



**ELEVATE PRESTAZIONI**  
**GRANDE AFFIDABILITÀ**  
**MANUTENZIONE SEMPLICE**



### Da 7 decenni attrezzature per il cantiere

I prodotti HPV Vistarini sono progettati e sviluppati per garantire elevate prestazioni, per essere affidabili, efficienti e di semplice manutenzione.

Tutti i nostri prodotti sono fabbricati in Italia. Questo non è solo sinonimo di qualità e tempi di consegna garantiti, ma ci permette anche di migliorare la nostra efficienza e competitività. L'intera filiera è controllata per garantire la massima qualità Made in Italy.

Fornire un supporto di prima classe ai nostri clienti e partner è la nostra priorità: un servizio qualificato e un'attenta cura del cliente sono per noi di grande importanza.

Tempi di consegna rapidi, possibilità di personalizzazione del prodotto, ricerca di soluzioni dedicate e applicazioni speciali su misura sono tutte caratteristiche che contraddistinguono HPV Vistarini.

## INDICE

L'azienda	4
HPV Sostenibile	6
HPV Tecnologia	8
<b>Martelli idraulici</b>	
VHX Serie S	10
VHX Heavy Serie S	12
HSB Serie S	14
<b>Applicazioni speciali</b>	
VHD Serie S	16
MultiUtility	18
TR Serie S	22
SKL Serie S	24
Accessori	26
Martelli Pneumatici	28
Vibratori	30

- > 100% Made in Italy
- > Personalizzazione
- > Processo produttivo e materiali certificati
- > Soluzioni dedicate
- > Elevate prestazioni
- > Applicazioni speciali
- > Rapidità nelle consegne



# Al lavoro per una maggiore sostenibilità

## Obiettivi chiari

Grazie a decenni di esperienza e innovazione possiamo proporre una gamma di martelli idraulici rispettosi dell'ambiente, con una migliore efficienza e bassi consumi.

Il rapporto peso/potenza e l'efficienza sono stati notevolmente aumentati: i nostri martelli, infatti, richiedono meno potenza, il che significa un minor numero di giri al minuto dell'escavatore, riducendo i consumi di carburante e le emissioni.

La riduzione dell'impatto sull'ambiente sta diventando una pratica sempre più diffusa nel settore delle macchine movimento terra, a conferma dell'attualità delle scelte che abbiamo fatto più di 20 anni fa:



**Bassi consumi senza compromettere la potenza**



**Elevata durata**



**Basso impatto sull'ambiente**



**Impegno concreto per una società a basse emissioni**

## POTENZA, AFFIDABILITÀ e CONTROLLO

- > Riduzione del 40% dei consumi senza compromettere la potenza.
- > Facile installazione su ogni modello di escavatore grazie al distributore autoregolato.
- > Massima efficienza abbinando la capacità idraulica della macchina portante al martello.
- > Riduzione dei colpi a vuoto grazie alla frequenza variabile del colpo.
- > Testata superiore sigillata da speciali guarnizioni. Nessuna membrana in gomma è necessaria per trattenere l'azoto, garantendo così un trasferimento superiore di energia.
- > L'azoto nella testata superiore assorbe il contraccolpo del pistone, aumentando la potenza del colpo e riducendo le vibrazioni, per un minore stress sulla macchina portante.
- > Tiranti resistenti progettati per distribuire il carico in modo uniforme.
- > Boccola portautensili facilmente sostituibile.
- > Alta contropressione consentita, facilitando l'installazione senza compromettere la potenza.



