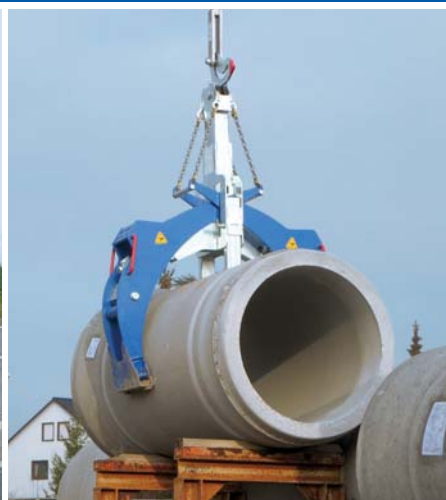


 **probst**



Attrezzature per cantiere

**making
hard work
easier**

Indice

Attrezzature per cantiere

Categorie di prodotti 1 – 9



1	Posa e trasporto di masselli autobloccanti	3
2	Sabbiatura e pulizia di masselli autobloccanti	21
3	Preparazione del sottofondo	25
4	Accessori professionali	37
5	Sistemi posa Vacuum	51
6	Pinze per edilizia stradale e giardinaggio	79
7	Movimentazione di barriere autostradali	93
8	Ingegneria civile: posa di pozzetti e tubi	97
9	Pinze per tegole e mattoni	107
	Indice alfabetico	110
	Modulo richiesta attrezzatura	114



1 Posa e trasporto di autobloccanti



Preparazione efficiente della superficie – con macchina per la posa

1

Posa e trasporto di autobloccanti



VM-301-GREENLINE con HVZ-UNI-II

Maneggevolezza, facilità d'uso ed elevata flessibilità sono i tratti distintivi delle macchine per la posa Probst. Aumentate l'efficienza e affidatevi a una qualità di prima classe, con trazione convenzionale o 100% elettrica.

Probst offre una vasta gamma di macchine per la posa, adatte a un'ampia varietà di esigenze e requisiti: Tutti i tipi di VM sono perfettamente adatti a lavorare in spazi ristretti grazie al loro design compatto. Gli operatori hanno una visuale libera sulla parte anteriore e posteriore.

Il baricentro è basso e sempre al centro della macchina. Questo garantisce una stabilità ottimale in tutte le fasi di lavoro. Il telaio delle pavimentatrici è dotato di doppio sterzo articolato. Questo consente di guidare tranquillamente anche su aree pavimentate di recente, in quanto non agiscono forze orizzontali sulle pavimentazioni perchè le ruote si muovono delicatamente anche quando si sterza.

Utilizzo universale

Le pavimentatrici Probst possono essere utilizzate per svolgere diversi lavori in cantiere in base all'accessorio utilizzato: pinze per la posa di cordoli, spazzole per il riempimento delle fughe, sistemi a ventosa per la posa di lastre in cemento o pietra naturale e per molte attrezzature speciali che troverete in questo catalogo.



**ENVIRONMENTAL
TECHNOLOGY AWARD**
BADEN-WÜRTTEMBERG 2021

3RD PRIZE

CATEGORY 3
EMISSION REDUCTION,
TREATMENT & SEPARATION

Visuale perfetta – con il massimo comfort: VM-X-PAVERMAX

NOVITA



VM-X-PAVERMAX premium con HVZ-UNI-II

Foto con accessori luci LED e specchietti esterni

1
Posa e trasporto di autobloccanti

VM-X-PAVERMAX Pavimentatrice – La vista panoramica a 360° incontra il massimo comfort di posa

Siamo lieti di presentarvi: VM-X-PAVERMAX, il nuovo punto di riferimento nelle macchine per la posa di autobloccanti. Combina un senso dello spazio completamente nuovo, con tecnologie pionieristiche e rende il lavoro più confortevole ed efficiente che mai.

Tutto quello che possiamo dire è: vista panoramica a 360° con vetrata completa. Stabilità sensazionale con una capacità di sollevamento fino a 700 kg. Due pratici programmi automatici. E, su richiesta, una vasta gamma di caratteristiche di comfort per una posa ancora più efficiente di tutte le pavimentazioni standard.

■ Motore diesel a 4 cilindri (3 cilindri nel modello base) 18.5 kW/25hp ad altre prestazioni. In accordo alle regolamentazioni per le emissioni EU livello Ve TIER IV (USA), senza limitazioni di utilizzo grazie alla potenza < 19kW

Modello	Descrizione	Carico limite di portata (WLL)* (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
VM-X-PAVERMAX premium	Macchina per la posa base senza pinza per la posa HVZ, incl. rotazione continua. Con cabina comfort, sedile comfort, touch screen da 5" e braccio articolato.	max. 700	1.600	51500025
VM-X-PAVERMAX comfort	Macchina per la posa base senza pinza per la posa HVZ, incl. rotazione continua. Con cabina comfort, sedile standard, schermo da 2,4" e braccio standard.	max. 700	1.600	51500026
VM-X-PAVERMAX standard	Macchina per la posa base senza pinza per la posa HVZ, incl. rotazione continua. Con cabina di guida parzialmente chiusa, sedile standard, schermo da 2,4" e braccio standard.	max. 650	1.500	51500027
VM-X-PAVERMAX basic	Macchina per la posa base senza pinza per la posa HVZ, senza rotazione idraulica. Con cabina di guida parzialmente chiusa, sedile standard, schermo da 2,4" e braccio standard.	max. 575	1.450	51500028

- Vista panoramica a 360° per una visuale ottimale
- Stabilità ottimizzata con una capacità di carico fino a 700 kg
- Massima scorrevolezza e un'esperienza di guida particolarmente piacevole



Notevole sollevamento del braccio per la presa da due bancali



- Perfetta manovrabilità negli spazi più stretti
- Numerose caratteristiche di comfort disponibili su richiesta: dai pratici programmi automatici, al sedile riscaldato con sospensione pneumatica
- Manutenzione facile grazie al libero accesso a tutte le parti principali

* Ad adeguata velocità con carico abbassato. Il peso massimo corrisponde al Peso dello strato di pietra + peso dell'attrezzo

La nuova VM-X-PAVERMAX: Così si posa oggi.

