

Catalogo Aggregati

Meccanica **medese**

Edizione Maggio 2011

Meccanica Medese S.r.l. si riserva di apportare modifiche e miglioramenti senza preavviso.
Le caratteristiche tecniche sono fornite a scopo informativo e soggette a variazioni.
Questo catalogo e tutti i dati presenti in esso sono di proprietà della Meccanica Medese S.r.l.
La copia e la divulgazione a terzi sono vietate senza un'espressa autorizzazione.

*Meccanica Medese S.r.l. reserves to make adjustment and improvement without notice.
Technical features are provided for information only and are subject to changes.
This catalogue and all the data are property of Meccanica Medese S.r.l.
Copy and disclose to third parties are forbidden without authorization.*

Presentazione Azienda

Meccanica Medese S.r.l. nasce a Meda nel 1968, nel cuore della Brianza, in un'area con un'alta concentrazione di aziende che operano nel settore della lavorazione del legno. L'attività dell'azienda, inizialmente, e' soprattutto dedicata alla produzione di testine multiple a forare ed attrezzature meccaniche in generale, ma col tempo, e la passione dei titolari, la produzione si e' aggiornata alla realizzazione di aggregati per la lavorazione del legno, dell'alluminio, del marmo e delle materie plastiche.

La continua innovazione tecnologica, frutto di attente ricerche di mercato, combinata con l'elevata esperienza acquisita nel corso degli anni, hanno fatto sì che Meccanica Medese si affermasse in ambito nazionale ed internazionale, non solo per l'elevata qualità dei prodotti, ma anche per il servizio ed il continuo dialogo con il cliente. Meccanica Medese, infatti, non si presenta come un semplice fornitore, ma come un'azienda partner, che risolve i problemi dei clienti, progettando e costruendo soluzioni adatte ad ogni tipo di lavorazione richiesta per rispondere alle diverse esigenze del mercato.

Perchè rivolgersi a Meccanica Medese? – Meccanica Medese offre ai propri clienti un'ampia gamma di aggregati e teste multiple a forare standard, con qualsiasi tipo di attacco e per qualsiasi tipo di macchina, ma soprattutto realizza soluzioni su misura a richiesta del cliente, di ottima qualità, in tempi brevi e al miglior prezzo.

Meccanica Medese S.r.l. was founded in Meda in 1968, in the centre of Brianza, in an area with a high concentration of companies operating in the woodworking sector. The activity of the company, initially, was in particular dedicated to the production of multiple drilling head and mechanical equipment in general, but through time and the interest of the owners, the production was brought up to date with the production of aggregates for woodworking and for the processing of aluminium, marble and plastic materials.

The continual innovation in technology, fruit of careful market research, together with a high level of experience acquired over the years, have made Meccanica Medese well known on a national and international level, not only for the high quality of their products, but also for the service and constant contact with the clients. In fact Meccanica Medese is not a simply supplier, but like a company partner, who resolves the problems of the customer, projecting and manufacturing solutions, suitable to every type of processing required to answer the various demands of the market.

Why go to Meccanica Medese? – Meccanica Medese can offer their customers a wide range of standard aggregates and multiple drilling heads, with any type of connection and for any type of machine, but in particular realize solutions made to measure on request of the client, which are of excellent quality, in a short time and at the right price.

Introduzione Aggregati

Gli aggregati Meccanica Medese consentono di eseguire lavorazioni che altrimenti non sarebbe possibile effettuare con un normale centro di lavoro. Fresatura, foratura, taglio, copiatura, foratura multipla, sono solo alcune delle lavorazioni possibili grazie agli aggregati.

Meccanica Medese produce aggregati standard e speciali con qualsiasi tipo di attacco e per qualsiasi tipo di macchina.

La continua innovazione tecnologica e il personale altamente qualificato consentono di produrre nuovi modelli di aggregati per rispondere velocemente alle continue richieste del mercato, diminuendo drasticamente i tempi di lavorazione ed aumentando la qualità finale del prodotto.

Meccanica Medese è il primo produttore italiano per assortimento di aggregati.

Meccanica Medese's aggregates allow you to make jobs that otherwise wouldn't be possible with a standard working centre. Milling, drilling, cutting, copying, multiple drilling, are just some of the processes made possible by the aggregates.

Meccanica Medese produce standard and special aggregates with every type of connection and for every type of machine.

The continuous technological innovation and highly qualified personnel allow us to produce new models of aggregates to answer quickly to constant demands of the market, drastically decreasing processing time and increasing quality of the final product.

Meccanica Medese it's the first Italian producer of aggregates for variety.

