



| | | | |
|-------------------------|--|--|-----------------------------|
| HYDRAULIK-HÄMMER | | | PULVERISIERER |
| RAMM-ZIEHGERÄTE | | | BETON-PULVERISIERER |
| SCHROTTSCHEREN | | | BETONBEISSER |
| X-Y-Z KONZEPT | | | ABBRUCHGREIFER |
| RÜTTELPLATTEN | | | MULTI-ABBRUCHSCHEREN |

HYDRAULIKHÄMMER



- E-106
- PH-06
- PH-07
- PH-1
- PH-2
- PH-3
- PH-4
- GH-6
- GH-7A
- GH-9
- GH-10
- GH-12
- GH-15
- GH-18
- GH-23
- GH-30
- GH-40

NPK Europe (Holland) BV
P. O. Box 30157
3001 DD Rotterdam
The Netherlands
Tel: +31 10 205 1710
E-mail: info@npke.nl

NPK
www.npke.eu

a division of Nippon Pneumatic Mfg. Co. Ltd. Osaka

Händler:

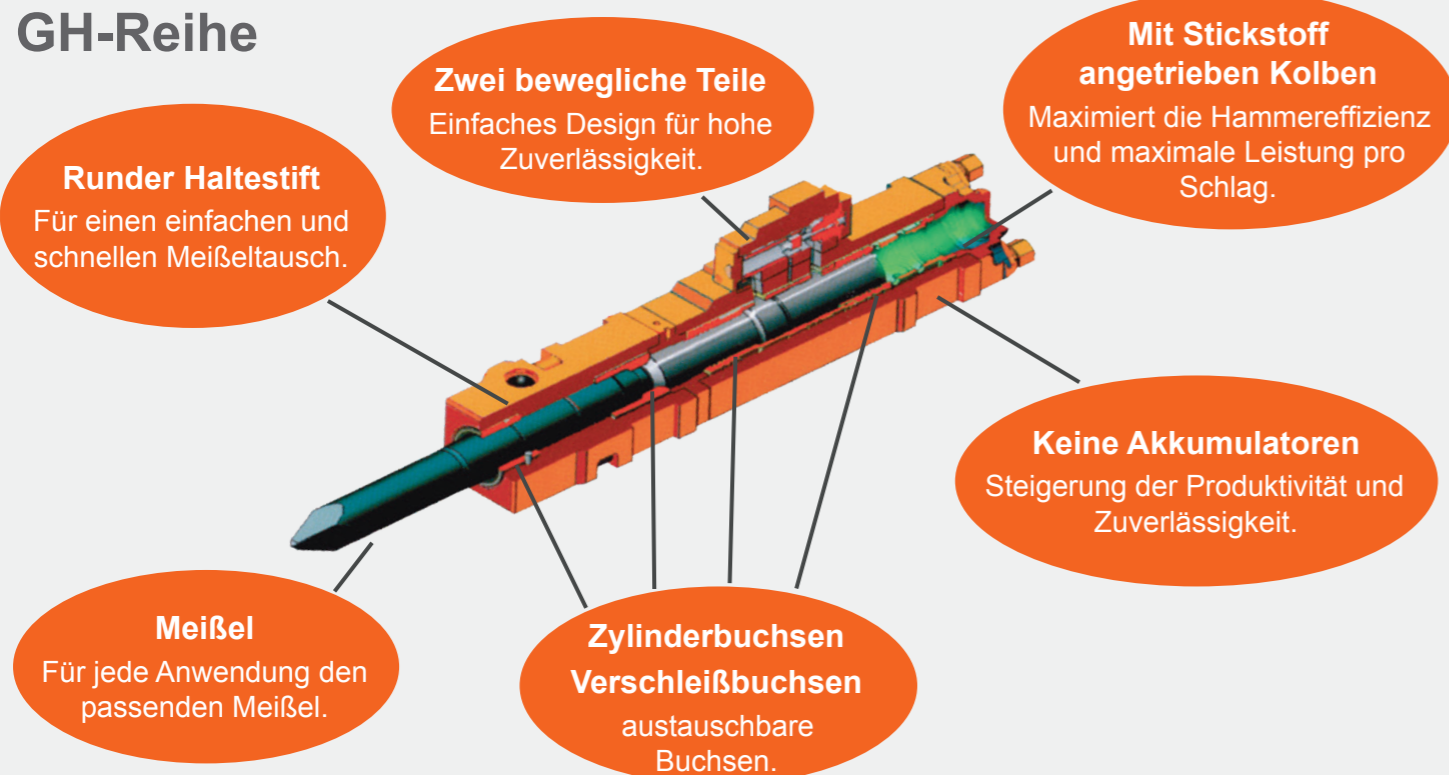
Maximale Leistung pro Schlag; die Kraft von **NPK**

