

ITALPUNTE®

Dal 1986 nella **DEMOLIZIONE**
e nelle **MACCHINE MOVIMENTO TERRA**

**DEMOLITION & EARTH MOVING
MARKET since 1986**

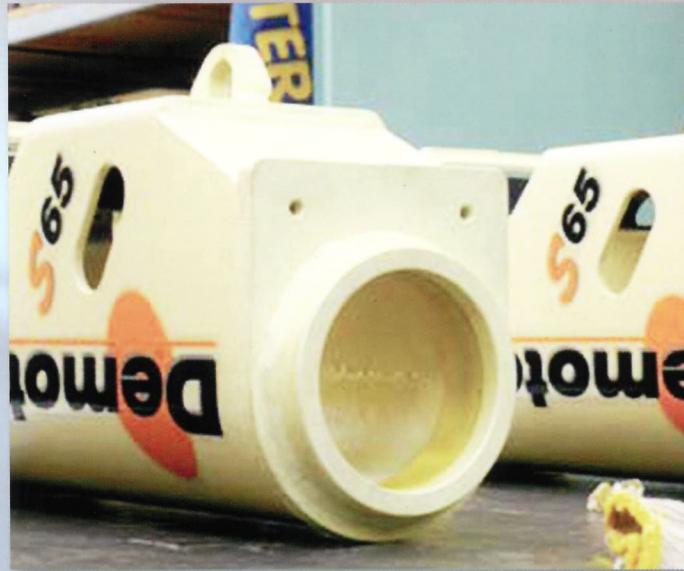


IL MAGAZZINO · THE STOCK



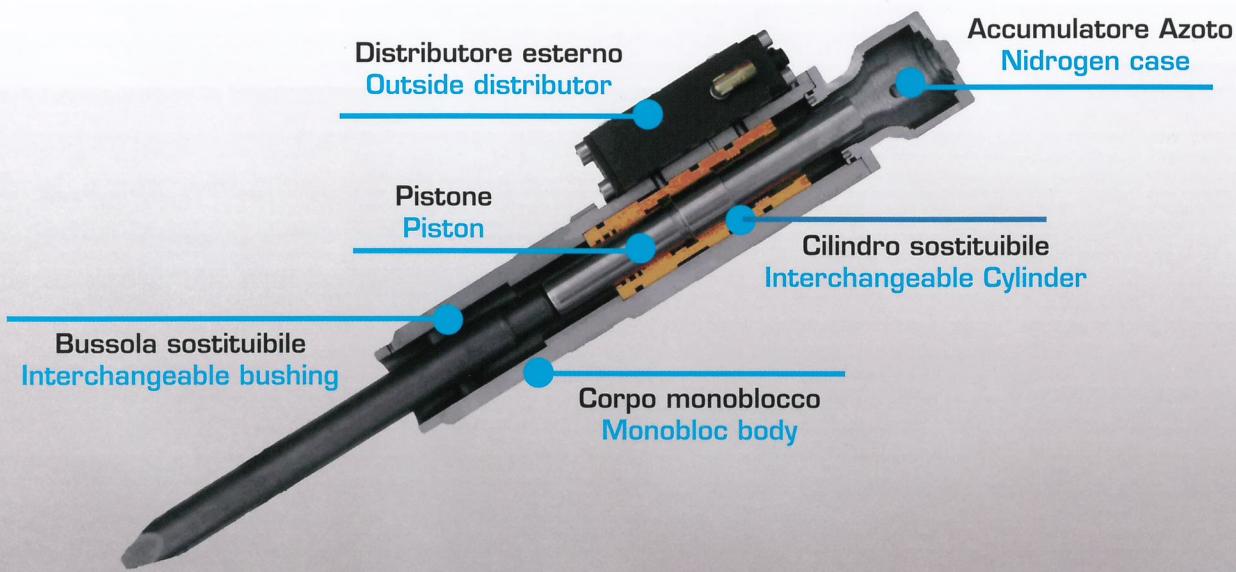
Una moderna gestione informatica delle gianze e degli approvvigionamenti, consente all'Azienda di garantire alla propria Clientela una disponibilità costante di prodotti finiti pronti per la spedizione, come le 4.000 punte di vari modelli presenti a magazzino, mentre un considerevole stock di acciaio 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 4.500 tools of different models in our warehouse, and a great steel stock gives flexibility and fast production capability of any component.



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 contro pressione elevati e range di taratura della portata d'olio richiesta molto ampia, al fine di facilitare l'installazione.

VISIBILITÀ

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 that 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.

INSONORIZZATO

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

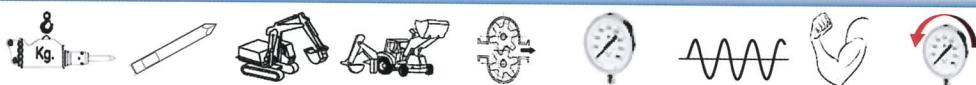
The new series S accepts very high values of back-pressure and very large range of calibration of the required oil flow, in order to facilitate the installation.