La configurazione perfetta per ogni sfida.

Che sia base, standard, comfort o premium: Con **quattro configurazioni di equipaggiamento**, la VM-X-PAVERMAX è perfettamente preparata per tutte le sfide. Potete scegliere tra innovative caratteristiche aggiuntive, dagli efficienti programmi automatici, al sedile comfort a sospensione pneumatica. Tutti i modelli hanno in comune una scorrevolezza senza precedenti e il nostro sistema di sterzo a doppio snodo, per la massima manovrabilità negli spazi più stretti.

Visuale perfetta.

La VM-X-PAVERMAX offre una **sensazione unica dello spazio**, con una visione completa del piano di posa e delle estremità della macchina. Sia le porte anteriori che quelle laterali sono completamente vetrate, mentre un finestrino posteriore panoramico curvo a 180° offre una vista ottimale sul retro.



Joystick con comandi disposti ergonomicamente

Buon viaggio!

Non solo la posa, ma anche la guida diventa particolarmente efficiente e confortevole con il VM-X-PAVERMAX. La buona risposta del pedale impedisce partenze a scatti, il doppio sterzo articolato e lo stretto raggio di sterzata permettono una **perfetta manovrabilità** anche negli spazi più stretti. Inoltre, i bordi esterni della VM-X-PAVERMAX sono adattati alla geometria dello sterzo. Nessuna parte sporgente del veicolo è d'intralcio durante la guida intorno agli ostacoli.

La versione premium permette anche all'operatore di scegliere tra **tre profili di marcia**: Due modalità di posa con diverse caratteristiche di risposta del pedale e del joystick, così come una modalità di viaggio per le operazioni di sola guida.



Cabina di guida disaccoppiata con sedile comfort a sospensione pneumatica, riscaldamento del sedile e ammortizzazione longitudinale

Mettiti comodo.

La VM-X-PAVERMAX è dotata di numerose caratteristiche di comfort, in modo che anche i grandi progetti di posa possano essere completati senza fatica e con la massima concentrazione. Dalla **cabina spaziosa e ammortizzata**, ai pneumatici larghi e al freno di oscillazione nella direzione di marcia: la VM-X-PAVERMAX combina **la massima scorrevolezza** con un'esperienza di guida particolarmente piacevole.

Tutti i comandi sono disposti in modo **ergonomico** e sia il volante che il sedile possono essere comodamente regolati individualmente. A proposito dei sedili: il sedile comfort del modello premium è dotato di riscaldamento del sedile, sospensione pneumatica, compressore e ammortizzazione longitudinale.



Scermo LCD a LED a colori per visualizzare i dati in tempo reale e la selezione di programmi automatici e profili di guida

Tutti i dati rilevanti vengono visualizzati in tempo reale sul grande schermo touch da 5" nella variante premium o sullo schermo touch da 2,4" nelle varianti comfort, standard e base, dal controllo della carica della batteria alla temperatura del liquido di raffreddamento. Nella versione Premium in più lingue: Tedesco, inglese, francese, polacco e spagnolo.

Posa più efficiente.

Con la VM-X-PAVERMAX la posa di tutte le pavimentazioni autobloccanti disponibili sul mercato diventa più semplice che mai. Nella versione Premium, comodi **programmi automatici** fanno sì che la macchina si occupi autonomamente dei cicli di posa. Inoltre, **il braccio articolato con due snodi**, aumenta il raggio d'azione della pavimentatrice e allo stesso tempo riduce al minimo gli spostamenti necessari durante il posizionamento. Da non dimenticare: **l'elevata altezza di lavoro** del braccio che consente la presa da due pacchi impilati uno sull'altro (fino a un'altezza di 1.800 mm). E **l'ampio raggio di lavoro** di circa 1.600 mm da una posizione statica: semplicemente sterzando, senza muovere il pavimento.



variante premium: il braccio articolato con due snodi aumenta lo sbraccio

VM-X-PAVERMAX premium



Completamente equipaggiato con tutte le caratteristiche di comfort e automatismo, come il sedile comfort regolabile con imbottitura ad aria, i sedili riscaldati, la cabina comfort disaccoppiata, il touch screen da 5" e il braccio articolato.

VM-X-PAVERMAX comfort



Dotata di cabina comfort completamente chiusa e ammortizzata, sedile standard regolabile con sospensione meccanica, schermo da 2,4" e braccio standard.

VM-X-PAVERMAX standard



Dotata di cabina operatore parzialmente chiusa, sedile standard regolabile con sospensione meccanica, schermo da 2,4" e braccio standard.

VM-X-PAVERMAX basic



Modello base con cabina operatore parzialmente chiusa, sedile standard regolabile con sospensione meccanica, schermo da 2,4" e braccio standard.

Illustrazioni con accessori opzionali e pinza di posa idraulica HVZ-UNI-II

Varianti dell'attrezzatura/Accessori:

