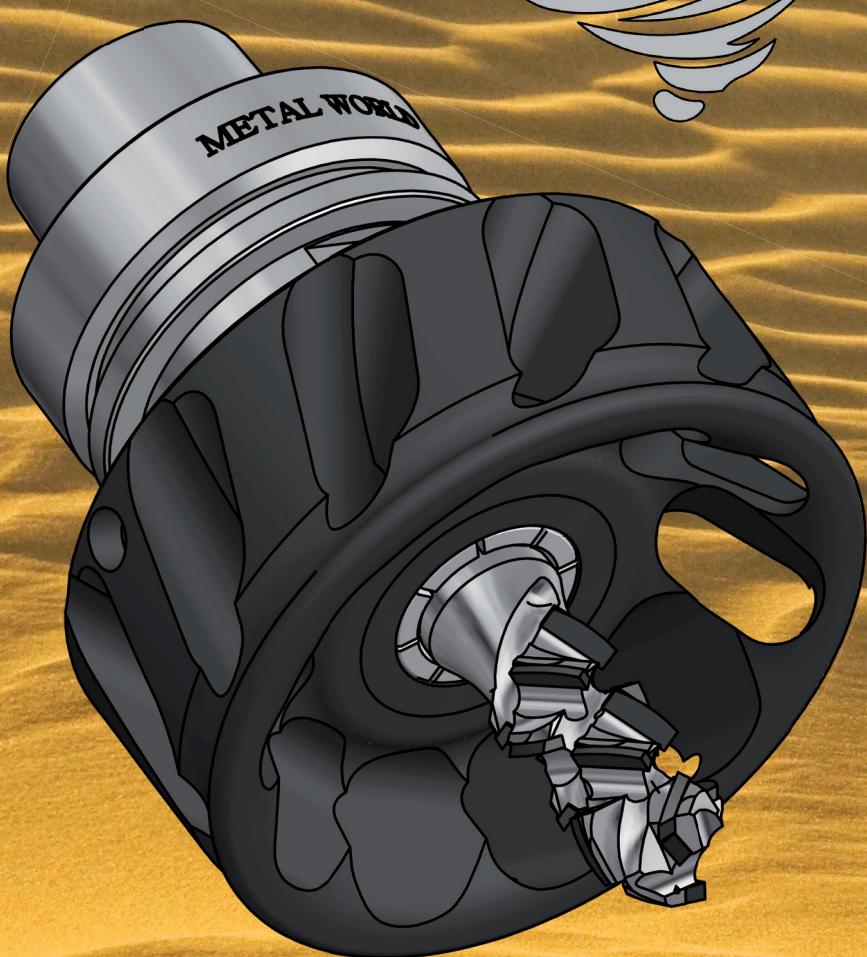




METAL WORLD®
Professional tools all over the world

TURBO
SYSTEM



The double blast turbine

• **TURBO SYSTEM** genera un getto di aria compressa, che rimuove la quantità di residui di materiale dall'interno di qualsiasi scanalatura.

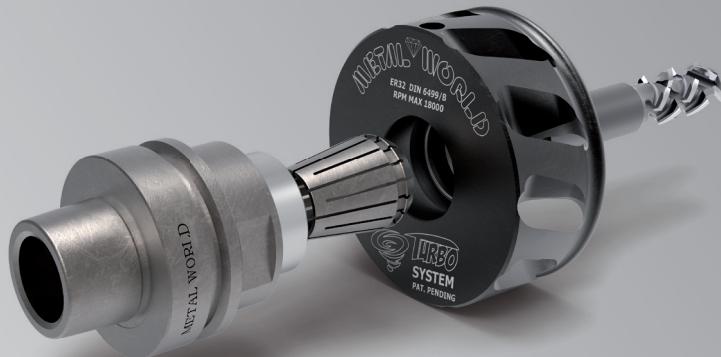
- **TURBO SYSTEM** generates an air-compressed blast, which removes the residue amount of material from inside of any groove.

• **TURBO SYSTEM** genera un vuoto che rimuovere il 97% dei trucioli e la polvere.

- **TURBO SYSTEM** generates a vacuume which removes 97% of chips and dust.

• **TURBO SYSTEM** è facile da usare, si monta e smonta come una classica ghiera.

- **TURBO SYSTEM** is easy to use, removed and reinstalled as a classic ring nut.



• **TURBO SYSTEM** è adatto per lavorazioni di nesting, contornatura e profilatura

- **TURBO SYSTEM** is suitable for Nesting, Contouring and Profiling.

• **TURBO SYSTEM** ottiene ottimi risultati anche a bassi giri: da 13,000 a 24,000 RPM

- **TURBO SYSTEM** has good performances even at low rpm: from 13,000 up to 24,000 RPM.

• **TURBO SYSTEM** è indicato per lavorare su: truciolare, truciolare nobilitato, MDF, corian, gesso, OSB, fibra di carbonio, HPL, materiali plastici in genere, fibra di vetro, materiali compositi.

- **TURBO SYSTEM** works on: chipboard, coated chipboard, MDF, corian, plaster, OSB, fiberglass, carbon fiber, HPL, plastic materials in general even Aluminium Alloys.

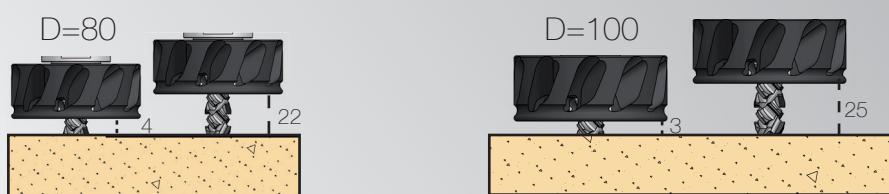


• **TURBO SYSTEM** è studiato per basse emissioni sonore, inferiori a quelle degli elettromandrini.