**SERIE S**

**VALORE PER IL VOSTRO LAVORO**

### Perché scegliere HPV Vistarini

#### ELEVATA PRODUTTIVITÀ

L'azoto nella testata superiore massimizza le prestazioni e migliora l'efficienza

#### MINIME PARTI IN MOVIMENTO

Solo due parti in movimento riducono i costi di manutenzione e i tempi di fermo macchina

#### ELEVATA AFFIDABILITÀ

L'uso di materiali di alta qualità e gli elevati standard dei processi produttivi garantiscono una maggiore efficienza operativa e una maggiore durata di ciascun componente

#### MINORI COSTI DI MANUTENZIONE

Meno parti da sostituire significa una minore e più facile manutenzione, nonché la riduzione dei costi operativi

#### ELEVATA POTENZA

elevati rendimenti in qualsiasi situazione di lavoro



Design compatto, che evita il rischio di danni durante il lavoro in spazi ristretti e aumenta la visibilità dell'operatore.

Installazione semplice.

Disponibile con adattatore standard o adattatore per attacco rapido.

# VHX <sup>SERIE</sup> S

Light e Medium



Per escavatori da:  
**0,5t / 9,0t**

## Caratteristiche tecniche

	MACCHINA PORTANTE	PESO OPERATIVO	PORTATA OLIO	PRESSIONE D'ESERCIZIO	COLPI AL MINUTO	ENERGIA DEL COLPO	DIAMETRO UTENSILE
<b>VHX61 S</b>	0,5-1,0t	<b>60 kg</b>	9-18 l/m	80-100 bar	900-1200 min	<b>180 Joule</b>	Ø 36 mm
<b>VHX90 S</b>	1,2-2,0t	<b>100 kg</b>	20-25 l/m	90-110 bar	750-1000 min	<b>290 Joule</b>	Ø 45 mm
<b>VHX120 S</b>	1,8-2,5t	<b>120 kg</b>	23-27 l/m	95-120 bar	700-950 min	<b>330 Joule</b>	Ø 48 mm
<b>VHX151 S</b>	2,5-3,0t	<b>150 kg</b>	27-30 l/m	95-120 bar	700-900 min	<b>350 Joule</b>	Ø 50 mm
<b>VHX200 S</b>	3,2-4,5t	<b>200 kg</b>	30-45 l/m	120-140 bar	900-950 min	<b>480 Joule</b>	Ø 57 mm
<b>VHX250 S</b>	4,5-6,0t	<b>250 kg</b>	33-55 l/m	130-145 bar	750-900 min	<b>790 Joule</b>	Ø 65 mm
<b>VHX333 S</b>	6,0-8,0t	<b>310 kg</b>	60-90 l/m	130-145 bar	710-880 min	<b>950 Joule</b>	Ø 70 mm
<b>VHX450 S</b>	7,0-10,0t	<b>450 kg</b>	60-110 l/m	140-150 bar	700-850 min	<b>1150 Joule</b>	Ø 80 mm



\* I dati tecnici e l'estetica dei prodotti a catalogo potrebbero subire modifiche senza preavviso dovute a miglioramento.



- > Struttura solida
- > Design compatto
- > Installazione semplice

# VHX SERIE S

Heavy



Per escavatori da:  
**9,0t / 40 t**

## Caratteristiche tecniche

	MACCHINA PORTANTE	PESO OPERATIVO	PORTATA OLIO	PRESSIONE D'ESERCIZIO	COLPI AL MINUTO	ENERGIA DEL COLPO	DIAMETRO UTENSILE
<b>VHX700 S</b>	9,0-13t	<b>650 kg</b>	45-85 l/m	130-150 bar	480-850 min	<b>1350 Joule</b>	Ø 90 mm
<b>VHX1000 S</b>	10-17t	<b>900 kg</b>	85-110 l/m	150-170 bar	450-780 min	<b>2000 Joule</b>	Ø 100 mm
<b>VHX1500 S</b>	15-20t	<b>1400 kg</b>	100-120 l/m	150-170 bar	420-700 min	<b>2950 Joule</b>	Ø 125 mm
<b>VHX1700 S</b>	18-28t	<b>1700 kg</b>	120-150 l/m	160-180 bar	350-680 min	<b>4500 Joule</b>	Ø 135 mm
<b>VHX2000 S</b>	20-30t	<b>1950 kg</b>	120-150 l/m	160-180 bar	280-550 min	<b>5100 Joule</b>	Ø 140 mm
<b>VHX2200 S</b>	27-40t	<b>2200 kg</b>	150-190 l/m	160-180 bar	300-650 min	<b>6000 Joule</b>	Ø 150 mm



\* I dati tecnici e l'estetica dei prodotti a catalogo potrebbero subire modifiche senza preavviso dovute a miglioramento.



