,72 mm)	50	1417	3
WC5L	5	10	254	1 1/4	32	Acciaio calibro 22 (0,028"/0,72 mm)	53	1502	3

Cesoie ad azione composta per piegare

- Utilizzata per piegare ed appiattire lamiera
- Apertura dell'impugnatura ottimale per massima forza e comfort nell'utilizzo
- Impugnatura antiscivolo per superiore comfort e controllo
- Il modello WS4 è ideale per lavorare in spazi ristretti

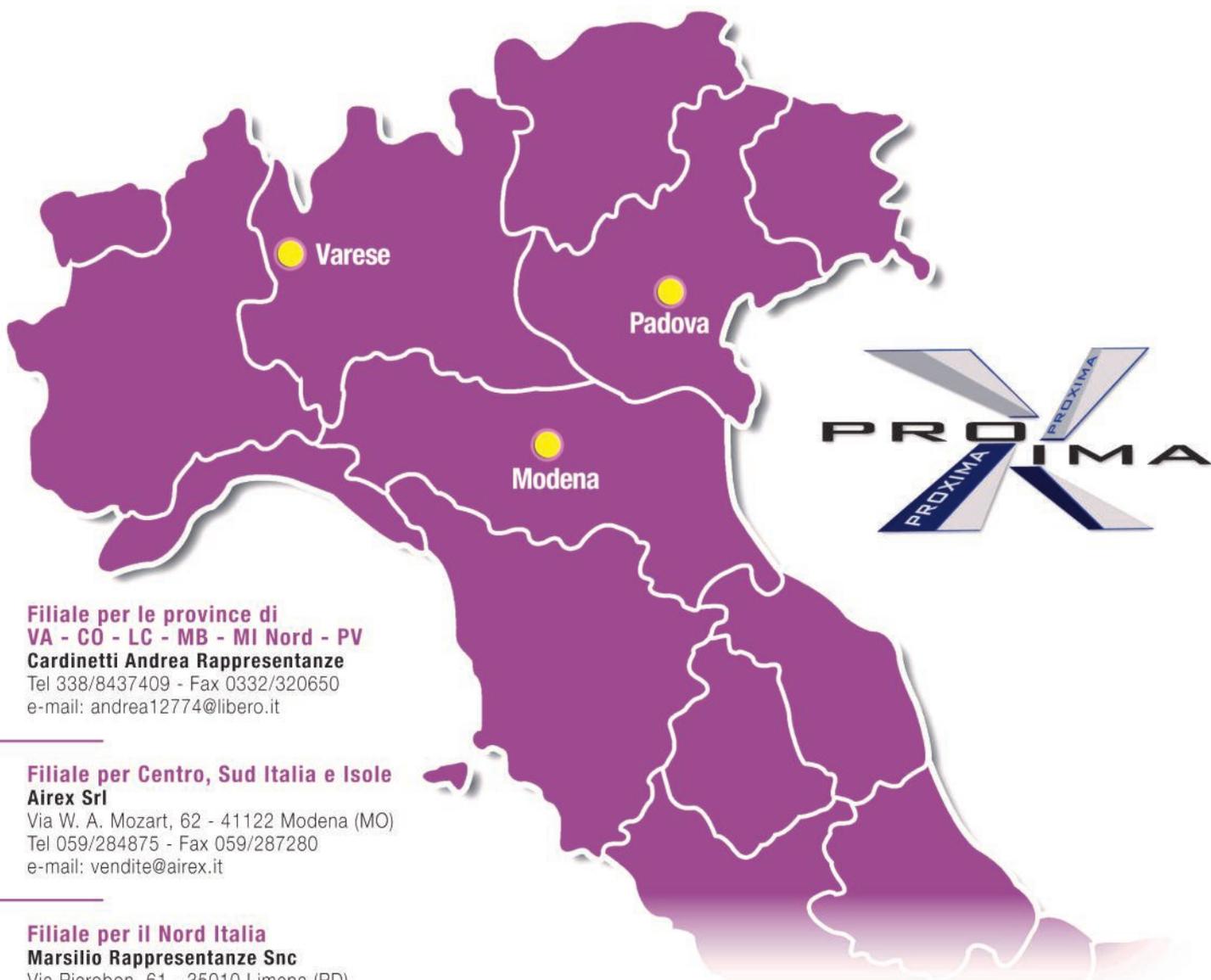


WS6



WS4

Codice n.	Lunghezza		Ampiezza		Peso confezione		Confezione Standard
	Inch	mm	Inch	mm	oz	gr.	
WS3	9 1/4	235	3 1/4	82	69	1956	3
WS6	9 1/4	235	6	152	65	1842	2
WS4	9	228	3 1/4	82	71	2012	3



**Filiale per le province di
VA - CO - LC - MB - MI Nord - PV**
Cardinetti Andrea Rappresentanze
Tel 338/8437409 - Fax 0332/320650
e-mail: andrea12774@libero.it

Filiale per Centro, Sud Italia e Isole
Airex Srl
Via W. A. Mozart, 62 - 41122 Modena (MO)
Tel 059/284875 - Fax 059/287280
e-mail: vendite@airex.it

Filiale per il Nord Italia
Marsilio Rappresentanze Snc
Via Pierobon, 61 - 35010 Limena (PD)
Gianluca: Tel 348/2293273 - gianluca.marsilio@libero.it
Davide: Tel 348/0079837 - davide.marsilio@libero.it
Fax 049/8641554