



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	E-106	GH-06	GH-07	GH-1	GH-2	GH-3	GH-4
Peso escavatore (t)	0,7 - 1,0	1,2 - 2,0	1,5 - 3,0	2,2 - 3,5	2,7 - 4,5	4 - 9	6 - 12
Peso operativo (kg)	62	127	138	221	268	391	634
Lunghezza con utensile (mm)	872	1037	1088	1212	1291	1427	1690
Portata olio (l/min)	15 - 20	10 - 25	15 - 35	25 - 50	25 - 60	45 - 100	50 - 120
Frequenza dei colpi (bpm)	900 - 1200	480 - 1200	500 - 1200	550 - 1100	500 - 1200	500 - 1150	400 - 1000
Pressione dell'escavatore (MPa)	15 ~	17,5 ~	17,5 ~	17,5 ~	21 ~	17,5 ~	17,5 ~
Diametro utensile (mm)	41	42	47	57	66	76	86

Modello	GH-6	GH-7	GH-9
Peso escavatore (t)	12 - 18	14 - 21	17 - 24
Peso operativo (kg)	913	1345	1607
Lunghezza con utensile (mm)	1931	2275	2395
Portata olio (l/min)	90 - 150	100 - 150	150 - 200
Frequenza dei colpi (bpm)	460 - 800	380 - 575	500 - 650
Pressione dell'escavatore (MPa)	21 ~	21 ~	21 ~
Diametro utensile (mm)	106	116	126

Modello	GH-10	GH-12	GH-15	GH-18	GH-23	GH-30	GH-40
Peso escavatore (t)	21 - 28	24 - 38	28 - 45	38 - 50	50 - 60	50 - 80	90 - 110
Peso operativo (kg)	1816	2310	2843	3292	4525	5450	7750
Lunghezza con utensile (mm)	2575	2777	2988	3105	3325	3452	3867
Portata olio (l/min)	165 - 210	170 - 220	200 - 250	220 - 290	250 - 320	280 - 350	300 - 400
Frequenza dei colpi (bpm)	430 - 550	400 - 520	350 - 450	300 - 400	300 - 400	310 - 390	240 - 330
Pressione dell'escavatore (MPa)	21 ~	21 ~	21 ~	21 ~	21 ~	21 ~	21 ~
Diametro utensile (mm)	136	146	156	165	174	184	204

Le caratteristiche qui sopra descritte, possono subire modifiche senza alcun preavviso



MARTELLI IDRAULICI

MULTI PROCESSORI

FRANTUMATORI



PINZE PER IL CALCESTRUZZO

ATTREZZATURE PER INTERNI



COMPATTATORI

BENNE DEMOLITRICI

INFIGGIPALANCOLE

RIVENDITORE



Vimatek S.r.l.  
Via Alessandrina 39  
20095 Cusano Milanino (MI)  
Tel: 02 61 34 742  
Fax: 02 61 34 741  
E-mail: info@vimatek.com  
internet: www.vimatek.com

**NPK Europe (Holland) bv**

World Trade Center  
PO Box 30157  
3001 DD Rotterdam,  
The Netherlands  
Tel: +31 (0)10 205 1710  
Fax: +31 (0)10 205 1715  
E-mail: info@npke.nl

# NPK®

## Martelli idraulici



# NPK®

una divisione di Nippon Pneumatic Mfg. Co. Ltd, Osaka, Giappone

[www.npke.eu](http://www.npke.eu)

## Martelli idraulici Serie GH:

## Massima potenza con minor rumore



GH-1

GH-6



GH-7

GH-10



GH-15

GH-30



**L'azione del pistone e' determinata dalla pre-carica del gas azoto. La potenza di NPK**

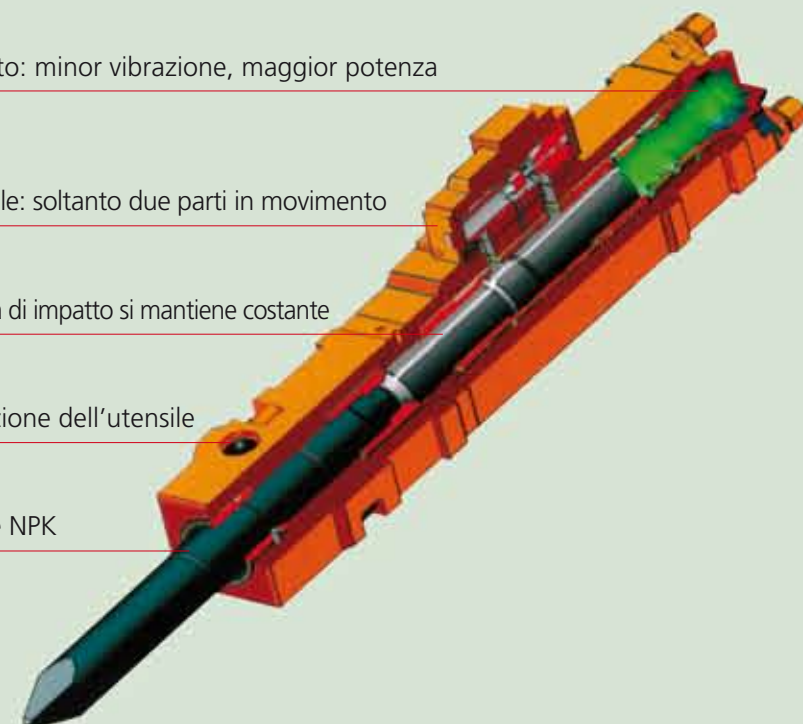
Camera di azoto: minor vibrazione, maggior potenza

Valvola principale: soltanto due parti in movimento

Pistone: l'energia di impatto si mantiene costante

Rapida sostituzione dell'utensile

Punta originale NPK



### VANTAGGI

- Una nuova tipologia di culle insonorizzate che racchiudono completamente il martello e garantiscono un livello di bassa rumorosità.
- Tutti i modelli possono essere adattati per svolgere lavori subaquei.
- Il martello é dotato di speciali ammortizzatori in gomma che assorbono le vibrazioni e proteggono i bracci dell' escavatore.
- Progettati con una camera superiore di azoto (N<sub>2</sub>), non necessitano di accumulatori.
- Energia costante del colpo: l'elevata energia di rottura é indipendente dal numero dei colpi.
- Rapida e facile sostituzione dell' utensile.
- Boccole guida utensile facilmente sostituibili.
- Predisposto per un sistema di lubrificazione automatica.

### AMMORTIZZATORI LATERALI IN GOMMA: RIDUCONO VIBRAZIONI E RUMOROSITÀ.

La culla di supporto dei martelli é dotata di ammortizzatori in gomma speciale ad alta resistenza idonea ad assorbire i colpi e ridurre le vibrazioni, con il risultato di aumentare la durata della macchine e offrire un maggiore comfort all' operatore.



#### Utensile a punta (P)

- Rottura calcestruzzo
- Costruzione di autostrade
- Demolizione generale



#### Utensile e scalpello (FX)

- Lavoro in trincea
- Rottura di grossi blocchi
- Demolizione di roccia
- Demolizione generale



#### Utensile a punta piatta (E)

- Demolizione secondaria
- Demolizione di blocchi
- Demolizione di scorie



#### Utensile al videria (PC)

Il rivoluzionario utensile con anima interna in videria, garantisce una maggiore durata rispetto ad un utensile tradizionale. Il maggior vantaggio è quello di fornire un' elevate produttività associate ad una ridotta usura con costi totali contenuti!



### PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