Carcassa chiusa tipo box dal design moderno e compatto offre una migliore accessibilità in demolizione.

Disponibile con adattatore standard o adattatore per attacco rapido.

# HBS SERIE S

Light e Medium



Per escavatori da:  
**0,5 / 8,0 t**

## Caratteristiche tecniche

	MACCHINA PORTANTE	PESO OPERATIVO	PORTATA OLIO	PRESSIONE D'ESERCIZIO	COLPI AL MINUTO	ENERGIA DEL COLPO	DIAMETRO UTENSILE
<b>HBS6 S</b>	0,5-1,0t	<b>60 kg</b>	9-18 l/m	80-100 bar	900-1200 min	<b>180 Joule</b>	36 mm
<b>HBS9 S</b>	1,2-2,0t	<b>100 kg</b>	20-25 l/m	90-110 bar	750-1000 min	<b>290 Joule</b>	45 mm
<b>HBS12 S</b>	1,8-2,5t	<b>120 kg</b>	23-27 l/m	95-120 bar	700-950 min	<b>330 Joule</b>	48 mm
<b>HBS15 S</b>	2,5-3,0t	<b>150-140 kg</b>	27-30 l/m	95-120 bar	700-900 min	<b>350 Joule</b>	50 mm
<b>HBS20 S</b>	3,5-4,5t	<b>200-190 kg</b>	30-45 l/m	120-140 bar	900-950 min	<b>480 Joule</b>	57 mm
<b>HBS25 S</b>	4,5-6,0t	<b>250-240 kg</b>	33-55 l/m	130-145 bar	750-900 min	<b>790 Joule</b>	65 mm
<b>HBS33 S</b>	6,0-8,0t	<b>300-290 kg</b>	60-90 l/m	130-145 bar	710-880 min	<b>950 Joule</b>	70 mm
<b>HBS45 S</b>	7,0-10,0t	<b>440 kg</b>	60-110 l/m	140-150 bar	700-850 min	<b>1150 Joule</b>	80 mm



\* I dati tecnici e l'estetica dei prodotti a catalogo potrebbero subire modifiche senza preavviso dovute a miglioramento.



# VHD <sup>SERIE</sup> S

Light e Medium



Per escavatori da:  
**0,5t / 6,0t**



Il design unico di questa serie offre la possibilità di fissare l'adattatore sia sulla parte superiore che laterale del martello.

Questa soluzione permette di recuperare centimetri di altezza quando il demolitore viene utilizzato come battipalo.

Design compatto che assicura buona visibilità all'operatore.

Disponibile con adattatore standard o adattatore per attacco rapido.

## Caratteristiche tecniche

	MACCHINA PORTANTE	PESO OPERATIVO	PORTATA OLIO	PRESSIONE D'ESERCIZIO	COLPI AL MINUTO	ENERGIA DEL COLPO	DIAMETRO UTENSILE
<b>VHD90 S</b>	1,2 - 2,0t	<b>100 kg</b>	20-25 l/m	90-110 bar	750-1000 min	<b>290 Joule</b>	Ø 45 mm
<b>VHD120 S</b>	1,8 - 2,5t	<b>120 kg</b>	23-27 l/m	95-120 bar	700-950 min	<b>330 Joule</b>	Ø 48 mm
<b>VHD151 S</b>	2,5 - 3,0t	<b>150 kg</b>	27-30 l/m	95-120 bar	700-900 min	<b>350 Joule</b>	Ø 50 mm
<b>VHD200 S</b>	3,2 - 4,5t	<b>200 kg</b>	30-45 l/m	120-140 bar	900-950 min	<b>480 Joule</b>	Ø 57 mm
<b>VHD250 S</b>	4,5 - 6,0t	<b>250 kg</b>	33-55 l/m	130-145 bar	750-900 min	<b>790 Joule</b>	Ø 65 mm
<b>VHD333 S</b>	6,0-8,0t	<b>310 kg</b>	60-90 l/m	130-145 bar	710-880 min	<b>950 Joule</b>	Ø 70 mm
<b>VHD450 S</b>	7,0-10,0t	<b>450 kg</b>	60-110 l/m	140-150 bar	700-850 min	<b>1150 Joule</b>	Ø 80 mm