Die NPK Hydraulikhämmer sind die leistungsstärksten Hämmer. Der Kolben wird direkt angetrieben mit Stickstoffgas und erzeugt eine maximale und konstante Energie pro Schlag. In der Hammer sind nur zwei bewegliche Teile und es sind kein Druckspeicher eingebaut was eine erhöhte Produktivität und Zuverlässigkeit gibt.

Das Stoßdämpfer System (ab GH-7A) absorbiert Vibrationen und verbessert damit den Bedienkomfort und erhöht die Lebensdauer des Baggers. Der PH-Reihe hat standardmäßig ein Leerschlagschutz welcher nach Wunsch ein- oder ausgeschaltet werden. Bei der GH-Reihe kann der Leerschlagschutz auf Wunsch bestellt werden.

Durch austauschbare Zylinder- und Verschleißbuchsen können die PH- und GH-Hämmer einfach aufgearbeitet werden, was zu einer längeren Lebensdauer des Hammers beiträgt.

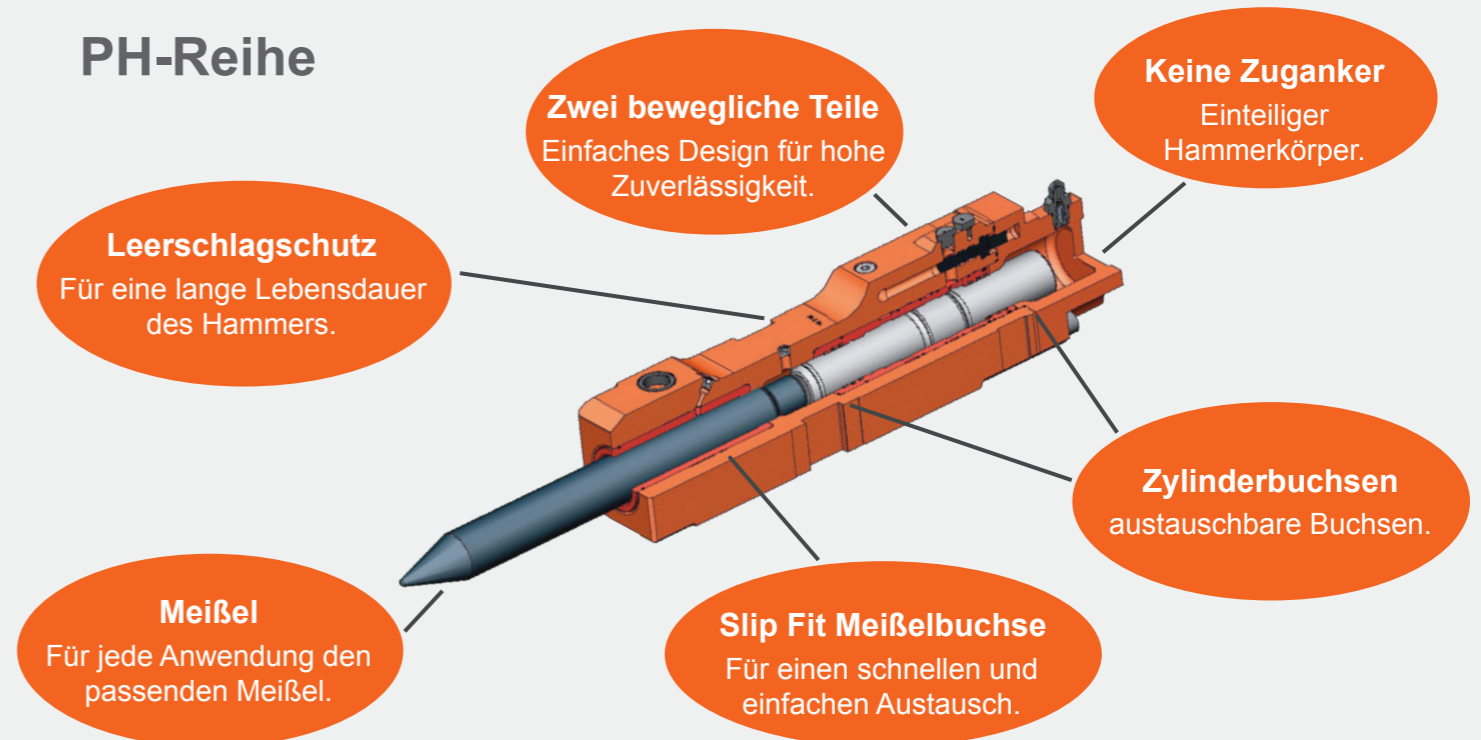
GH-Reihe



Meißeltypen

- Spitzmeißel (P)**
Beton-Abbruch
Strassenbau
Allgemeiner
Abbrucharbeiten
- Flachmeißel (FX)**
Baugruben
Zerkleinern grosser Stücke
Allgemeiner
Abbrucharbeiten
- Stumpfmeißel (E)**
Knäpperarbeiten
Zerkleinern grosser Stücke
Entfernen von
Schlacken
- Kernmeißel (PC)**
Hartmetallstahlkern minimiert
Verschleiß und Bruch.
Hartgestein
Allgemeiner Abbrucharbeiten

PH-Reihe



Automatische Schmierung



erhältlich ab GH-6



| Modell | E-106 | PH-06 | PH-07 | PH-1 | PH-2 | PH-3 | PH-4 | GH-6 |
|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| Baggergewicht (t) | 0,7 - 1,0 | 1,0 - 2,0 | 1,5 - 3,0 | 2,0 - 3,5 | 3,0 - 5,5 | 4,0 - 9,0 | 6 - 12 | 12 - 18 |