- **TURBO SYSTEM** is designed to obtain a low noise emissions, lower than acoustic emissions level of spindles.

• **TURBO SYSTEM** può essere posizionato da 3 a 25 mm dal piano di lavoro.

- **TURBO SYSTEM** can be placed starting from 3mm up to 25 mm distance over the working panel.



• **TURBO SYSTEM** monta diversi tipi di punte pantografo elicoidali e sagomate.

- With **TURBO SYSTEM** you can use various milling tools.

• **TURBO SYSTEM** ha un rivestimento ceramico anticorrosivo, antiusurante e antistatico.

- The thick ceramic coat gives to **TURBO SYSTEM** an anti-corrosion, anti-friction and anti-static surface.

• **TURBO SYSTEM** può essere adattato ai mandrini portautensili esistenti (ER32, ER40, ORT25).

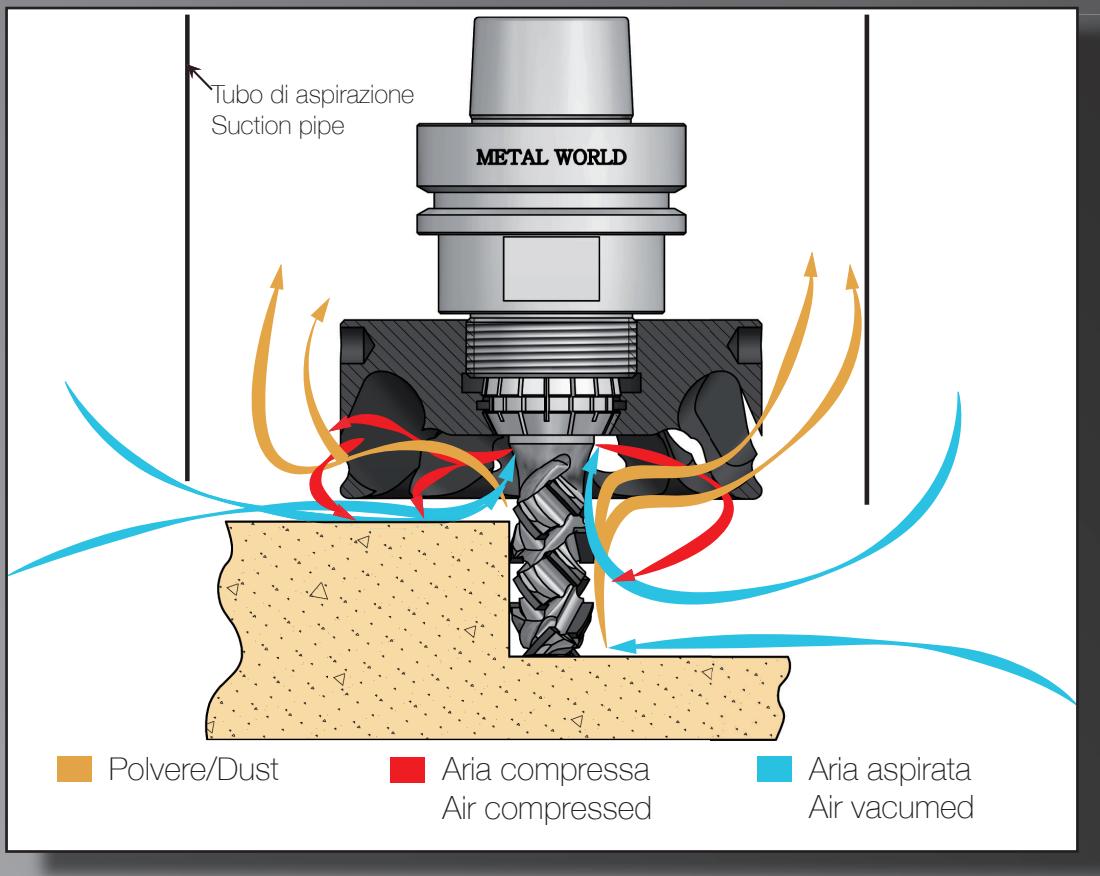
- **TURBO SYSTEM** can be adapted to existing shanks. (ER32, ER40, ORT25),

Per Turbo System D=80

D utensile/tool mm	Profondità di lavorazione <i>Machining depth</i>
6	20 mm
8	25 mm
10	25 mm
12	30 mm
16	40 mm
20	45 mm

Per Turbo System D=100

D utensile/tool mm	Profondità di lavorazione <i>Machining depth</i>
6	25 mm
8	30 mm
10	30 mm
12	35 mm
16	45 mm
20	50 mm



Codici per gli ordini/ codes for ordering

Left code	Righe Code	Diameter	Shank
MTS10R25080L	MTS10R25080R	80	ER25
MTS10R25100L	MTS10R25100R	100	ER25
MTS10R32080L	MTS10R32080R	80	ER32
MTS10R32100L	MTS10R32100R	100	ER32
MTS10R40080L	MTS10R40080R	80	ER40
MTS10R40100L	MTS10R40100R	100	ER40
MTS10T25080L	MTS10T25080R	80	ORT25
MTS10T25100L	MTS10T25100R	100	ORT25



Professional tools all over the world
Via A. Sello 1 - Z.I.A. San Mauro
33050 Pavia di Udine (UD) Italy
Tel. +39 0432 686868
Fax: +39 0432 686839
info@metalworld.it
www.metalworld.it