\* I dati tecnici e l'estetica dei prodotti a catalogo potrebbero subire modifiche senza preavviso dovute a miglioramento.

# MultiUtility

La serie HPV MultiUtility amplia l'offerta delle applicazioni speciali HPV by Vistarini. Abbiamo realizzato una multi-attrezzatura adatta per molteplici impieghi: in cantiere, in ambito agricolo e forestale.



I martelli della serie VHD sono predisposti con carcasse per fissare lateralmente l'adattatore.

La pinza idraulica può quindi essere fissata sulla parte superiore del martello.



Il palo viene sollevato dalla pinza e con una leggera pressione la parte iniziale viene fissata nel terreno.

Spostando MultiUtility in posizione verticale si mette in opera il martello che con la punta battipalo inserisce / fissa il palo nel terreno.



## Un concentrato di versatilità

- > Permette il sollevamento e l'interramento dei pali in modo rapido e sicuro
- > Permette di estirpare vecchi pali e di spostare il materiale demolito in cantiere
- > Gli utensili standard ( punta, scalpello) possono sempre essere utilizzati
- > La pinza è posizionata sulla parte superiore del martello grazie alla piastra di fissaggio
- > Martello e pinza possono anche essere usati separatamente
- > È possibile fissare l'adattatore sulla parte superiore del martello quando viene utilizzato senza pinza





**Caratteristiche tecniche**

	* MACCHINA PORTANTE	PESO OPERATIVO	PORTATA OLIO	PRESSIONE MARTELLO	PRESSIONE PINZA
<b>M90 S</b>	1,2- 2,0	<b>140 kg</b>	<b>20-25 l/min</b>	90 -110 bar	180 bar
<b>M120 S</b>	1,8 - 2,5	<b>160 kg</b>	<b>23-27 l/min</b>	95 - 120 bar	180 bar
<b>M151 S</b>	2,5 - 3,0	<b>190 kg</b>	<b>27 - 30 l/min</b>	95 - 120 bar	180 bar
<b>M200 S</b>	3,5-4,5 t	<b>290 Kg</b>	<b>30-45 l/min</b>	120 - 140 bar	180 bar
<b>M250 S</b>	4,5-6,0 t	<b>340 Kg</b>	<b>33-55 l/min</b>	130 - 145 bar	180 bar
<b>M333 S</b>	6,0-8,0 t	<b>400 Kg</b>	<b>60-90 l/min</b>	130 - 145 bar	180 bar
<b>M450 S</b>	7,0-10,0 t	<b>540 Kg</b>	<b>66-110 l/min</b>	140 - 150 bar	180 bar

**PUNTA battipalo** diametro interno da 150mm a 200 mm

\* la macchina portante deve essere dotata di impianto martello e impianto pinza



\* I dati tecnici e l'estetica dei prodotti a catalogo potrebbero subire modifiche senza preavviso dovute a miglioramento.

# TR SERIE S

Light e Medium



Per escavatori da:  
**0,5t / 6,0t**



Soluzione innovativa dedicata alle terne.

La speciale forma dell'adattatore permette di ripiegare il demolitore sotto il braccio della terne.

L'adattatore TR può essere facilmente sostituito con un adattatore standard per l'installazione del martello anche sull'escavatore.