✓ Equipaggiamento standard ✗ non disponibile

1
Posa e trasporto di
autobloccanti

Attrezzatura	Descrizione	premium	comfort	standard	basic	Codice articolo
Display		Opus B3. 5" LCD a colori retroilluminato a LED con funzione touch e 5 lingue selezionabili (DE, EN, FR, ES, PL)	Smart-View LCD a colori da 2,4" retroilluminato a LED	Smart-View LCD a colori da 2,4" retroilluminato a LED	Smart-View LCD a colori da 2,4" retroilluminato a LED	
Sedile del conducente		Sedile comfort regolabile con sospensione pneumatica, compressore, riscaldamento del sedile, sospensione longitudinale	Sedile standard regolabile con sospensione meccanica	Sedile standard regolabile con sospensione meccanica	Sedile standard regolabile con sospensione meccanica	
Blocco idraulico proporzionale		Blocco valvole DPX con funzione di condivisione del flusso	SDS standard-Blocco valvole	SDS standard-Blocco valvole	SDS standard-Blocco valvole	
Piantone dello sterzo		regolabile	regolabile	regolabile	regolabile	
Pedale dell'acceleratore		Angolo regolabile senza regolabile	Angolo regolabile senza regolabile	Angolo regolabile senza regolabile	rigido	
Rivestimento		completamente rivestito	completamente rivestito	parzialmente rivestito	parzialmente rivestito	
Semi-automatico	L'operazione delle funzioni della pinza avviene tramite due pulsanti. ADV si precarica automaticamente quando si apre la ganascia principale	✓	✓	✓	✓	
Bracciolo		✓	✓	✓	✓	
Joystick		✓	✓	✓	✓	
Presa 12V		✓	✓	✓	✓	
Freno di stazionamento automatico		✓	✓	✓	✓	
Specchietto retrovisore interno		✓	✓	✓	✓	
Ammortizzazione oscillazione	Riduzione delle forti vibrazioni degli accessori	✓	✓	✓	✗	
Tasca a rete		✓	✓	✓	✗	
Cassetta degli attrezzi		✓	✓	✓	✗	
Modalità di guida veloce/lento		✓	✓	✓	✗	
Cabina		✓	✓	✗	✗	
Riscaldamento		✓	✓	✗	✗	
Finestrino		✓	✓	✗	✗	
Tergicristallo		✓	✓	✗	✗	
Acqua per pulizia vetro		opzionale	opzionale	✗	✗	41501064
Gancio appendiabiti		✓	✓	✗	✗	
Automatico	Standard e Cambio automatico	✓	✗	✗	✗	
Contatore cicli		✓	✗	✗	✗	
Braccio articolato		✓	✗	✗	✗	
Vano portaoggetti		✓	✓	✗	✗	
Rotazione idraulica continua		✓	✓	✓	opzionale	41501095
Predisposizione per utilizzo vacuum	Per il montaggio di dispositivi Vacuum idraulici	✓	opzionale	opzionale	✗	41501070
Pacchetto audio	Radio DAB+ con bluetooth, USB e autoparlante	opzionale	opzionale	✗	✗	41501067
Verniciatura speciale		opzionale	opzionale	opzionale	✗	41501096
Kit luci a LED	2 x LED Luci anteriori, 1 x LED rear Luce posteriore	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	41501065
LED luci professionali	2 x LED luci frontali (Prerequisito: LED-Light kit)	opzionale	opzionale	opzionale	✗	41501093
LED-lampeggiante	3 lampeggiamenti differenti: singolo, doppio, roteante	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	41501066
Supporto cellulare		opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	26990089
Sistema di avviso di retromarcia		opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	41501091
Filtro antiparticolato diesel DPF		opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	41501074
Alette per carico	Per il carico della gru	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	41501092
Specchietto esterno		opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	41501056

VM-301-GREENLINE – senza emissioni e senza rumori



VM-301-GREENLINE con HVZ-UNI-II

1
Posa e trasporto di autobloccanti

Macchina per la posa VM-301-GREENLINE – la nuova dimensione della posa automatica

- Funzionamento senza emissioni e senza rumori
- Vibrazioni estremamente ridotte
- Impiego efficiente dell'energia grazie all'elevato rendimento dei motori elettrici
- Display con indicazione di stato, velocità di traslazione e ore di esercizio
- Tutte le funzioni della macchina vengono attivate da motori asincroni che non richiedono manutenzione
- L'avviatore di marcia trasmette una potenza massima di 8 kW alle ruote tramite un asse differenziale
- Unità idraulica con una potenza massima di 5 kW per l'alimentazione del sistema idraulico operativo
- Freno elettrico di parcheggio con azionamento automatico sull'asse anteriore

Modello*	Descrizione	Azionamento	Carico limite di portata (WLL)* (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
VM-301-GREENLINE	Macchina per la posa base senza pinza per la posa HVZ, incl. rotazione continua.	tramite 2 batterie agli ioni di litio da 48 V cad.	max. 650	1.340	51500024
ACCU-48V/105Ah	Batteria sostitutiva per VM-301-GREENLINE				24200146

Tecnologia batteria / Versione base: 2 batterie agli ioni di litio da 48 V / 105 Ah cad.

- Nel complesso: 210 Ah / 10,1 kWh
- Tecnologia di ricarica: 2 dispositivi di carica integrati da 48 V / 50 A cad.
- Velocità di carica (batteria 0%) a una rete elettrica da 230 V: circa 4,6 ore. Velocità di carica (batteria 0%) a una rete elettrica da 400 V: circa 2,3 ore
- Autonomia massima della batteria di fino a 6 ore in caso di attività di posa (senza riscaldamento, ventilatore, luce, radio, ecc.). Autonomia massima della batteria di fino a 8 ore in caso di attività di posa e carica intermedia (funzione di ricarica rapida per 400 V / ad es. 1 ora in pausa pranzo)
- **50% di capacità di carica supplementare:** 3 batterie opzionali agli ioni di litio da 48 V / 105 Ah cad.

- Rotazione idraulica continua
- Con joystick elettronico e supporto del braccio; Controllo del funzionamento principale e laterale e della rotazione idraulica
- Grande libertà di movimento sul terreno grazie a gomme di ampio diametro e alla distanza dal suolo
- Grazie al doppio sterzo si ha un raggio di rotazione di circa 1600mm, solo con il movimento dello sterzo rimanendo in posizione fissa, senza spostare la pavimentazione
- Lo sterzo con doppia articolazione permette di manovrare la macchina anche negli spazi più ristretti
- Visuale ininterrotta a 360°, essenziale per la retromarcia
- Posizione ergonomica di sedile, joystick, leva di comando e pedali

Specifiche standard:

- Cabina in tubi d'acciaio rivestita di vetro, dotata di protezione contro le intemperie, riscaldamento, tergicristalli e radio

Equipaggiamento aggiuntivo optional:

Pacchetto luci LED, Luce rotante LED, cicalino retromarcia, specchietto retrovisore e Tergicristallo.

