

HPV

Hydraulic Power Vistarini



**CATALOGO
GENERALE**

HPV

Hydraulic Power Vistarini

INDICE

L'azienda.....	3	APPLICAZIONI SPECIALI E ACCESSORI	
HPV tecnologia.....	4	Pianta pali e spacca legna.....	17
MARTELLI IDRAULICI		MARTELLI PNEUMATICI	
VH Serie S.....	6	AS/S/V Serie EVO.....	20
VH61/90/120/150/200/250		VIBRATORI	
VHX Serie S.....	8	VVI Serie.....	22
VHX61/90/120/150/200/250/331/400			
VHX Heavy Serie S.....	10		
VHX700/1000/1500/1700/2000/2200			
HSB Serie S.....	12		
HS56/9/12/15/20/25/31			
TR Serie S.....	14		
VHX200TR/331TR/450TR			
SKL Serie S.....	16		
VHX90SKL/150SKL/200SKL			



HPV Vistarini srl da più di 70 anni produce attrezzature per il cantiere destinate al mercato dell'edilizia e dell'ingegneria civile. La qualità offerta da HPV Vistarini nasce dall'attenta selezione di tutti i fornitori e dalla produzione realizzata completamente all'interno del nostro stabilimento, sottoposta a continui controlli i nostri prodotti sono progettati per essere semplici, affidabili, resistenti e sono il risultato di decenni di esperienza maturata sul campo. Particolare attenzione è rivolta alla qualità del servizio offerto ai nostri partner. Tempi di consegna rapidi, possibilità di personalizzare il prodotto, ricerca di soluzioni dedicate per applicazioni speciali sono elementi che contraddistinguono HPV Vistarini.



ISO 9001:2008
C2010-02919



HPV

Hydraulic Power Vistarini

SERIE **S**



LE CARATTERISTICHE CHE FANNO LA DIFFERENZA:

- Consumi ridotti del 40%
- Il distributore autoregola il flusso dell'olio, evitando sovraccarico di pressione all'impianto.
- Il sistema di variazione della frequenza del colpo riduce i colpi a vuoto.
- La rimodulazione della carica di azoto incrementa le prestazioni.
- Il tirante di assemblaggio è progettato per distribuire il carico in modo uniforme, eliminando il rischio di rottura.
- Il nuovo fronte della serie S permette la sostituzione più rapida e semplice della bussola porta utensile.
- Prestazioni invariate anche con elevati valori di contropressione.

ELEVATE PRESTAZIONI

La compressione diretta dell'azoto caricato nella testata superiore incrementa l'energia di impatto del pistone e garantisce elevate prestazioni.

SOLO DUE PARTI IN MOVIMENTO

Il funzionamento della serie S è assicurato da 2 sole parti in movimento, con notevole risparmio dei costi di manutenzione.

GRANDE AFFIDABILITA'

L'impiego di materiale di alta qualità e gli elevati standard dei processi di produzione si traducono in un prodotto più efficiente e di maggior durata.

MANUTENZIONE SEMPLICE ED ECONOMICA

Il vantaggio di avere solo 2 parti in movimento è una riduzione dei costi di manutenzione, traducendosi nel lungo periodo in un importante risparmio.

POTENZA ELEVATA CON CONSUMI RIDOTTI

Le elevate prestazioni del martello sono garantite già ad un numero ridotto di giri del motore della macchina portante, ne risulta una minor sollecitazione della macchina operatrice ed un risparmio dei costi del carburante.

NATI PER ESSERE POTENTI



Escavatori da:
0,5t/6,0t



La serie **VH^S HPV** ha struttura standard con perni e boccole, adatta per macchine senza attacco rapido.

	MACCHINA PORTANTE	PESO OPERATIVO	PORTATA OLIO	PRESSIONE D'ESERCIZIO	COLPI AL MINUTO	ENERGIA DEL COLPO	DIAMETRO UTENSILE
VH 61 s	0,5-1,0 t	60 kg	9-18 l/min	80-100 bar	900-1200 min	180 Joule	Ø 36 mm
VH 90 s	1,2-2,0 t	100 kg	20-25 l/min	90-110 bar	750-1000 min	290 Joule	Ø 45 mm
VH 120 s	1,8-2,5 t	120 kg	23-27 l/min	95-120 bar	700-950 min	330 Joule	Ø 48 mm
VH 151 s	2,5-3,0 t	150 kg	27-30 l/min	95-120 bar	700-900 min	350 Joule	Ø 50 mm
VH 200 s	3,2-4,5 t	200 kg	30-45 l/min	120-140 bar	900-950 min	480 Joule	Ø 57 mm
VH 250 s	4,5-6,0 t	250 kg	33-55 l/min	130-145 bar	750-900 min	790 Joule	Ø 65 mm

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



La serie **VHX^S HPV** ha struttura standard predisposta per sella standard o adattatore per attacco rapido.