## Caratteristiche tecniche

	MACCHINA PORTANTE	PESO OPERATIVO	PORTATA OLIO	PRESSIONE D'ESERCIZIO	COLPI AL MINUTO	ENERGIA DEL COLPO	DIAMETRO UTENSILE
<b>VHX200TR S</b>	6,0t	<b>230 kg</b>	30-45 l/m	120-140 bar	900-950 min	<b>480 Joule</b>	Ø 57 mm
<b>VHX333TR S</b>	7,5-8,5t	<b>330 kg</b>	60-90 l/m	130-145 bar	710-880 min	<b>950 Joule</b>	Ø 70 mm
<b>VHX450TR S</b>	8,5-9,5t	<b>470 kg</b>	60-110 l/m	140-150 bar	700-850 min	<b>1150 Joule</b>	Ø 80 mm





L'adattatore è progettato per essere fissato sulla piastra frontale dello skid loader.

L'adattatore SKL può essere facilmente sostituito con un adattatore standard per l'installazione del martello anche sull'escavatore.

Possiamo fornire anche la piastra di montaggio per skid loader.

# SKL SERIE S

Light e Medium



Skid loader da:  
**1,5 / 4,3 t**



## Caratteristiche tecniche

	MACCHINA PORTANTE	PESO OPERATIVO	PORTATA OLIO	PRESSIONE D'ESERCIZIO	COLPI AL MINUTO	ENERGIA DEL COLPO	DIAMETRO UTENSILE
<b>VHX90SKL S</b>	1,5-2,0t	<b>100 kg</b>	20-25 l/m	90-110 bar	750-1000 min	<b>290 Joule</b>	Ø 45 mm
<b>VHX151SKL S</b>	2,9-3,3t	<b>150 kg</b>	27-30 l/m	95-120 bar	700-900 min	<b>350 Joule</b>	Ø 50 mm
<b>VHX200SKL S</b>	4,2-4,3t	<b>200 kg</b>	30-45 l/m	120-140 bar	900-950 min	<b>480 Joule</b>	Ø 57 mm

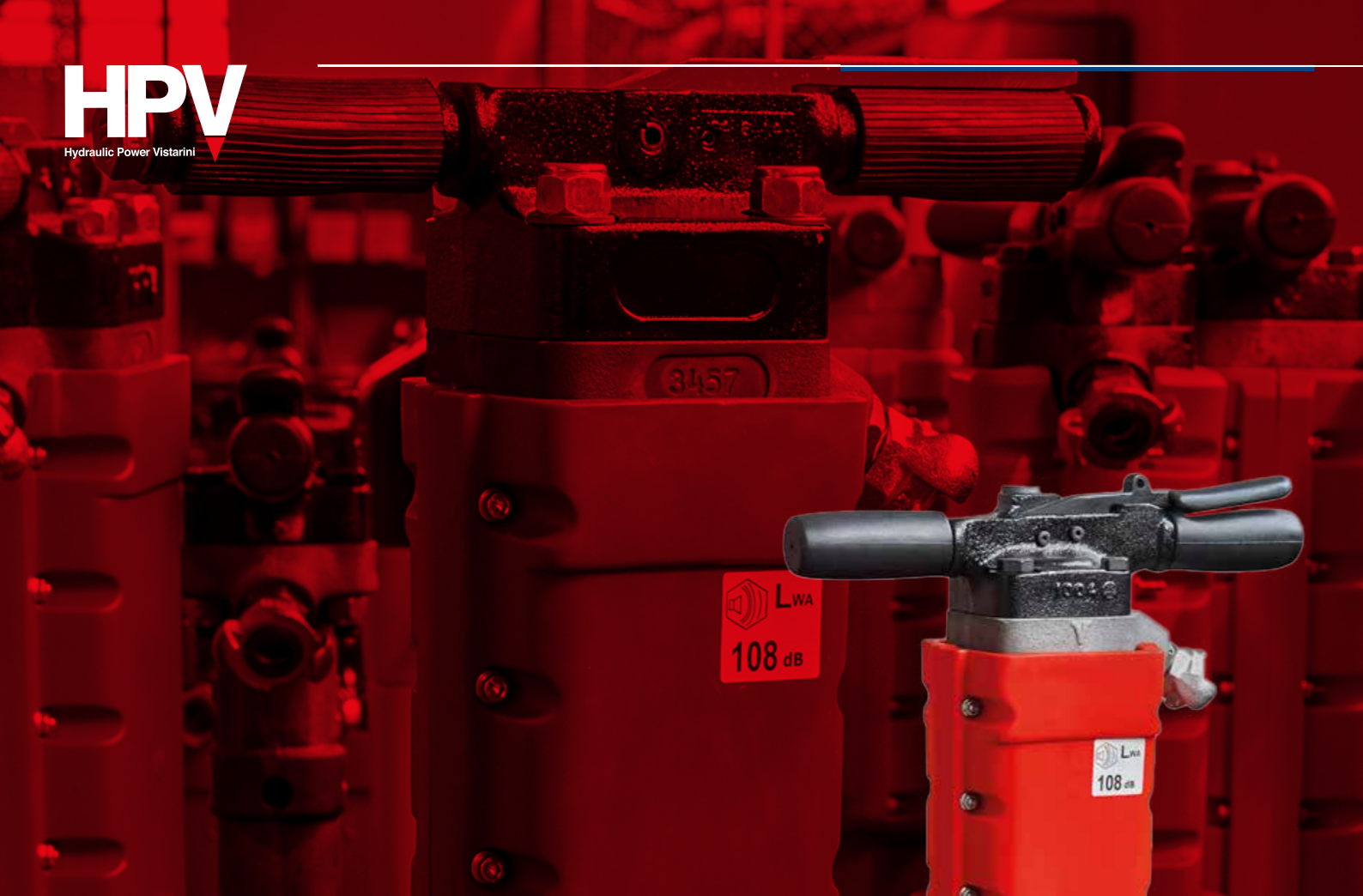
\* I dati tecnici e l'estetica dei prodotti a catalogo potrebbero subire modifiche senza preavviso dovute a miglioramento.