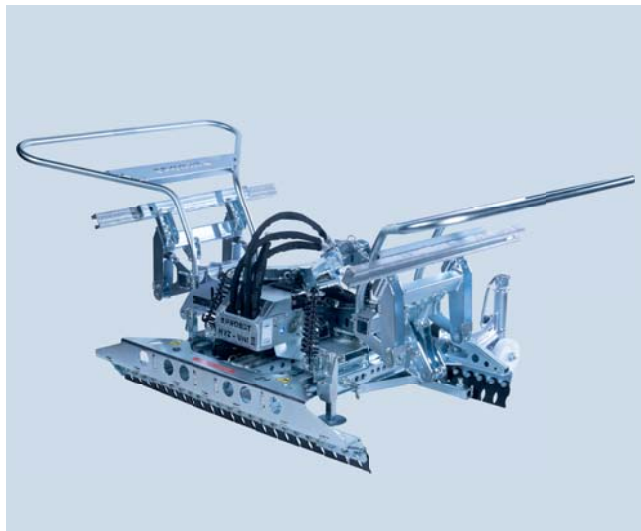
* Ad adeguata velocità con carico abbassato. Il peso massimo corrisponde al Peso dello strato di pietra + peso dell'attrezzo

Pinze idraulica per la posa

Queste pinze di posa idrauliche sono universalmente adatte alla posa di tutte le unità di posa in pietra ad incastro disponibili in commercio, in combinazione con qualsiasi attrezzatura portante come macchine per la posa VM, escavatori idraulici, pale gommate e terne.

HVZ-UNI-II e HVZ-UNI-II-EK di serie:

- Larghezza presa principale regolabile universalmente su a guida in acciaio-poliammide esente da manutenzione
- Pinza laterale regolabile per la forma esatta del modello di installazione (dispositivo di sagomatura)
- Regolazione della profondità di presa in base allo spessore degli autobloccanti
- Valvola di sicurezza idraulica
- Manometro dell'olio
- Lame in acciaio singole per una presa sicura su ogni singolo blocco. La lunghezza delle lame può essere variabile da 50 mm fino a 1.350 mm
- Impugnature per una guida ottimale della pinza. Maniglie rapidamente rimovibili per adattarsi a spazi ristretti

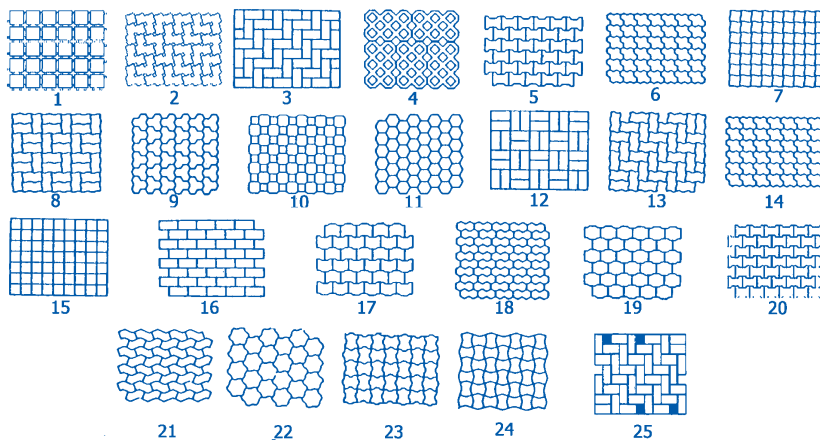


HVZ-UNI-II

L'installazione meccanica consente un'infinità di possibilità di design

Dipende dalla corretta regolazione della pinza. Questi stampi sono adatti per tutte l'installazione meccanica con tutte le pinze Probst. Abbiamo inoltre la soluzione ideale per tipi speciali di masselli e campioni di posa – contattateci.

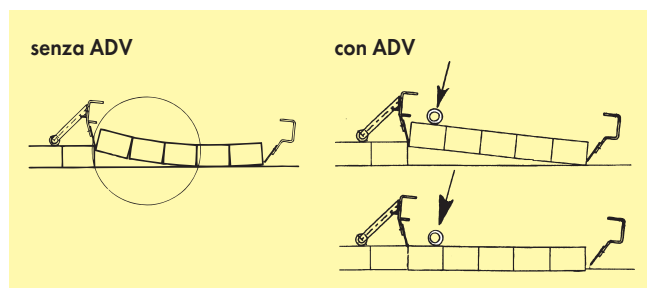
Le stampate 16-20 sono idonee alla posa meccanica mediante l'adattatore speciale. Le stampate 21-25 sono idonee alla posa meccanica mediante l'adattatore speciale. Per altre stampate (non illustrate) vi invitiamo a inviarci un disegno dello stampo..



Pinze per la posa universale Probst

Pinza idraulica per la posa HVZ-UNI-II – robusta, versatile e ancora più facile da regolare

- Può essere utilizzata con le pavimentatrici VM-X-PAVERMAX, VM-301/401/203/204 o su altre macchine operatrici che abbiano due circuiti idraulici per il funzionamento della pinza. Il funzionamento della pinza è controllato direttamente dalla macchina operatrice
- Larghezza presa principale regolabile universalmente su a guida in acciaio-poliammide esente da manutenzione
- Pinza laterale regolabile per la forma esatta del modello di installazione (dispositivo di sagomatura)
- Regolazione della profondità di presa in base allo spessore degli autobloccanti
- Lame in acciaio singole per una presa sicura su ogni singolo blocco. La lunghezza delle lame può essere variabile da 50 mm fino a 1.350 mm
- La regolazione dell'ampiezza delle ganasce principali e laterali è semplificata e agevole senza strumenti grazie agli indicatori di scala
- I bracci laterali della ganasce hanno un'oscillazione tale da permettere una posa precisa anche in prossimità di muri senza lasciare spazi
- Le potenti ganasce laterali consentono uno sfalsamento più facile (3 volte più potente della HVZ-uni) per la posa a correre
- Profondità di presa e ruote di supporto regolabili senza attrezzi facilmente e rapidamente
- Con dispositivo ADV di rilascio di serie
- Pinza leggera. Pesa solo 225 kg