Indice

Aggregati Standard ~ *Standard Aggregates*

TA1 e TA2	9
TA1R e TA2R	13
TAO	17
TA1B e TA1BR	21
TA4	25
TA1 45° e TA2 45°	29
TLF	33
TAT	37
TL	41

Aggregati Speciali ~ *Special Aggregates*

.....	45
-------	----

Altri Prodotti ~ *Other Products*

.....	53
-------	----

TA1 e TA2



Aggregato a singola o doppia uscita TA1–TA2 *Single or double end aggregate TA1–TA2*

Attacco macchina <i>Machine connection</i>	HSK63F, HSK63E, ISO30, ISO40... Biesse, SCM, Busellato, Homag, IMA...
Attacco utensile <i>Tool connection</i>	ER32, ER25, Albero Ø20, Albero Ø30 <i>ER32, ER25, Shaft Ø20, Shaft Ø30</i>
Velocità di rotazione max <i>Speed rotation max</i>	9000 rpm
Rapporto <i>Ratio</i>	1:1
Peso <i>Weight</i>	~5 Kg
Temperatura di lavoro max <i>Working temperature max</i>	75°C
Lavorazioni eseguibili <i>Feasible working</i>	Fresatura, foratura e taglio <i>Milling, drilling and cutting</i>

Alcune della versioni disponibili: / *Some of the available versions:*





TA1R e TA2R



Aggregato a singola o doppia uscita TA1R–TA2R

Single or double end aggregate TA1R–TA2R

Attacco macchina <i>Machine connection</i>	HSK63F, HSK63E, ISO30, ISO40... Biesse, SCM, Busellato, Homag, IMA...
Attacco utensile <i>Tool connection</i>	ER32, ER25, Albero Ø20, Albero Ø30 <i>ER32, ER25, Shaft Ø20, Shaft Ø30</i>
Velocità di rotazione max <i>Speed rotation max</i>	12000 rpm
Rapporto <i>Ratio</i>	1:1
Peso <i>Weight</i>	~4 Kg
Temperatura di lavoro max <i>Working temperature max</i>	75°C
Lavorazioni eseguibili <i>Feasible working</i>	Fresatura, foratura e piccoli tagli <i>Milling, drilling and small cutting</i>

Alcune della versioni disponibili: / *Some of the available versions:*



TAO



Aggregato a singola uscita orientabile TAO *Adjustable single end aggregate TAO*

Attacco macchina <i>Machine connection</i>	HSK63F, HSK63E, ISO30, ISO40... Biesse, SCM, Busellato, Homag, IMA...
Attacco utensile <i>Tool connection</i>	ER25, Albero Ø30 + ER25 <i>ER25, Shaft Ø30 + ER25</i>
Angolo di inclinazione <i>Inclination angle</i>	±90°
Velocità di rotazione max <i>Speed rotation max</i>	9000 rpm
Rapporto <i>Ratio</i>	1:1
Peso <i>Weight</i>	~4.5 Kg
Temperatura di lavoro max <i>Working temperature max</i>	75°C
Lavorazioni eseguibili <i>Feasible working</i>	Foratura, piccola fresatura e piccoli tagli <i>Drilling, small milling and small cutting</i>

Alcune della versioni disponibili: / Some of the available versions:





TA1B e TA1BR



Aggregato a singola uscita in asse TA1B-TA1BR *Single end on axis aggregate TA1B-TA1BR*

Attacco macchina <i>Machine connection</i>	HSK63F, HSK63E, ISO30, ISO40... Biesse, SCM, Busellato, Homag, IMA...
Attacco utensile <i>Tool connection</i>	ER32 (TA1B), ER25 (TA1BR)
Velocità di rotazione max <i>Speed rotation max</i>	12000 rpm
Rapporto <i>Ratio</i>	1:1.4
Peso <i>Weight</i>	~6 Kg (TA1B), ~5 Kg (TA1BR)
Temperatura di lavoro max <i>Working temperature max</i>	75°C
Lavorazioni eseguibili <i>Feasible working</i>	Fresatura profonda <i>Deep milling</i>

Alcune della versioni disponibili: / *Some of the available versions:*





TA4



Aggregato a quattro uscite TA4 *Four end aggregate TA4*

Attacco macchina <i>Machine connection</i>	HSK63F, HSK63E, ISO30, ISO40... Biesse, SCM, Busellato, Homag, IMA...
Attacco utensile <i>Tool connection</i>	Ø10H7, M10, ER20, ER25
Velocità di rotazione max <i>Speed rotation max</i>	10000 rpm
Rapporto <i>Ratio</i>	1:1.4
Peso <i>Weight</i>	~5 Kg
Temperatura di lavoro max <i>Working temperature max</i>	75°C
Lavorazioni eseguibili <i>Feasible working</i>	Foratura e piccola fresatura <i>Drilling and small milling</i>

Alcune della versioni disponibili: / *Some of the available versions:*





TA1 45° e TA2 45°



Aggregato a singola o doppia uscita a 45° TA1 45°-TA2 45° ***Single or double end at 45° aggregate TA1 45°-TA2 45°***

Attacco macchina <i>Machine connection</i>	HSK63F, HSK63E, ISO30, ISO40... Biesse, SCM, Busellato, Homag, IMA...
Attacco utensile <i>Tool connection</i>	Albero Ø30, Flangia Ø30, ER25, ER20... <i>Shaft Ø30, Flange Ø30, ER25, ER20...</i>
Velocità di rotazione max <i>Speed rotation max</i>	9000 rpm
Rapporto <i>Ratio</i>	1:1.1
Peso <i>Weight</i>	~4.5 Kg
Temperatura di lavoro max <i>Working temperature max</i>	75°C
Lavorazioni eseguibili <i>Feasible working</i>	Taglio 45°, fresatura e foratura <i>45° cutting, milling and drilling</i>