Oltre agli utensili standard, è disponibile un'ampia gamma di accessori:  
**Punta battipalo, piastra per compattare, punte spacca-legno.**

SERIE **S** ACCESSORI



\* I dati tecnici e l'estetica dei prodotti a catalogo potrebbero subire modifiche senza preavviso dovute a miglioramento.



**SERIE S MARTELLI PNEUMATICI**

Con 7 decenni di esperienza, HPV Vistarini è l'unico produttore italiano di martelli pneumatici per il mercato delle costruzioni e dell'ingegneria civile.

I martelli pneumatici HPV Vistarini sono prodotti con materiali di prima qualità e hanno un design moderno. La nostra ampia gamma permette di scegliere l'utensile più adatto per ogni applicazione.

Una struttura solida e una costruzione semplice consentono una facile manutenzione e un basso costo per i pezzi di ricambio.

La serie con impugnatura antivibrante riduce al minimo l'impatto delle vibrazioni trasmesse all'operatore.

**Caratteristiche e vantaggi**

- > Ergonomici e maneggevoli
- > Eccellente rapporto peso/potenza
- > Elevate prestazioni
- > Bassi consumi
- > Cambio utensile rapido
- > Silenziatore efficiente
- > Lubrificatore integrato per ridurre al minimo l'usura degli utensili

\*disponibile solo per alcuni modelli



**Demolitori AS**  
(Impugnatura ammortizzata)



**Demolitori**  
(Super silenziosi)



MODELLO	AS280	AS220	S310	S210
Codice	016560	016662/OL	015320	015326
Attacco utensile	Exg.32x160	Exg.25x108	Exg.32x160	Exg.25x108
Peso	Kg 30	20	28	20
Lunghezza totale	mm 745	605	730	630
Consumo d'aria	lt./min. 1500	1200	1700	1100
Pressione d'esercizio	bar 6:7	6:7	6:7	6:7
Lubrificazione	No	No	Si	Si