❶ Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo



HVZ-UNI-II

Modello	Ampiezza presa principale W (mm)	Spessore masselli* (mm)	Ampiezza presa laterale L(mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
HVZ-UNI-II** per VM-X/ VM-301/ 203/204 ❶	580 – 1.260	50 – 160	960 – 1.440	400	225 ***	51400036
HVZ-UNI-II** per VM-401 ❶	580 – 1.260	50 – 160	960 – 1.440	400	227 ***	51400037

* In base alla condizione dei distanziatori e alla qualità delle pietre

** La pinza necessita di 2 circuiti idraulici per il funzionamento

*** senza rotatore idraulico e sospensione

Accessori:

Modello	Descrizione	Peso proprio (kg)	Codice articolo
HVZ-UNI-II-PEA	Set di supporti PE per regolazione dell'altezza	10,5	41400986

- Nuova sospensione. Consente alla pinza di oscillare menor
- Disponibile versione per la posa a lisca di pesce a 45°. Con questo modello di pinza di possono movimentare stampate a lisca di pesce a 45° per la posa perfettamente affiancata senza dover riempire spazi vuoti

Requisiti per il funzionamento idraulico:

(Impianto idraulico della macchina)

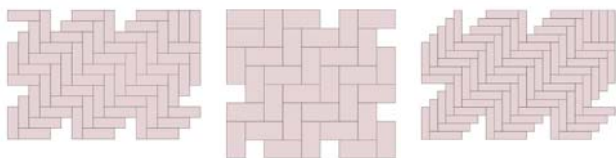
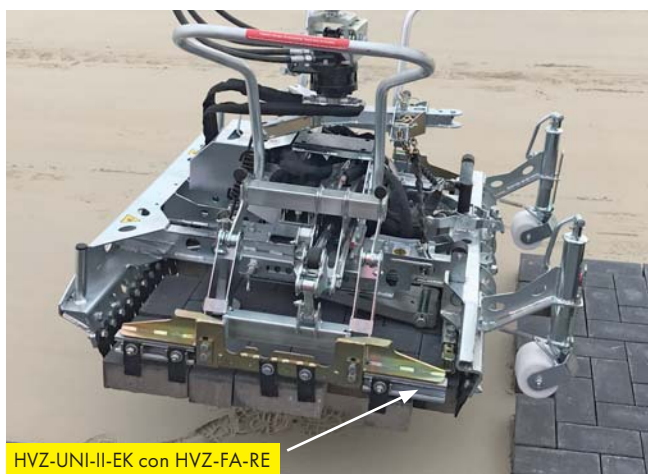
HVZ-UNI-II / HVZ-UNI-II-EK

- Portata volumetrica (l/min), utilizzabile min. 15, ottimale 25, max. 75
- Pressione d'esercizio (bar), utilizzabile min. 200, max. 320
- Pressione di riflusso: max. 20 bar

Pinza idraulica per la posa HVZ-UNI-II-EK – ideale per piccole macchine operatrici

La nuova pinza per la posa HVZ-UNI-II-EK richiede un solo circuito idraulico per il funzionamento della pinza. Quindi è ideale per l'installazione su piccole macchine operatrici, come Knick mobs e Avant così come piccole pale gommate. Tutte le caratteristiche della pinza HVZ-UNI-II (ad eccezione dello spostamento degli strati di pietra nella mescola del corridore) sono integrate anche nell'HVZ-UNI-II-EK.

Modello	Ampiezza presa principale W (mm)	Spessore masselli** (mm)	Ampiezza presa laterale L (mm)	Carico limite di portata WLL (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
HVZ-UNI-II-EK* ①	580 – 1.260	50 – 160	960 – 1.440	400	241 ***	51400040-000
HVZ-UNI-II-EK * Con adattatore per posa a lisca di pesce HVZ-FA-RE ①	580 – 1.260	50 – 160	960 – 1.440	400	275 ****	51400040-001
HVZ-UNI-II-EK * Con adattatore laterale HVZ-UNI-II-PK-II ①	580 – 1.260	50 – 160	960 – 1.440	400	285 ****	51400040-002



* Standard con un circuito idraulico singolo. Questo significa che un solo circuito è richiesto dalla macchina operatrice per il funzionamento
 ** dipende dalla condizione dei distanziatori e dalla qualità degli elementi
 *** senza rotazione idraulica e sospensione
 **** con rotazione idraulica e sospensione

Adattatori HVZ-UNI-II-PK-II

Per l'installazione in sicurezza per stampare a lisca di pesce a 90° senza mezzi blocchi ai lati. Se i mezzi blocchi sono assenti, non si riescono a sollevare i blocchi singoli con la pinza. Con gli adattatori HVZ-UNI-II-PK-II anche questi elementi possono essere sollevati per una posa facile.

Modello	Peso proprio (kg)	Codice articolo
HVZ-UNI-II-PK-II ① ****	45	41401069

**** Il successivo fissaggio alla pinza idraulica HVZ-UNI-II-EK è possibile senza alcun problema dal servizio Probst. Attacco a HVZ-UNI-II su richiesta

Adattatori a lisca di pesce con lame RE HVZ-FA-RE

Con gli adattatori FA-RE, la gamma più ampia di stampate con blocchi mancanti o mezzi blocchi laterali può essere afferrata in sicurezza. Le lame RE regolabili all'infinito garantiscono una presa sicura sui blocchi. In questo caso, la ganascia laterale viene aperta solo dopo il posizionamento finale dello strato di blocco.

