

60% DI FATTURATO TERZI
60% OF TURNOVER FROM EXTERNAL CUSTOMERS

RETE VENDITA E CENTRI DI RIPARAZIONE PRESENTI IN 5 CONTINENTI
SALES AND SERVICE POINTS PRESENT IN 5 CONTINENTS

40 MILIONI / EURO DI FATTURATO
40 MILLION EURO OF TURNOVER

CRESCITA ANNUA 2018 / 2022 > 20%
ANNUAL GROWTH 2018 / 2022 > 20%

HITECO in numeri.
Hiteco in numbers.

Una **presenza worldwide**
per un **servizio best-in-class.**

A worldwide presence for a best-in-class service.



La **distribuzione capillare** dell'azienda risponde alla volontà di Hiteco di essere vicina al cliente con la presenza sul territorio di **tecnici specializzati** che sono garanzia di una risposta estremamente rapida e professionale: non solo per ridurre fermi macchina e problemi alla produzione, ma anche per creare valore aggiunto con la proposta di soluzioni efficaci ed innovative. Questa attenzione, oltre ai ridotti tempi di consegna, è uno dei motivi che ha portato Hiteco ad avere la più alta **customer satisfaction** nel mercato internazionale.

The **widespread distribution** of the company responds to the desire of Hiteco to be close to the customer with the presence of **specialized technicians** on the territory who guarantee an extremely rapid and professional response: not only to reduce machine downtimes and production problems, but also to create added value with the proposal of effective and innovative solutions. Such care, in addition to reduced delivery times, is one of the reasons that led Hiteco to have the highest **customer satisfaction** on the international market.

Dati tecnici e illustrazioni non sono vincolanti e, per il costante sviluppo di prodotti e servizi, HITECO si riserva il diritto di effettuare modifiche senza preavviso.
Technical data and illustrations are not binding and, for the constant development of products and services, HITECO reserves the right to make modifications without prior notice.

Copyright © Hiteco. Tutti i diritti riservati. / Copyright © Hiteco. All rights reserved.

HITECO
HIGH TECHNOLOGY COMPONENTS

Via Marecchiese, 720
47923 Rimini - Italia
tel. +39 0541 674940

www.hiteco.net



HITECO
HIGH TECHNOLOGY COMPONENTS

GAMMA PRODOTTI
PRODUCT RANGE



ADVANCED
MATERIALS

METAL

GLASS

WOOD

STONE

PLASTIC

HITECO
HIGH TECHNOLOGY COMPONENTS

Componenti **high tech**
per produttori di macchine utensili.

High-tech components for machine tool manufacturers.

Hiteco è specializzata nella progettazione e realizzazione di componenti elettromeccanici industriali ad alta tecnologia per le macchine utensili.

Elettromandriani ATC, elettromandriani MTC, teste birotative, teste di foratura ed aggregati.

Hiteco is specialized in design and manufacture of high technology industrial electromechanical components for machine tools **ATC electrospindles, MTC electrospindles, birotary heads, boring units and aggregates.**



Hiteco si propone sul mercato internazionale con un'ampia gamma di prodotti per la lavorazione di: **legno, plastica, materiali avanzati, vetro, pietra e metallo.**

Hiteco offers a wide range of products on international market for **wood, plastic, advanced materials, glass, stone and metal processing.**



Hiteco nasce nel 1977 come divisione interna di **SCM Group**, azienda leader mondiale nella costruzione di macchine utensili per la lavorazione di una vasta gamma di materiali, realizzando un percorso di crescita esponenziale. Diventa nel 2008 un'unità di profitto per servire il mercato terzi. **Dal 1 Aprile 2023** nasce **Hiteco S.r.l.** con l'obiettivo di incrementare ulteriormente l'**attenzione** e la **focalizzazione** alle **esigenze** del cliente nella continua **ricerca** di fornire i migliori prodotti e servizi. Oggi realizza prodotti di riferimento nel mercato dei componenti, diventando uno tra i più importanti player mondiali nel settore.