VISIBILITY'

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

I NOSTRI MARTELLI MONOBLOCCO

OUR MONOBLOC HAMMERS



	KG.	Ø	Ton	Ton	Lt/1'	Bar	Hz	Joule	Bar
S65	68	40	0.7-1.2	1-3	10-25	70-80	625-1250	226	25
S85	90	45	1.2-1.8	2-3	20-28	75-90	750-1000	285	25
S130	130	48	1.8-2.8	3-4	27-35	90-110	700-950	360	25
S170	170	57	2.8-4.5	4-6	30-45	125-135	650-900	420	15
S230	230	65	4-5	6-7	35-55	130-150	600-850	640	15
S330	330	75	5-7	7-8	50-70	135-160	600-900	820	15
S350	350	75	6-8	7-9	60-90	135-160	550-850	960	15
S400	440	80	7-10	8-11	60-100	120-130	550-850	1040	20
S550	490	90	10-12	11-13	65-110	120-135	450-750	1450	20

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

I NOSTRI MARTELLI TRADIZIONALI

OUR TRADITIONAL HAMMERS



	KG.	\varnothing	Ton	Ton	Lt/1'	Bar	Hz	Joule	Bar
S700	700	95	8-16	/	70-100	110-170	600-900	2000	25
S1000	950	115	12-25	/	100-145	110-170	450-750	3000	25
S1300	1200	120	14-22	/	105-125	170-190	400-900	3200	25
S1650	1600	135	20-29	/	130-160	170-190	400-800	4200	25
S2500	2400	150	27-35	/	165-195	175-190	350-650	6100	25
S3000	3000	165	30-47	/	200-260	180-200	300-650	9000	25
S4200	4250	180	35-55	/	250-320	180-200	300-650	13500	25
S7000	7200	215	60-110	/	380-450	190	220-550	26000	25

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

LE PUNTE · THE TOOLS



ITALPUNTE produce utensili per Martelli demolitori idraulici da oltre 25 anni, utilizzando soltanto acciai di prima scelta provenienti da Acciaierie Europee Certificate, e controllando al 100% il processo di Trattamento Termico: la Certificazione ISO 9001:2008 e l'ottimizzazione dei processi produttivi consentono all'ITALPUNTE uno scarto inferiore allo 0,01% su circa 20.000 utensili prodotti, ed uno stock costante a magazzino di più di 4.000 prodotti delle principali marche come:

ITALPUNTE produce tools for hydraulic hammers since 1986 using first quality steel only, coming from European Certified Steel Company, and checking 100% of Heat treatment process: the Certificated Quality System ISO 9001:2008 and an extreme flexibility of the production process, allows a non-conformity level less than 0,01% on 20.000 tools produced, and a permanent stock of more than 4.000 tools of most popular brands as:

AT ATTACHMENT(THYSSEN) • ATLAS • BOBCAT • CANGINI • CASE • CATERPILLAR • CHICAGO PNEUMATIC C.N.H. • DEHACO • DNB(DAINONG) • DRAGO • EURODEM • EURODIG • EURORAM • FURUKAWA(KENT) G.B.HAMMER • GEHLMAX • HAMMER • HANWO • HYDRA • IMI • INDECO • ITALDEM JCB(HAMMER MASTER) • KOMATSU • KOROTA • KOMAC • KRUPP(ALLIED) • KUBOTA • LIFTON • MARUZEN MAZDA • MKB • MEGATON • MONTABERT(TRAMAC) • MSB • M.T.B. • NEUSON • N.P.K. • OCM • OKADA O&K • O.M.D. • OMAL • PENTA BREAKER • PROMOVE • R.M.T. • RAMMER(ROXON) • ROSSI(YUCHI) • ROTAIR SANGI(KWANGLIM) • SANDVIK • SOCOMECA • SOOSAN • STANLEY • STAR HAMMER • TABE • TAKEUCHI TAMROCK • TECNA • TELEDINE • TOKU • TOP BREAKER • TOYO • TORPEDO • TS ROK • VIBRARAM • VISTARINI VOLVO • ZAMO

LA PRODUZIONE · THE PRODUCTION

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

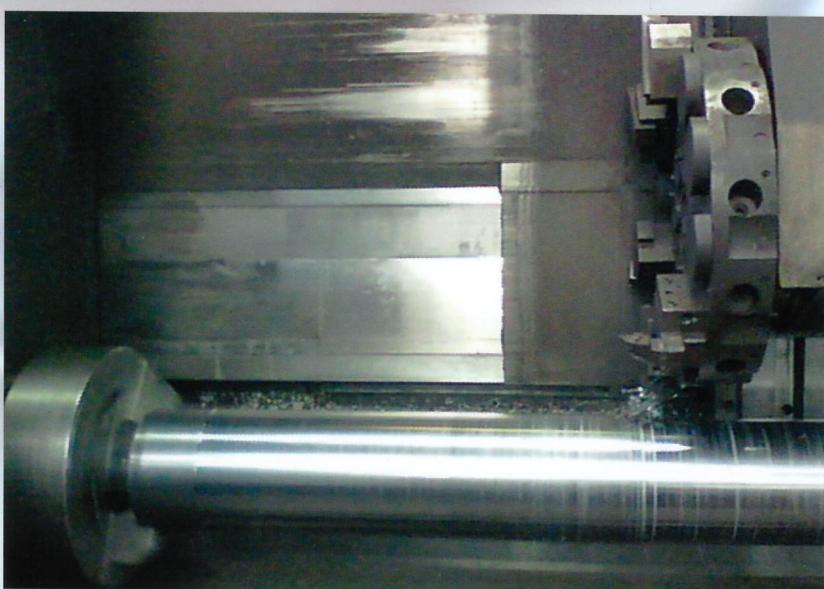
- Frese verticali ed orizzontali C.N.C. a 3 assi, ISO 40 e 50
- Torni a C.N.C. in grado di lavorare fino a 600 mm di diametro e 2 mt. di lunghezza
- Segatrici a C.N.C.
- Centratrici

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 40 & ISO 50)
- C.N.C lathes with turning capacity up to 600 mm in diameter and up to 2m 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





Via S. Maurizio, 23 • 10072 Caselle (TO) • Italy
Tel. +39.011.991.41.90 • Fax +39.011.991.44.76
e-mail: info@italpunte.com • internet: www.italpunte.com