Modello	Peso proprio (kg)	Codice articolo
HVZ-FA-RE ①	35	41400557-009

① Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

La pinza base economica, ideale particolarmente per mini pale gommatae

Pinza idraulica per la posa HVZ-LIGHT

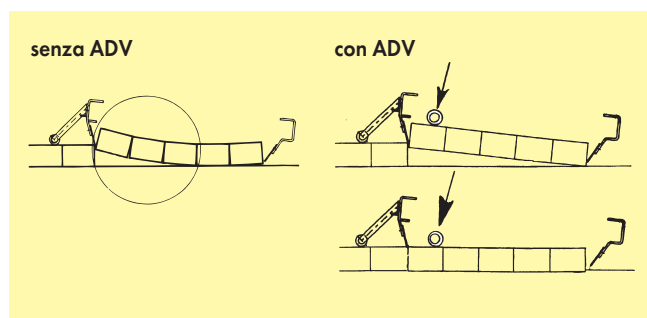
La pinza appartenente alla prima fascia di prezzo per la posa meccanica di pietre, adatta anche per la posa di grandi lastre.

- Sospensione con doppia molla per evitare oscillamenti eccessivi
- Ulteriore catena per movimentare la pinza diagonalmente per facilitarne in posizionamento e un'istallazione più precisa delle stampate
- Senza ganasce laterali, quindi non è possibile sfalsare il materiale
- Grazie al suo peso particolarmente leggero, la HVZ-LIGHT è particolarmente adatta per essere fissata a mini pale gommatae, mini escavatori così come a macchine per la posa VM
- Per il fissaggio a un mezzo di sollevamento è richiesto un solo circuito idraulico

Accessori opzionali disponibili:

HVZ-LIGHT-ADV:

Rompipalle meccanico dispositivo di rilascio per tutte le pinze HVZ-LIGHT. Poiché le pietre non possono più essere disallineate quando vengono posate dall'ADV, non è necessaria una lunga rilavorazione.



❶ Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo



HVZ-LIGHT

Modello	Ampiezza presa principale W (mm)	Spessore masselli* (mm)	Carico limite di portata WLL (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
HVZ-LIGHT ❶	570 - 1.180	50 - 160	400	159 **	51400035

* In base alla condizione dei distanziatori e alla qualità delle pietre.

** senza rotatore idraulico, Profili a C e sospensione.

Accessori:

Modello	Descrizione	Carico limite di portata WLL (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
	Occhiello di sospensione per gancio di carico ❶	max. 1.000	0,9	31010004
HVZ-LIGHT-ADV	Dispositivo di rilascio meccanica		9	41401198

Requisiti per il funzionamento idraulico:

(Impianto idraulico della macchina)

HVZ-LIGHT

- Portata volumetrica (l/min), utilizzabile min. 15, ottimale 25, max. 75
- Pressione d'esercizio (bar), utilizzabile min. 180, ottimale 200, max. 320
- Pressione di riflusso: max. 20 bar

Adattatore per lo sfalsamento HVZ-VA-180° – Posa più rapida anche di file diritte di masselli

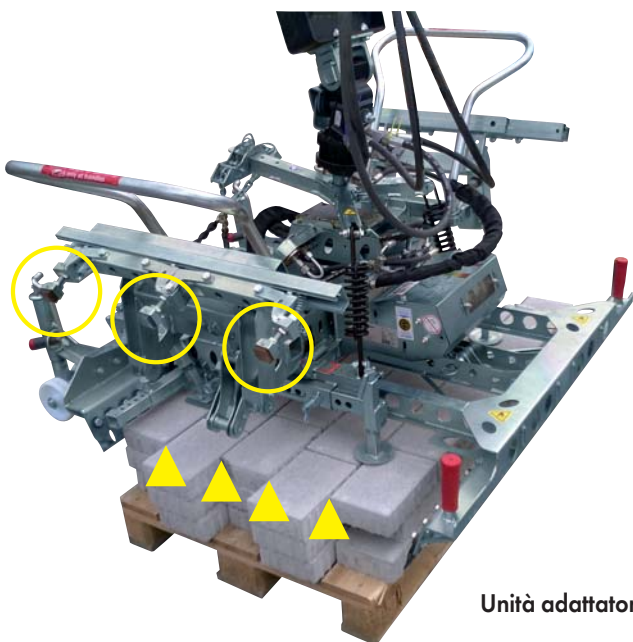
Nella posa convenzionale di strati carrabili con pavimentazioni irregolari e sfalsamento con la pinza per la posa idraulica nella posa a 1/3, si verifica la seguente situazione:

La prima fila di posa può essere installata interamente, come di norma.

Per la seconda fila di posa, lo strato di autobloccanti deve essere sfalsato nella posa a 1/3 e quindi la pinza deve essere sollevata e ruotata di 180° senza masselli.

Con i nuovi adattatori per lo sfalsamento HVZ-VA-180° di Probst questa operazione dispendiosa in termini di tempo non è più richiesta per la posa di file uniformi.

- I due adattatori per sfalsamento sono avvitati sui profili a C dell'ampiezza di presa laterale
- Ora è possibile con una pinza mediante il semplice sfalsamento dei due adattatori di posizione e ripiegando all'interno e all'esterno il terzo adattatore di posizione, per regolare l'ampiezza di presa laterale su cui vengono sfalsati 2 o 3 masselli nella posa a 1/3 a correre

