

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

PRESENZA NEI 5 CONTINENTI DIRETTA E CAPILLARE  
DIRECT AND CAPILLARY PRESENCE IN THE 5 CONTINENTS

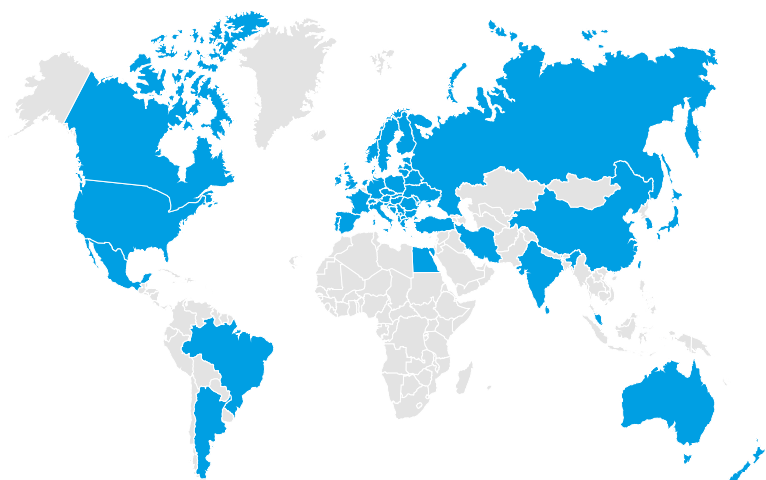
CIRCA 30 MILIONI/EURO DI FATTURATO  
30 MILLION EURO OF TURNOVER

CRESCITA ANNUA 2014/2018 > 25%  
ANNUAL GROWTH 2014/2018 > 25%

**HITECO** in numeri.  
Hiteco in numbers.

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

A **capillary presence** for a **best-in-class** and **worldwide 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.



[www.hiteco.net](http://www.hiteco.net)

**HITECO**  
HIGH TECHNOLOGY COMPONENTS

ss 258 Marecchia, 34 47826 Villa Verucchio, Rimini - Italia  
tel. +39.0541.674940 - fax +39.0541.674962  
[www.hiteco.net](http://www.hiteco.net)

GAMMA PRODOTTI  
PRODUCT RANGE

**HITECO**  
HIGH TECHNOLOGY COMPONENTS

Componenti ad **alta tecnologia**  
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.

**Elettromandrini A.T.C., elettromandrini M.T.C., teste birotative, teste di foratura ed aggregati.**

Hiteco is specialized in design and manufacture of high technology industrial electromechanical components for machine tools. **A.T.C. electrospindles, M.T.C. 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**. 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**. Today Hiteco offers key products for the components market, becoming one of the most important world players in the sector.



## ATC SPINDLES - POWERTECH SERIES

POWERTECH 200



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 250



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 Nm S1 - 4-4,3 Nm S6  
24000 rpm max  
HSK 63F - ISO 30  
□ 130 x 140



POWERTECH 300



5,5-9,5 kW S1 - 6-6,11 kW S6  
4,4-7,6 Nm S1 - 5,3-8,8 Nm S6  
24000 rpm max  
HSK 63F - ISO 30  
□ 130 x 140



POWERTECH 400  
HIGH SPEED



8 kW S1 - 9 kW S6  
6,4 Nm S1 - 7,6 Nm S6  
28000 rpm max  
HSK 63F - ISO 30  
□ 130 x 140



POWERTECH 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



42 kW S1 - 52-53 kW S6  
33,7 - 67 Nm S1 - 42-83 Nm S6  
28000 rpm max  
HSK 63A



METALTECH KX



31-32 kW S1 - 35,3-32 kW S6  
14,9-39 Nm S1 - 112,4 Nm S6  
24000 rpm max  
HSK 63A



STONETECH MG



9-30 kW S1 - 14-36 kW S6  
14,9-39 Nm S1 - 23,1-47,1 Nm S6  
15000 rpm max  
ISO 40



## ATC SPINDLES - ROBOTECH SERIES

ROBOTECH QX



8,5-11 kW S1 - 10-13,5 kW S6  
6,8-8,8 Nm S1 - 8-10,7 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



10-20 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



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 kW S1 - 7 kW S6  
3 Nm S1 - 3,7 Nm S6  
20000 rpm max  
HSK 50F - HSK 40E  
□ 130 x 130



ROBOTECH QT



13-25 kW S1 - 15-29 kW S6  
20,7-34,5 Nm S1 - 23,9-40,1 Nm S6  
16000 rpm max  
HSK 63E  
□ 150 x 150



ROBOTECH HT



25 kW S1 - 30 kW S6  
24,2 Nm S1 - 26,6 Nm S6  
24000 rpm max  
HSK 63E - HSK 63A  
□ 150 x 150



ROBOTECH QM



30 kW S1 - 35 kW S6  
47,7 Nm S1 - 55,7 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  
0,15-1,8 Nm S1 - 0,15-1,9 Nm S6  
28000 rpm max  
SHAFT D12 - SHAFT D30 - ER25 DX



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 - ER40DX  
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  
ER40DX - ER 40DX/SX



MULTITECH MQH



8-13 kW S1 - 10-14,5 kW S6  
12,7-20,7 Nm S1 - 15,9-22,7 Nm S6  
9000 rpm max  
SHAFT D.40



## BIROTARY HEADS

90°  
TILT J



8,5-11 kW  
24000 rpm max  
HSK 63F



90°  
TILT J  
HIGH SPEED



8 kW  
36000 - 40000 rpm max  
HSK 40E - HSK 32E



90°  
TILT K



10-15 kW  
24000 rpm max  
HSK 63F



90°  
TILT H



10-20 kW  
24000 rpm max  
HSK 63F - HSK 63A



90°  
TILT H +



13-20 kW  
24000 rpm max  
HSK 63A - HSK63F



90°  
TILT K +



13-15 kW  
24000 rpm max  
HSK 63A - HSK63F



90°  
TILT V



18-25 kW  
24000 rpm max  
HSK 63A - HSK63F - HSK63E



90°  
TILT W



13-25 kW  
24000 rpm max  
HSK 63A - HSK63F



90°  
TILT TLP



30 kW  
13000 rpm max  
HSK 63A - HSK 80F - HSK85S



50°  
ORBITAL J



8,5-11 kW  
4000 rpm max  
HSK 63F - HSK 40E - HSK 32E



50°  
ORBITAL K



10-15 kW  
24000 rpm max  
HSK 63F



50°  
ORBITAL H



10-20 kW  
24000 rpm max  
HSK 63F - HSK 63A



## BORING UNITS



## DVC WORKING TABLES



## AGGREGATE UNITS



## TOOL CHANGERS



## TOOL HOLDERS, TOOL FINGERS AND HEAT EXCHANGER



## REFERENCE SLEEVES AND C-AXES