	MACCHINA PORTANTE	PESO OPERATIVO	PORTATA OLIO	PRESSIONE D'ESERCIZIO	COLPI AL MINUTO	ENERGIA DEL COLPO	DIAMETRO UTENSILE
VHX61 s	0,5-1,0 t	60 kg	9-18 l/min	80-100 bar	900-1200 min	180 Joule	Ø 36 mm
VHX90 s	1,2-2,0 t	100 kg	20-25 l/min	90-110 bar	750-1000 min	290 Joule	Ø 45 mm
VHX 120 s	1,8-2,5 t	120 kg	23-27 l/min	95-120 bar	700-950 min	330 Joule	Ø 48 mm
VHX151 s	2,5-3,0 t	150 kg	27-30 l/min	95-120 bar	700-900 min	350 Joule	Ø 50 mm
VHX200 s	3,2-4,5 t	200 kg	30-45 l/min	120-140 bar	900-950 min	480 Joule	Ø 57 mm
VHX250 s	4,5-6,0 t	250 kg	33-55 l/min	130-145 bar	750-900 min	790 Joule	Ø 65 mm
VHX333 s	6,0-8,0 t	310 kg	60-90 l/min	130-145 bar	710-880 min	950 Joule	Ø 70 mm
VHX450 s	7,0-10 t	400 kg	60-110 l/min	140-150 bar	700-850 min	1150 Joule	Ø 80 mm

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



La serie **VHX^S Heavy HPV** ha un design semplice e compatto.

	MACCHINA PORTANTE	PESO OPERATIVO	PORTATA OLIO	PRESSIONE D'ESERCIZIO	COLPI AL MINUTO	ENERGIA DEL COLPO	DIAMETRO UTENSILE
VHX 700 s	9,0-13 t	650 kg	45-85 l/min	130-150 bar	480-850 min	1350 Joule	Ø 90 mm
VHX 1000 s	10-17 t	900 kg	85-110 l/min	150-170 bar	450-780 min	2000 Joule	Ø 100 mm
VHX 1500 s	15-20 t	1400 kg	100-120 l/min	150-170 bar	420-700 min	2950 Joule	Ø 125 mm
VHX 1700 s	18-28 t	1700 kg	120-150 l/min	160-180 bar	350-680 min	4500 Joule	Ø 135 mm
VHX 2000 s	20-30 t	1950 kg	120-150 l/min	160-180 bar	280-550 min	5100 Joule	Ø 140 mm
VHX 2200 s	27-40 t	2200 kg	150-190 l/min	160-180 bar	300-650 min	6000 Joule	Ø 150 mm

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



La serie **HBS^S HPV** ha una struttura chiusa tipo box, il sistema di ammortizzatori interni riduce il livello di rumorosità.

	MACCHINA PORTANTE	PESO OPERATIVO	PORTATA OLIO	PRESSIONE D'ESERCIZIO	COLPI AL MINUTO	ENERGIA DEL COLPO	DIAMETRO UTENSILE
HBS 6 s	0,5-1,0 t	60 kg	9-18 l/min	80-100 bar	900-1200 min	180 Joule	Ø 36 mm
HBS 9 s	1,2-2,0 t	100 kg	20-25 l/min	90-110 bar	750-1000 min	290 Joule	Ø 45 mm
HBS 12 s	1,8-2,5 t	120 kg	23-27 l/min	95-120 bar	700-950 min	330 Joule	Ø 48 mm
HBS 15 s	2,5-3,0 t	150-140 kg	27-30 l/min	95-120 bar	700-900 min	350 Joule	Ø 50 mm
HBS 20 s	3,2-4,5 t	200-190 kg	30-45 l/min	120-140 bar	900-950 min	480 Joule	Ø 57 mm
HBS 25 s	4,5-6,0 t	250-240 kg	33-55 l/min	130-145 bar	750-900 min	790 Joule	Ø 65 mm
HBS 33 s	6,0-8,0 t	300-290 kg	60-90 l/min	130-145 bar	710-880 min	950 Joule	Ø 70 mm
HBS 45 s	7,0-10 t	440 kg	60-110 l/min	140-150 bar	700-850 min	1150 Joule	Ø 80 mm

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



Terne da:
6,0t/9,5t



TR^S HPV

Sviluppata per proporre una soluzione semplice ed efficace per le terne, garantendo la massima versatilità. La struttura standard del martello viene completata con l'adattatore TR, la cui una forma è stata disegnata per permettere di chiudere il martello all'interno del braccio. Il vantaggio della nostra soluzione è la possibilità di sostituire l'adattatore TR con un adattatore standard ed utilizzare il martello anche su altre macchine, non solo sulla terna.