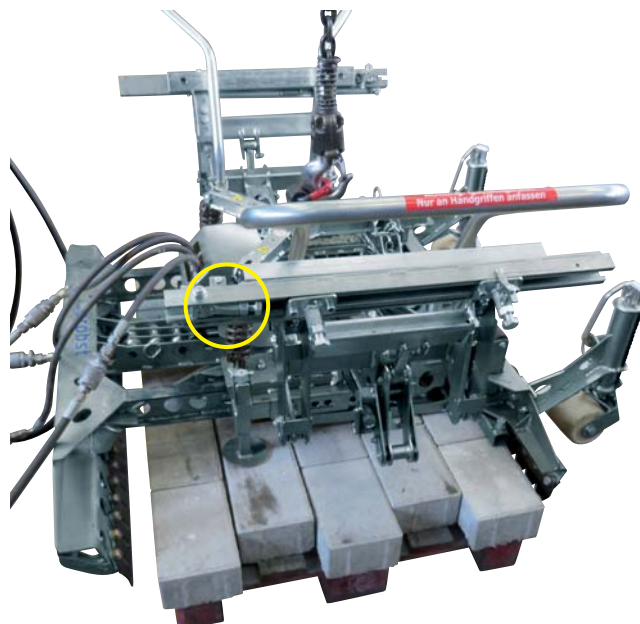


Unità adattatore

Modello	Dimensioni delle pietre (mm)	File x pietre/file	Peso proprio (kg)	Codice articolo
HVZ-VA-SUPERSOFT-20/10-8x6 ❶	200 x 100	8 x 6	20	41400923
HVZ-VA-SUPERSOFT-24/16-5x5 ❶	240 x 160	5 x 5	16	41400924
HVZ-VA-SUPERSOFT-20/10-10x4-90° ❶	200 x 100	10 x 4	30	41400951
HVZ-VA-SUPERSOFT-20/20-4x6 ❶	200 x 200	4 x 6	18	41401025

Ulteriori dimensioni di pietre su richiesta.

❶ Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo



Adattatore di posizione, ribaltabile

- Per il fissaggio retroattivo degli adattatori sulle pinze HVZ, fare riferimento al testo di HVZ-VA-SUPERSOFT alla fine della pagina

Modello	Dimensioni delle pietre (mm)	File x pietre/file	Peso proprio (kg)	Codice articolo
HVZ-VA-180°-24/16-5x5 ❶	240 x 160	5 x 5	13	41400988

Ulteriori dimensioni di pietre su richiesta.

Adattatore per lo sfalsamento HVZ-VA-SUPERSOFT – Per lo sfalsamento facile e delicato di autobloccanti

Ultimamente, i produttori di autobloccanti stanno optando sempre con maggior frequenza per "masselli anti-sfalsamento".

I distanziatori sono quindi ingranditi per impedire lo sfalsamento dei masselli durante il passaggio di veicoli pesanti. Questo aumenta la difficoltà di sfalsare i masselli nella posa a correre durante la posa meccanica. Semplicemente, l'aumento della forza di spostamento causa lo sfalsamento dei masselli.

Con i nuovi adattatori per lo sfalsamento HVZ-VA-SUPERSOFT anche i "masselli anti-sfalsamento" possono essere sfalsati facilmente e senza danni.

- **Principio di funzionamento:** Le singole file di masselli sono distanziate di alcuni millimetri in una forma a V prima dell'effettivo sfalsamento
- I masselli possono quindi essere sfalsati senza danni; i distanziatori non vengono danneggiati e sui masselli non si verifica alcuno sfaldamento
- L'ampiezza di presa principale successivamente ricomprime le singole file e afferra lo strato di masselli autobloccanti. Tutto questo in una sola operazione
- L'adattatore per lo sfalsamento può essere facilmente installato a posteriori sui profili a C dell'ampiezza di presa laterale delle ganasce per la posa idraulica della HVZ-ECO, HVZ-GENIUS-II, HVZ-UNI e HVZ-UNI-II (con programmazione automatica sulla VM-401)

La posa utilizzando il tuo escavatore con le nostre pinze idrauliche



HVZ-GENIUS

La posa meccanica utilizzando un escavatore con pinza per posa idraulica comporta molti vantaggi:

- Una riduzione dei tempi di inattività poiché l'escavatore può essere utilizzato più frequentemente nel cantiere
- Sequenze di movimento completamente automatiche equivalgono a facilità di funzionamento per operatori di escavatori esperti. Entrambi i processi di presa e rilascio sono controllati da un'unica leva di comando
- L'escavatore può rilasciare i masselli in modo efficiente e rapido senza spostarsi grazie al suo ampio raggio e al movimento girevole
- Costi di acquisto contenuti
- Anche un mini-escavatore di più di 2,5 t può installare i masselli
- Incremento della redditività per l'escavatore
- Le aree particolarmente adatte per la posa di lastre con escavatore sono: per marciapiedi e piste ciclabili, parcheggi e realizzazione di strade agricole
- Posa di alta qualità grazie al dispositivo di rilascio ADV. Di serie su HVZ-GENIUS-II e HVZ-ECO
- La pinza può essere regolata rapidamente e facilmente alle dimensioni delle unità da installare senza strumenti aggiuntivi
- La pinza può essere applicata facilmente mediante i rulli con montaggio a pendolo
- Maggiore utilizzo grazie al motore idraulico con rotazione continua a 360° di serie

Pinza per la posa per l'utilizzo universale con escavatori

Pinza idraulica per la posa HVZ-GENIUS-II – ora con una maggior potenza di Sfalsamento

Dotata di solo un circuito idraulico e sequenze di movimento selezionabili completamente automatiche, la HVZ-GENIUS-II è una potente macchina versatile.

- Lo spioncino offre una vista migliore sul senso di rotazione dell'unità di comando del tamburo
- Impugnature di sicurezza di nuova concezione e maggiori dimensioni
- Regolazione più semplice della campata grazie alla scala graduata
- Consente lo sfalsamento automatico di masselli rettangolari per la posa a correre
- Freno di oscillazione della pinza tra rotatore idraulico e sospensione dell'escavatore

Equipaggiata di serie:

- Con dispositivo di rilascio ADV
- Completa di rotazione idraulica continua, tubi e sospensione per escavatore ora con supporto per l'adattatore a cambio rapido
- Portautensili per chiavi tubolari e a brugola
- 2 profili a C lunghi 860 mm e 10 adattatori di posizione per sfalsare masselli di 100 mm



HVZ-GENIUS-II

Modello	Ampiezza presa principale W (mm)	Spessore masselli* (mm)	Ampiezza presa laterale L (mm)	Carico limite di portata WLL (kg)	Peso proprio (kg)**	Codice articolo
HVZ- GENIUS-II	580 – 1.470	50 – 160	960 – 1.400	400	339	51400042

* In base alla condizione dei distanziatori e alla qualità delle pietre.