Hiteco founded in 1977 as an internal division of the **SCM Group**, leading company in machine tools construction for processing a wide range of materials, had an increasingly exponential growth. In 2008 it became a profit unit for external customers. **On April 1st 2023 Hiteco S.r.l.** was born with the aim of further **increase the attention** and **focus** on customer **needs** and in the continuous **search** to provide the best products and services. Today Hiteco offers key products for the components market, becoming one of the most important world players in the sector.

ATC SPINDLES - POWERTECH SERIES

SPEEDTECH HS



1.7 kW S1 / 2.2 kW S6
0.7 Nm S1 / 0.9 Nm S6
24000-30000 rpm max
□ 82 x 92.5



SPEEDTECH HC



3.3 kW S1-4 kW S6
1.2 Nm S1-1.4 Nm S6
40000-50000 rpm max
○ D80



POWERTECH 260



6.5-8 kW S1 / 8-9 kW S6
5.2-6.4 Nm S1 / 6.4-7.2 Nm S6
40000 rpm max
HSK 32E - HSK 40E
□ 110 x 111



POWERTECH 300 COMPACT



4-5.5 kW S1 / 5-6.5 kW S6
3.2-4.3 Nm S1 / 4-5.2 Nm S6
24000 rpm max
HSK 32E - ISO 30
□ 130 x 140



POWERTECH 210



4 kW S1 / 4.5 kW S6
3.2 Nm S1 / 3.6 Nm S6
24000 rpm max
HSK 63F - ISO 30
□ 120 x 102



POWERTECH 300-400



5.5-16 kW S1 / 6.6-19.5 kW S6
8.8-12.7 Nm S1 / 10.5-15.5 Nm S6
24000 rpm max
HSK 63F - ISO 30
□ 130 x 140



POWERTECH 500



8-18 kW S1 / 10-21 kW S6
11.9-14.3 Nm S1 / 14.6-16.7 Nm S6
20000 rpm max
HSK 63F - HSK 63E
□ 150 x 160



POWERTECH 600



11-18 kW S1 / 13-21 kW S6
19.1-30 Nm S1 / 24.6-33.6 Nm S6
12000 rpm max
HSK 80F - HSK 85S
□ 215 x 245



METALTECH, GLASSTECH & STONETECH SERIES

METALTECH MX



38-60 kW S1 / 43-69 kW S6
34-191 S1 Nm / 39-220 S6 Nm
12000-28000 rpm max
HSK 63A - HSK100A



GLASSTECH GXS - GX - GXM



4-17 kW S1 / 4.5-19 kW S6
6-31 Nm S1 / 7-35 Nm S1
15000 rpm max
ISO 30 - ISO 40



STONETECH SGX - SXL - SXM



13-35 kW S1 / 15.5-40 kW S6
29-239 Nm S1 / 33-273 Nm S6
12000 rpm max
ISO 40 - ISO 50 DIN



ATC SPINDLES - ROBOTECH SERIES

ROBOTECH QX



5-11 kW S1 / 7-13.5 kW S6
4-8.8 Nm S1 / 5.6-11.7 Nm S6
24000 rpm max
HSK 63F
□ 130 x 130



ROBOTECH QX HIGH SPEED



8-11 kW S1 / 9-12 kW S6
5.2-6.7 Nm S1 / 6-8.0 Nm S6
40000 rpm max
HSK 32E - HSK 40E - HSK 63F
□ 130 x 130



ROBOTECH PX



10-24 kW S1 / 12-30 kW S6
13.6-23.4 Nm S1 / 16.4-29 Nm S6
24000 rpm max
HSK 63F - HSK 63E - HSK 63A
□ 150 x 150



ROBOTECH HX



10-20 kW S1 / 12-22.3 kW S6
13.6-17.8 Nm S1 / 16.4-20.1 Nm S6
24000 rpm max
HSK 63F - HSK 63E - HSK 63A
□ 150 x 150



ROBOTECH HX 3C



10-20 kW S1 / 12-22.3 kW S6
13.6-17.8 Nm S1 / 16.4-20.1 Nm S6
24000 rpm max
HSK 63F - HSK 63E - HSK 63A
□ 150 x 150