**Demolitori medio pesanti**  
(silenziosi)



MODELLO	S253	S252	S182	S152
Codice	013000	0166660/OL	0166662/OL	015321
Attacco utensile	Exg.32x160	Exg.32x160	Exg.25x108	Exg.25x108
Peso	Kg 30	26	20	18
Lunghezza totale	mm 745	710	605	596
Consumo d'aria	lt./min. 1500	1500	1200	900
Pressione d'esercizio	bar 6:7	6:7	6:7	6:7
Lubrificazione	Si	Si	Si	No

**Picconatori e scalpellatori**  
(silenziosi)



MODELLO	V108K	V108	S71	S41	V276AK
Codice	016667	016688	015645	015630	015228/AK
Attacco utensile	Exg.22x82,5	Exg.25x75	Exg.19x50	Exg.19x50	Exg.14,7x60
Peso	Kg 9,5	8,5	7	4,5	6,5
Lunghezza totale	mm 508	508	420	350	373
Consumo d'aria	lt./min. 900	900	600	450	600
Pressione d'esercizio	bar 6	6	6	6	6
Lubrificazione	No	No	No	No	No

\* I dati tecnici e l'estetica dei prodotti a catalogo potrebbero subire modifiche senza preavviso dovute a miglioramento.

I vibratori per calcestruzzo HPV Vistarini sono ideali per ogni tipo di compattazione, sono semplici e di facile utilizzo.

La lunghezza standard del tubo è di 2 m, ma sono disponibili altre lunghezze fino a 6 m.

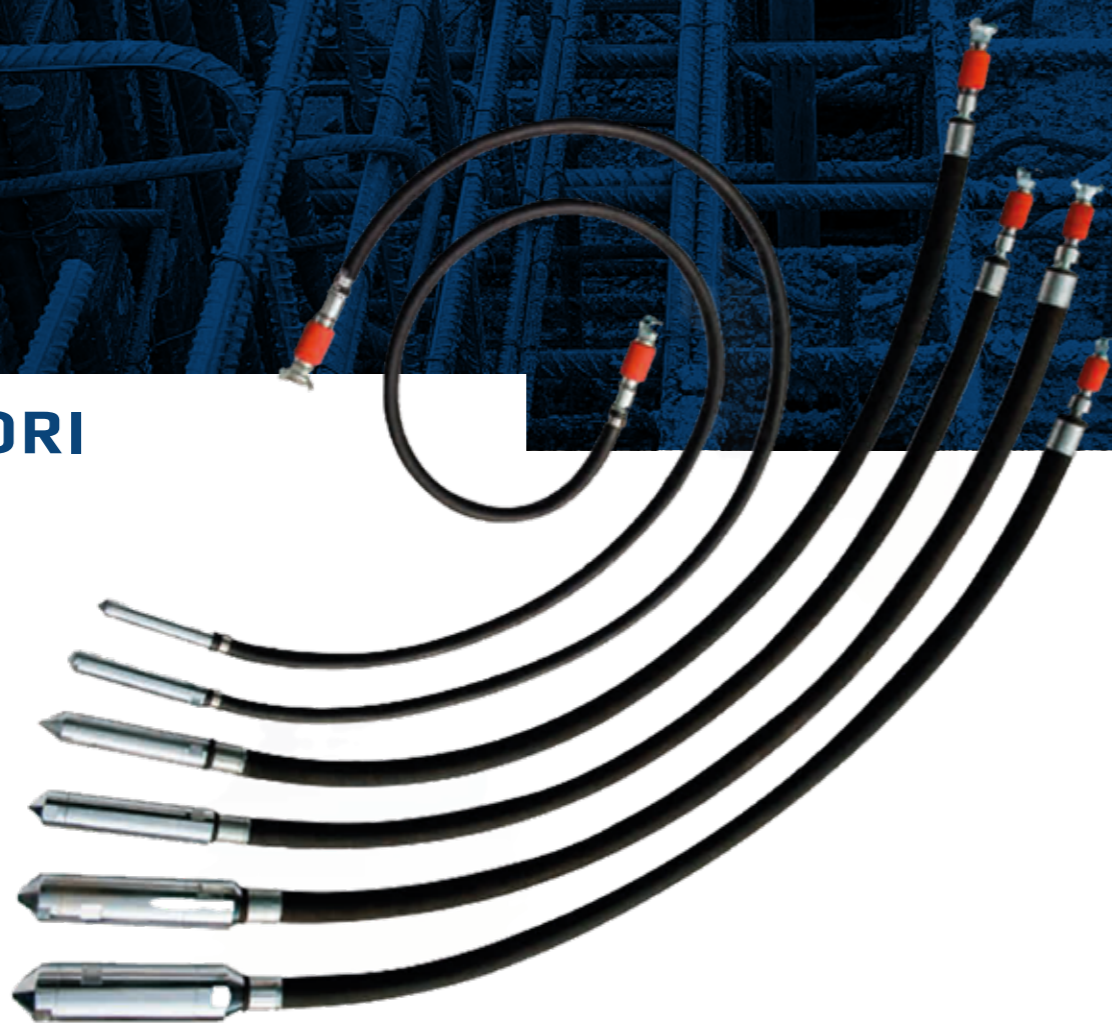
I diametri disponibili variano da 30 mm a 100 mm.

