

LA PRODUZIONE • THE PRODUCTION

Via S. Maurizio, 23 • 10072 Caselle (TO) • Italia  
 Tel. +39.011.911.41.90 • Fax +39.011.991.44.76  
 e-mail: info@italpunte.com • internet: www.italpunte.com

# ITALPUNTE

IL MAGAZZINO • THE STOCK

Dal 1986 nella **DEMOLIZIONE** e nelle **MACCHINE MOVIMENTO TERRA**  
**DEMOLITION & EARTH MOVING MARKET since 1986**

Una moderna gestione informatica delle giacenze e degli approvvigionamenti, consente, all'Azienda di garantire alla propria Clientela una disponibilità costante di prodotti finiti pronti per la spedizione, come le 4.000 punte di vari modelli presenti a magazzino, mentre un considerevole stock di acciaio consente la massima flessibilità e rapidità di esecuzione di qualsiasi componente.

Stock levels & supplies of materials are monitored with the latest computer programs to ensure a constant availability of products ready to be shipped, like 4.000 tools of different models in our warehouse, and a great steel stock gives flexibility and fast production capability of any component.



"THERE IS MORE TO IT"

"THE STEEL IN THE STONE"



Nella sede adibita alle lavorazioni meccaniche di precisione, trovano ubicazione:

- Frese verticali ed orizzontali C.N.C. a 3 assi, ISO 40 E 50
- Torni a C.N.C. in grado di lavorare fino a 600 mm di diametro e 2 mt. di lunghezza
- Segatrici a C.N.C.
- Centratrici

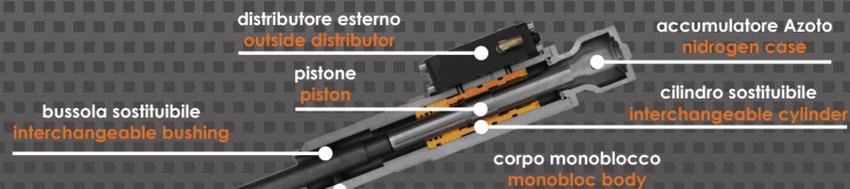
L'intero Ciclo produttivo si svolge in sistema di Autocontrollo della Qualità secondo la Certificazione Aziendale ISO 9001:2008

The production shop performing the machining of the tools is equipped with:

- 3 axis C.N.C. vertical & horizontal mills (ISO 400 & 500)
- C.N.C. lathes with turning capacity up to 600 mm in diameter and up to 2 mt. in length
- C.N.C. saws
- Centering lathes

The complete Production Process is controlled by a Quality System (Auto-Control) following the Company Certification ISO 9001:2008

## CARATTERISTICHE ESCLUSIVE DEI NOSTRI MARTELLI MONOBLOCCO SPECIAL FEATURES OF OUR MONOBLOC HAMMERS



Le caratteristiche tecniche esclusive:

### CORPO MONOBLOCCO SENZA TIRANTI

Tutta la serie leggera (S65 - S330), beneficia della particolare costruzione monoblocco. Questa caratteristica conferisce alla struttura una resistenza elevatissima agli sforzi di leveraggio durante il lavoro. Il demolitore è costruito in un pezzo solo e non ci sono i tiranti.

### RECUPERO DI ENERGIA AD AZOTO

Tutti i nostri demolitori funzionano con recupero di energia inerziale ad azoto. Il gas conferisce molta potenza alla macchina ed inoltre riduce le sollecitazioni al braccio dell'escavatore.

### ALTA DURATA DELLA CARICA DI AZOTO

In passato i demolitori a recupero di energia a gas, richiedevano ricariche frequenti. Con questa nuova gamma, utilizzando particolari anelli di tenuta su supporto flottante, abbiamo aumentato del 300% il tempo di permanenza del gas.

### SILENZIATURA

La particolare costruzione, con carcassa a scatola chiusa, nonché l'inserimento di materiale fonoassorbente, ha permesso di raggiungere livelli sonori molto bassi per un demolitore.

### PRESSURIZZAZIONE

La nuova serie S accetta valori di contropressione elevati e range di taratura della portata d'olio richiesta molto ampia, al fine di facilitare l'installazione.

### VISIBILITA'

La nuova serie S, con la loro forma affusolata, permettono un'ottima visuale durante il lavoro e permettono di operare vicinissimo ai muri.

The special technical features:

### MONOBLOC BODY WITHOUT TIE-RODS

The particular monobloc-body construction, gives the structure more resistance to the efforts of leverage at work. The breaker is manufactured in one piece and there are no tie-rods.

### N2 ENERGY SYSTEM

The hammer works with nitrogen inertial energy recovery. The gas gives much power to the machine and it also reduces stress on the arm of the excavator.