	MACCHINA PORTANTE	PESO OPERATIVO	PORTATA OLIO	PRESSIONE D'ESERCIZIO	COLPI AL MINUTO	ENERGIA DEL COLPO	DIAMETRO UTENSILE
VHX200TR^S	6,0 t	230 kg	30-45 l/min	120-140 bar	900-950 min	480 Joule	Ø 57 mm
VHX333TR^S	7,5-8,5 t	330 kg	60-90 l/min	130-145 bar	710-880 min	950 Joule	Ø 70 mm
VHX450TR^S	8,5-9,5 t	420 kg	60-110 l/min	140-150 bar	700-850 min	1150 Joule	Ø 80 mm

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



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



Nella serie **SKL^S HPV** la struttura standard del martello è completata con adattatore SKL predisposto per aggancio alla piastra frontale dello skid loader.

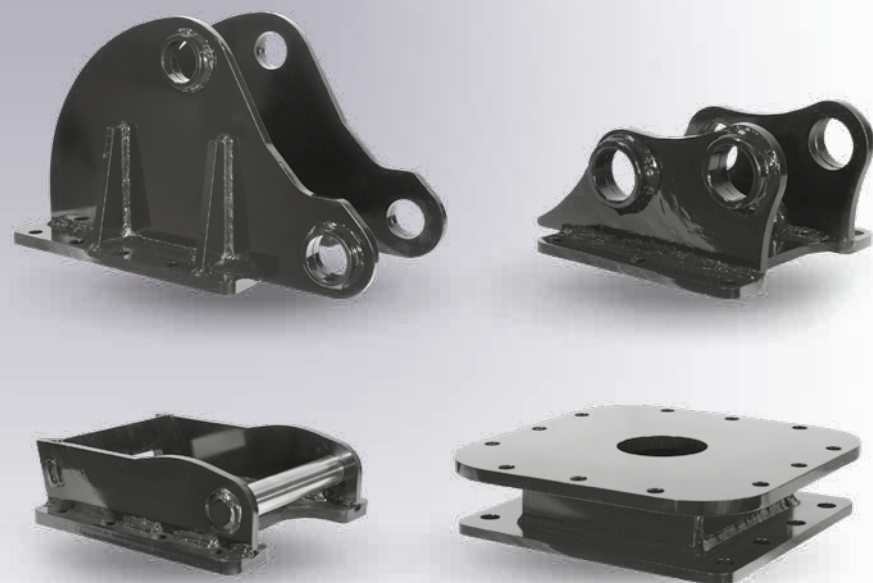
Anche per questa serie il vantaggio è la possibilità di sostituire l'adattatore SKL con un adattatore standard ed utilizzare così il martello anche su altre macchine.



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

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

APPLICAZIONI SPECIALI E ACCESSORI



Abbiamo sviluppato un'esclusiva struttura che offre la possibilità di fissare l'adattatore sia sopra che lateralmente, mantenendo il design compatto. Questa soluzione permette di recuperare centimetri in altezza quando il martello è utilizzato per piantare i pali. E' disponibile un'ampia gamma di accessori: utensili battipalo, punte spaccalegna, selle per attacco rapido di tutti i principali costruttori presenti sul mercato.

MARTELLI PNEUMATICI

Martelli pneumatici Vistarini

HPV Vistarini è un costruttore storico di utensili pneumatici, unico produttore italiano presente sul mercato. Da 70 anni offriamo una gamma completa adatta per ogni impiego, dalle demolizioni stradali all'edilizia leggera. I martelli pneumatici HPV Vistarini sono potenti, affidabili ed efficienti grazie al costante impegno nella ricerca e sviluppo.



Demolitori medio pesanti (Silenziosi)



	UNITA' DI MISURA	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

Demolitori AS (Impugnatura ammortizzata)



	UNITA' DI MISURA	AS280	AS220
CODICE		016560	016662/OL
Attacco utensile		exg.32x160	exg.25x108
Peso	Kg	30	20
Lunghezza totale	mm	745	605
Consumo d'aria	lt./min.	1500	1200
Pressione d'esercizio	bar	6:7	6:7
Lubrificazione		No	No

Demolitori (Super silenziosi)



	UNITA' DI MISURA	S310	S210
CODICE		015320	015326
Attacco utensile		exg.32x160	exg.25x108
Peso	Kg	28	20
Lunghezza totale	mm	730	630
Consumo d'aria	lt./min.	1700	1100
Pressione d'esercizio	bar	6:7	6:7
Lubrificazione		Si	Si

Picconatori e scalpellatori (Silenziosi)