| Gewicht (kg) | 62 | 94 | 112 | 162 | 200 | 314 | 465 | 851 |
| Gesamtlänge (mm) | 872 | 991 | 1035 | 1154 | 1240 | 1395 | 1570 | 1931 |
| Erforderliche Ölmenge (l/min) | 15 - 20 | 15 - 35 | 15 - 45 | 25 - 55 | 25 - 60 | 45 - 100 | 50 - 120 | 90 - 150 |
| Schlagzahl (bpm) | 900 - 1200 | 480 - 1200 | 450 - 1300 | 550 - 1100 | 500 - 1200 | 500 - 1150 | 400 - 1000 | 460 - 800 |
| Min. Baggerdruck (MPa) | 15 | 20 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| Meißeldurchmesser (mm) | 41 | 42 | 47 | 57 | 66 | 76 | 86 | 106 |

| Modell | GH-7A | GH-9 | GH-10 | GH-12 | GH-15 | GH-18 | GH-23 | GH-30 | GH-40 |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Baggergewicht (t) | 14 - 21 | 17 - 24 | 21 - 28 | 24 - 38 | 28 - 45 | 38 - 50 | 50 - 60 | 50 - 80 | 90 - 110 |
| Gewicht (kg) | 1220 | 1482 | 1691 | 2085 | 2618 | 3067 | 4525 | 5450 | 7750 |
| Gesamtlänge (mm) | 2235 | 2356 | 2535 | 2738 | 2933 | 3056 | 3320 | 3552 | 3867 |
| Erforderliche Ölmenge (l/min) | 100 - 180 | 150 - 200 | 165 - 210 | 170 - 220 | 200 - 250 | 220 - 290 | 250 - 320 | 280 - 350 | 300 - 400 |
| Schlagzahl (bpm) | 400 - 750 | 500 - 650 | 430 - 550 | 400 - 520 | 350 - 450 | 300 - 400 | 300 - 400 | 310 - 390 | 240 - 330 |
| Min. Baggerdruck (MPa) | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| Meißeldurchmesser (mm) | 116 | 126 | 136 | 146 | 156 | 165 | 174 | 184 | 204 |