Alcune della versioni disponibili: / *Some of the available versions:*





TLF



Aggregato flottante TLF

Floating aggregate TLF

Attacco macchina <i>Machine connection</i>	HSK63F, HSK63E, ISO30, ISO40... Biesse, SCM, Busellato, Homag, IMA...
Attacco utensile <i>Tool connection</i>	ER32
Velocità di rotazione max <i>Speed rotation max</i>	15000 rpm
Rapporto <i>Ratio</i>	1:1
Peso <i>Weight</i>	~6 Kg
Corsa flottante <i>Floating Stroke</i>	7 mm
Diametro max utensile <i>Max tool diameter</i>	Ø60 mm
Temperatura di lavoro max <i>Working temperature max</i>	75°C
Lavorazioni eseguibili <i>Feasible working</i>	Fresatura costante su superfici irregolari <i>Steady milling on uneven surface</i>

Alcune della versioni disponibili: / *Some of the available versions:*





TAT



Aggregato a 3 o 6 uscite orizzontali TAT ***Aggregate with 3 or 6 horizontal spindles TAT***

Attacco macchina <i>Machine connection</i>	HSK63F, HSK63E, ISO30, ISO40... Biesse, SCM, Busellato, Homag, IMA...
Attacco utensile <i>Tool connection</i>	Ø10H7, M10
Numero di uscite <i>Number of spindles</i>	3, 6
Interasse tra le uscite <i>Distance between spindles</i>	22, 32
Velocità di rotazione max <i>Speed rotation max</i>	10000 rpm
Rapporto <i>Ratio</i>	1:1.4
Peso <i>Weight</i>	~4 Kg
Temperatura di lavoro max <i>Working temperature max</i>	75°C
Lavorazioni eseguibili <i>Feasible working</i>	Foratura <i>Drilling</i>

Alcune della versioni disponibili: / *Some of the available versions:*





TL



Aggregato a uscite verticali TL

Vertical spindles aggregate TL

Attacco macchina <i>Machine connection</i>	HSK63F, HSK63E, ISO30, ISO40... Biesse, SCM, Busellato, Homag, IMA...
Attacco utensile <i>Tool connection</i>	Ø10H7, M10
Numero di uscite <i>Number of spindles</i>	3, 5
Interasse tra le uscite <i>Distance between spindles</i>	32, 21 .5, per cerniera/ <i>for hinge</i>
Velocità di rotazione max <i>Speed rotation max</i>	9000 rpm
Rapporto <i>Ratio</i>	1:1
Peso <i>Weight</i>	~3,5 Kg
Temperatura di lavoro max <i>Working temperature max</i>	75°C
Lavorazioni eseguibili <i>Feasible working</i>	Foratura <i>Drilling</i>

Alcune della versioni disponibili: / *Some of the available versions:*



Aggregati Speciali

Special Aggregates



Oltre ad una vasta gamma di aggregati standard, Meccanica Medese progetta e realizza qualsiasi tipo di aggregato speciale. Di seguito potete trovare una piccola parte dei recenti aggregati speciali realizzati per i nostri clienti. Contattate il nostro ufficio tecnico per qualsiasi ulteriore informazione.

In addition to a wide range of standard aggregates, Meccanica Medese designs and produces every type of special aggregates. You can find below a small part of the recent special aggregates produced for our customers. Please contact our technical department for further information.











Altri Prodotti

Other Products

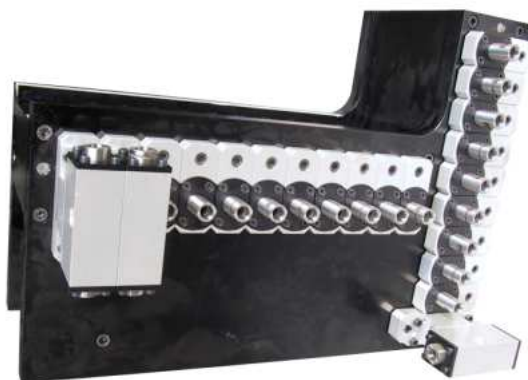


Unità a forare a mandrini indipendenti con selezione pneumatica, teste di foratura standard e speciali, gruppi motorizzati e accessori vari. Questa è la produzione completa Meccanica Medese.

Grazie alla pluriennale esperienza nel campo della meccanica, Meccanica Medese si occupa anche di lavorazioni conto terzi con un altissimo standard qualitativo.

Drilling unit with independent spindles with pneumatic selection, standard and special drilling heads, motorized units and accessories. This is the complete production of Meccanica Medese.

Thanks to many years of experience in the field of mechanics, Meccanica Medese also deals with third parties working with a very high standard of quality.





Meccanica Medese S.r.l.

Via Calabria 26, 20821 Meda (MB) Italy

tel. ++39 0362 70877 fax ++39 0362 342686

Email: info@meccanicamedese.com – Web site: www.meccanicamedese.com