**Caratteristiche e vantaggi**

- > Elevata efficienza
- > Grande capacità di compattazione
- > Speciale trattamento termico antiruggine
- > Pala del rotore realizzata con materiale resistente all'olio
- > Facile manutenzione
- > Versatilità

## VIBRATORI

### Caratteristiche tecniche



TYPE		VVI 30	VVI 40	VVI 50	VVI 60	VVI 70	VVI 80	VVI 100
<b>DIAMETRO</b>	Ø	30	40	50	60	70	80	100
<b>PESO</b>	Kg	4	5	6	7,5	9	13	18
<b>CONSUMO D'ARIA</b>	lt./min.	400	500	600	900	950	1600	1900
<b>PRESSIONE D'ESERCIZIO</b>	bar	6:7	6:7	6:7	6:7	6:7	6:7	6:7
<b>FREQUENZA</b>	Sl./min.	20000	19000	18000	17500	17000	16500	15000
<b>CAPACITÀ DI VIBRAZIONE</b>	VI./m2h.ce	4-5	14-15	22-23	27-28	28-30	35-38	54-55
<b>FORZA CENTRIFUGA</b>	Kp	100	200	350	500	600	1200	1500

\* I dati tecnici e l'estetica dei prodotti a catalogo potrebbero subire modifiche senza preavviso dovute a miglioramento.



## Consigli per mantenere la produttività

### UTENSILI ORIGINALI

Gli utensili sono determinanti per affidabilità, usura, prestazioni e produttività della vostra macchina. Solo utilizzando utensili originali HPV by Vistarini avrete un demolitore affidabile e in perfetta forma.

### KIT DI MANUTENZIONE

Una corretta manutenzione comincia dalla scelta dei ricambi originali. Il nostro kit contiene tutti i componenti per una corretta manutenzione nel rispetto delle specifiche di fabbrica.

### LUBRIFICANTI

Per assicurare affidabilità e massima durata degli utensili e della bussola porta utensile del vostro demolitore idraulico è fondamentale utilizzare il lubrificante adeguato.

HPV Vistarini ha scelto i lubrificanti di NILS, un partner di grande esperienza che ha in comune con HPV Vistarini l'obiettivo di fornire ai propri clienti soluzioni semplici ma efficaci, che riducano tempi e i costi di manutenzione.

HPV Vistarini consiglia NILS "Meisselpaste", una combinazione di lubrificanti solidi con alta resistenza termica, buone proprietà anticorrosive e stabilità in presenza di acqua.



note





**Vistarini S.r.l.**

Via Comoli, 168 - 28887 Omegna (VB)  
Italy

Tel. **+39 0323 862501**

**info@hvp-vistarini.it**

---

**[www.vistarini.it](http://www.vistarini.it)**