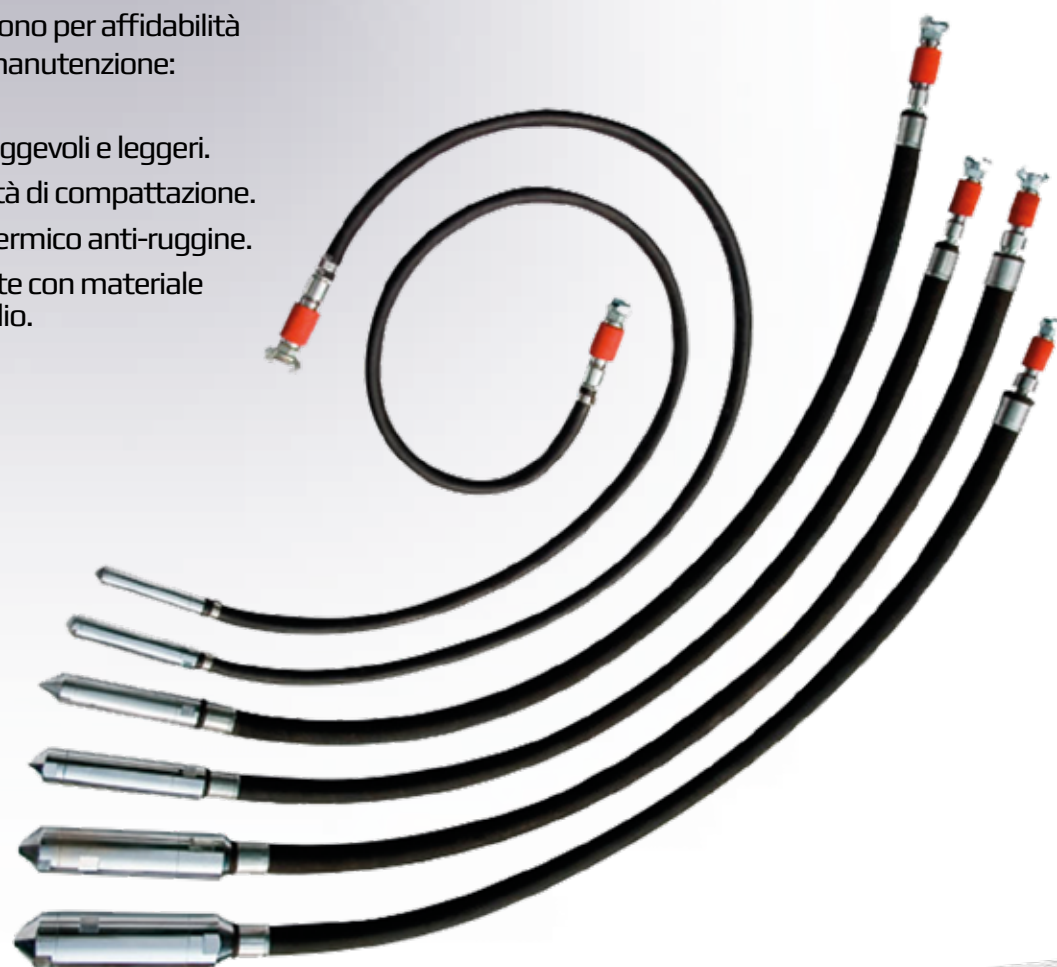


	UNITA' DI MISURA	V108K	V108	S71	S41	V276AK
CODICE		016667	016688	015645	015630	015228/AK
Attacco utensile		exg.22x82,5	exg.25x75	exg.19x50	exg.19x50	exg.14,7x60
Peso	Kg	9,5	8,5	7	4,5	6,5
Lunghezza totale	mm	508	508	420	350	373
Consumo d'aria	lt./min.	900	900	600	450	600
Pressione d'esercizio	bar	6	6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

VIBRATORI

I vibratori HPV Vistarini si contraddistinguono per affidabilità e semplicità di manutenzione:

- Robusti, maneggevoli e leggeri.
- Grande capacità di compattazione.
- Trattamento termico anti-ruggine.
- Palette prodotte con materiale resistente all'olio.



	UNITA' DI MISURA	VVI 30	VVI 40	VVI 50	VVI 60	VVI 70	VVI 80	VVI 100
Diametro	∅	30	40	50	60	70	80	100
Peso	Kg	4	5	6	7,5	9	13	18
Consumo d'aria	lt./min.	400	500	600	900	950	1600	1900
Pressione d'esercizio	bar	6:7	6:7	6:7	6:7	6:7	6:7	6:7
Frequenza	Sl./min.	20000	19000	18000	17500	17000	16500	15000
Capacità di vibrazione	VI./m ² h.ce	4-5	14-15	22-23	27-28	28-30	35-38	54-55
Forza centrifuga	Kp	100	200	350	500	600	1200	1500

HPV

Hydraulic Power Vistarini

 **Mantenete le vostre macchine produttive**

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.



HPV

Hydraulic Power Vistarini



Vistarini S.r.l.

Via Comoli, 168 - 28887 Omegna (VB) - Italy - Tel. +39 0323 862501

www.vistarini.it info@hvp-vistarini.it