### HIGH TIME CHARGE OF NITROGEN

In the past the hammers taht work with gas energy recovery, requires frequent refills. With this new range, using special sealing rings on the floating support, we have increased by 300% the residence time of the gas.

### INSONORIZED

The particular monobloc-body construction, associated to the closed casing box, and the insertion of sound-absorbing material, has allowed to reach a very low working noise levels.

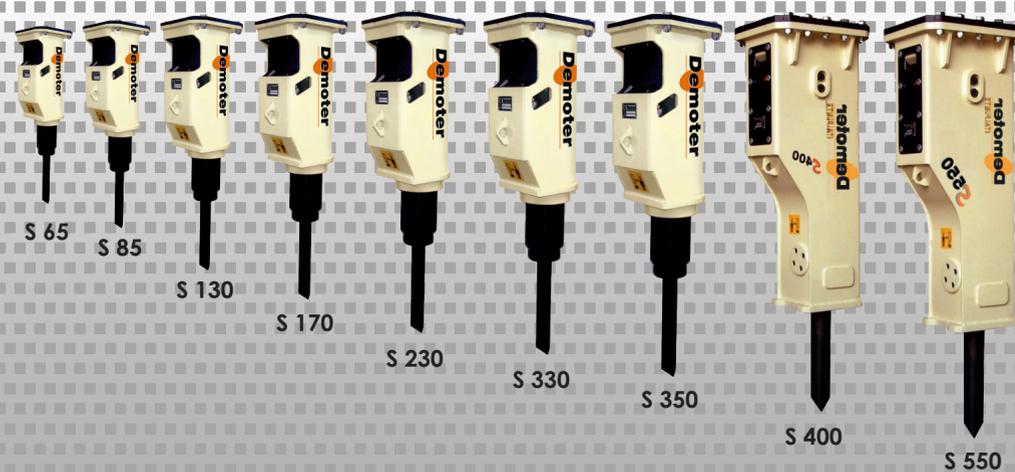
### PRESSURE

The new series S accepts very high values of back pressure and very large range of calibration of the required oil flow, in order to facilitate the installation.

### VISIBILITY

The new series S, with their streamline shape, allow good visibility during the work and allow to operate close to walls.

## I NOSTRI MARTELLI MONOBLOCCO OURS MONOBLOC HAMMERS



|             | KG. | Ø  | Ton       | Ton   | Lt/1'  | Bar     | Hz       | Joule  | Bar |
|-------------|-----|----|-----------|-------|--------|---------|----------|--------|-----|
| <b>S65</b>  | 65  | 40 | 0.7-1.2   | 1-3   | 10-25  | 70-80   | 625-1250 | 23-226 | 25  |
| <b>S85</b>  | 85  | 45 | 1.2 - 1.8 | 2-3   | 20-28  | 75-90   | 750-1000 | 29-285 | 25  |
| <b>S130</b> | 130 | 48 | 1.8-2.8   | 3-4   | 27-35  | 90-110  | 700-950  | 37-360 | 25  |
| <b>S170</b> | 170 | 57 | 2.8-4.5   | 4-6   | 30-45  | 125-135 | 650-900  | 41-420 | 15  |
| <b>S230</b> | 230 | 65 | 4-5       | 6-7   | 35-55  | 130-150 | 600-850  | 65-640 | 15  |
| <b>S330</b> | 305 | 75 | 5-7       | 7-8   | 50-70  | 135-160 | 600-900  | 84-820 | 15  |
| <b>S350</b> | 320 | 75 | 6-8       | 7-9   | 60-90  | 135-160 | 550-850  | 960    | 15  |
| <b>S400</b> | 400 | 80 | 7-10      | 8-11  | 60-100 | 120-130 | 550-850  | 1040   | 20  |
| <b>S550</b> | 450 | 90 | 10-12     | 11-13 | 65-110 | 120-135 | 450-750  | 1450   | 20  |

|  |  |  |
|--|--|--|
| operative weight<br>peso operativo<br>Einsatzgewicht           | other machines weight<br>peso altre macchine<br>Maschinengewicht | impact rate<br>frequenza colpi<br>Schlagzahl                     |
| tool diameter<br>diametro utensile<br>Durchmesser Werkzeug     | oil supply<br>portata olio richiesta<br>notwendige Ölmenge       | stroke power<br>potenza colpo<br>Schlagkraft                     |
| excavator weight<br>peso escavatore<br>Maschinengewicht Bagger | working pressure<br>pressione richiesta<br>Betriebsdruck         | back pressure<br>contropressione ammessa<br>Maximaler Gegendruck |

## LE PUNTE THE TOOLS



RICAMBI PER TUTTI I MARTELLI  
SPARE PARTS FOR ALL HAMMERS

## IL CERTIFICATO THE CERTIFICATE



Le nostre personalizzazioni per O.E.M. Our customizations for O.E.M.