ROBOTECH HD



5.6 - 7 kW S1 / 7 - 9 kW S6
3 - 6.7 Nm S1 / 3.7 - 8.6 Nm S6
20000 rpm max
HSK 50F - HSK 40E
□ 130 x 130



ROBOTECH PT



15-25 kW S1 / 18-30 kW S6
15-25 S1 Nm / 20.7-58.9 S6 Nm
24000 rpm max
HSK 63F - HSK 63E - HSK 63A
□ 150 x 150



ROBOTECH HT



15-25 kW S1 / 18-30 kW S6
15-25 S1 Nm / 20.7-58.9 S6 Nm
24000 rpm max
HSK 63F - HSK 63E - HSK 63A
□ 150 x 150



ROBOTECH QM



30-34 kW S1 / 35-40 kW S6
47.7-60.5 Nm S1 / 55.7-75 Nm S6
13000 rpm max
HSK 63A - HSK 80F - HSK 85S
□ 230 x 230



MTC SPINDLES

MULTITECH XS



0.35-1 kW S1
0.28-0.0 Nm S1 / 0.60 Nm S6
24000 rpm max
SHAFT D.16



MULTITECH S



0.19-3 kW S1
0.15-1.6 Nm S1
24000 rpm max
SHAFT D12 - SHAFT D30 - ER 25DX



MULTITECH QN



3-6.5 kW S1 - 3.6-7.5 kW S6
1.6-3.5 Nm S1 - 1.9-4 Nm S6
24000 rpm max
ER 32DX - HSK 40C



MULTITECH MA / ML compressed air cooling



7.5-10 kW S1 / 8.5-10.5 kW S6
6-8 Nm S1 / 6.8-8.8 Nm S6
24000 rpm max
ER 32DX - ER 40DX
ER 32DX / SX - ER 40DX / SX



MULTITECH MA / ML liquid cooling



9.5-12 kW S1 / 12-13 kW S6
7.6-9.5 Nm S1 / 9.5-10.3 Nm S6
24000 rpm max
ER 40DX - ER 40DX / SX



MULTITECH MQH



8-13 kW S1 / 10-14.4 kW S6
12.7-20.7 Nm S1 / 15.9-22.7 Nm S6
9000 rpm max
SHAFT D.40



BIROTARY HEADS

45° / 50° ORBITAL J



5-11 kW
40000 rpm max
HSK 63F - HSK 40E - HSK 32E



50° ORBITAL K / K+



10-15 kW
24000 rpm max
HSK 63F



50° ORBITAL H



10-24 kW
24000 rpm max
HSK 63E - HSK 63A



45° ORBITAL H



10-24 kW
24000 rpm max
HSK 63F



90° TILT RV3 / RV4



RV3: 7.5-10 kW
RV4: 7.5 kW
24000 rpm max
ER 32DX - HSK 63F



90° TILT RVX 75 / 100 / 120



RVX 75: 7.5 kW
RVX 100-120: 10-12 kW
24000 rpm max
ER 32DX - ER 32SX/ER 40DX - ER 40SX



90° TILT J / J HIGH SPEED



5-11 kW
40000 rpm max
HSK 32E - HSK 40E - HSK 63F



90° TILT K / H



K: 10-15 kW
H: 10-24 kW
24000 rpm max
HSK 63F



90° TILT K+ / H+



K+: 10-18 kW
H+: 10-24 kW
24000 rpm max
HSK 63A - HSK 63F



90° TILT V



18-25 kW
24000 rpm max
HSK 63A - HSK 63F - HSK 63E



90° TILT W



10-25 kW
24000 rpm max
HSK 63A - HSK 63F



90° TILT TLP



30-34 kW
13000 rpm max
HSK 63A - HSK 80F - HSK 85S



90° TILT CLT



47-60 kW
12000 rpm max
HSK 100 A
ISO 50 DIN



90° TILT G TILT G PLUS



41-42 kW
24000 - 28000 rpm max
HSK 63 A



90° TILT M



38-60 kW
12000 - 15000 rpm max
HSK 100A



BORING UNITS



AGGREGATE UNITS



TOOL CHANGERS



TOOL HOLDERS, TOOL FINGERS AND HEAT EXCHANGER



REFERENCE SLEEVES AND C-AXES

