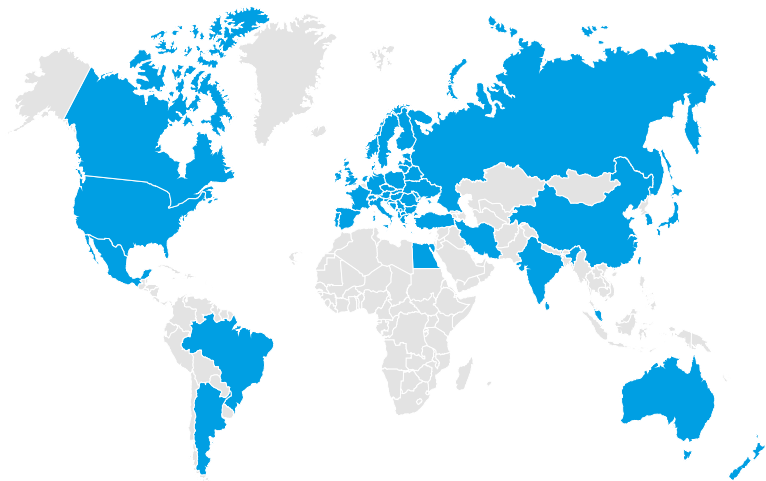




Una presenza capillare per un servizio best-in-class e worldwide.

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.



ITM UNITEC GmbH
Kuchengrund 19
71522 Backnang

Tel. +49 7191 495 265-0
Fax +49 7191 495 265 10
info@itm-unitec.com
www.itm-unitec.com



high
technology
components

GAMMA HITECO
HITECO'S RANGE



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.



A.T.C. 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
8,8-15,5 Nm S1 - 10,5-15,5 Nm S6
24000 rpm max
HSK 63F - ISO 30
□ 130 x 140



POWERTECH 500



8-18 kW S1 - 8-21 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
□ 215 x 245



A.T.C. SPINDLES - CUSTOMTECH SERIES

CUSTOMTECH KX



31-32 kW S1 - 35,3-32 kW S6
68 Nm S1 - 100 Nm S6
24000 rpm max
HSK 63A



CUSTOMTECH 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



A.T.C. 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 kW S1 - 9 kW S6
5,2 Nm S1 - 6 Nm S6
40000 rpm max
HSK 32E - HSK 40F
□ 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 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 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 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
□ 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 - 57,7 Nm S6
13000 rpm max
HSK 63A - HSK 80F
□ 230 x 230



M.T.C. SPINDLES

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 kW S1 - 12 kW S6
7,6 Nm S1 - 9,5 Nm S6
24000 rpm max
ER40DX - ER 40DX/SX



MULTITECH XS



0,35-0,65 kW S1
0,28-0,52 Nm S1
12000 rpm max
SHAFT D.16



MULTITECH S



0,19 -1,8 kW S1
0,15-1,4 Nm S1
12000 rpm max
SHAFT D.12 - SHAFT D.30



MULTITECH QN



4,5-6 kW S1 - 5,4-7,2 kW S6
14,9-39 Nm S1 - 2,9-3,8 Nm S6
24000 rpm max
ER 32DX - HSK 40C



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

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 W



12 - 20 kW
24000 rpm max
HSK 63A - HSK63F



90°
TILT V



12 - 20 kW
24000 rpm max
HSK 63A - HSK63F



90°
TILT TLP



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



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