** senza rotatore idraulico, Profili a C e sospensione.

Requisiti per il funzionamento idraulico:

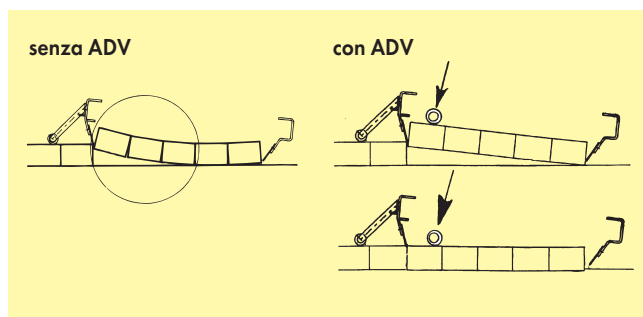
(Impianto idraulico della macchina)

HVZ-GENIUS-II

- 2 circuiti di comando idraulici (1 per la pinza, 1 per la testa girevole)
- Portata volumetrica (l/min), utilizzabile min. 25, ottimale 35 – 40, max. 80
- Pressione d'esercizio (bar), utilizzabile min. 180, ottimale 200, max. 320
- Pressione di riflusso: max. 10 bar

Peso operativo minimo dell'escavatore

- Da circa 3.5t
(Il peso operativo in base al tipo e alla forma dell'escavatore. Specifiche non vincolanti: devono essere coordinate nel singolo caso)



● Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

Versione Light, la pinza leggera e universale

Pinza idraulica per la posa HVZ-ECO – particolarmente adatto per il fissaggio su mini-escavatori

HVZ-ECO – progettata specialmente per la posa meccanica di masselli con i mini-escavatori più piccoli Multifunzionale, ad alte prestazioni e con ingegnoso sistema di controllo idraulico: è necessario un solo circuito idraulico per eseguire tutte le sequenze di movimento, incluso lo sfalsamento automatico di masselli rettangolari per la posa a correre.

Agganciata alla pavimentatrice, la sequenza automatica consente anche a guidatori inesperti di raggiungere buone performance di posa rapidamente. Il circuito singolo di controllo si aziona e ferma semplicemente utilizzando la leva di controllo o il joystick elettronico della pavimentatrice.

- Equipaggiamento per lo sfalsamento di pietre ad H su richiesta
- Equipaggiata come la HVZ-GENIUS di serie (vedere pagina 16)
- Grazie al materiale ad alta resistenza e al design innovativo, il peso proprio della pinza HVZ-ECO è ridotto a circa 227 kg
- La struttura snella offre una maggiore visuale
- Miglior sollevamento e posa grazie alle possibilità di regolazione dell'attrezzo

Requisiti per il funzionamento idraulico:

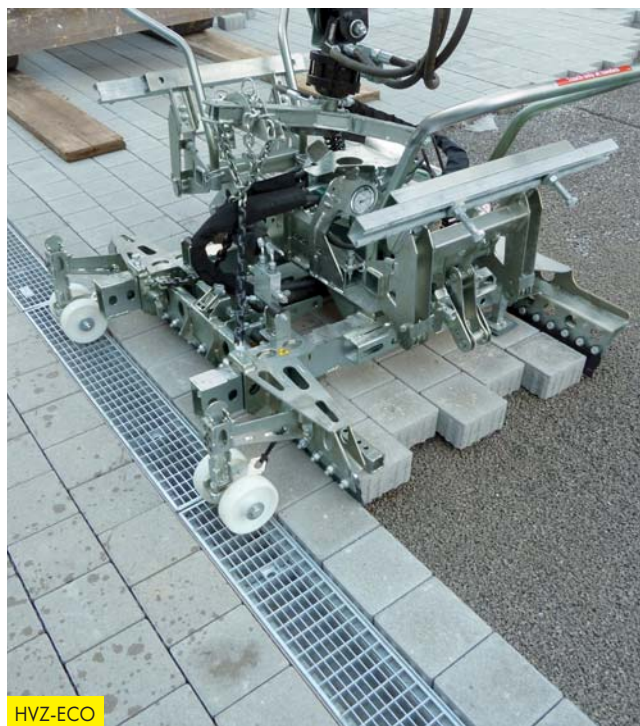
(Impianto idraulico della macchina)

HVZ-ECO

- Portata volumetrica (l/min), utilizzabile min. 25, ottimale 35 – 40, max. 80
- Pressione d'esercizio (bar), utilizzabile min. 180, ottimale 200, max. 320
- Pressione di riflusso: max. 10 bar

Peso operativo minimo dell'escavatore

- Da circa 2,5 – 2,8t (Il peso operativo in base al tipo e alla forma dell'escavatore. Specifiche non vincolanti: devono essere coordinate nel singolo caso)



HVZ-ECO

Modello	Ampiezza presa principale W (mm)	Spessore masselli* (mm)	Ampiezza presa laterale L (mm)	Carico limite di portata WLL (kg)	Peso proprio (kg)**	Codice articolo
HVZ-ECO ①	580 – 1.260	50 – 160	960 – 1.440	400	227	51400034

* In base alla condizione dei distanziatori e alla qualità delle pietre.

** senza rotatore idraulico, Profili a C e sospensione.

Accessori:

Modello	Descrizione	Peso proprio (kg)	Codice articolo
HVZ-ABA	Supporto per adattatore per escavatore	5,3	41401008
HVZ-ECO-PEA	Set di supporti PE per regolazione dell'altezza	0,8	41401058



Pinza per la posa in combinazione con mini-escavatore

① Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

Lo spostamento manuale dei masselli può essere semplicissimo

Posa e trasporto di autobloccanti

1

Carrello per trasporto autobloccanti VTK-V – Spostare file singole dal pallet al sito di posa

- Il rullo integrato semplifica la discesa dal pallet
- Movimentazione manuale leggera e facile grazie al peso a vuoto ridotto e ai grandi pneumatici
- La semplice rotazione di una leva di 90° esercita un'enorme tensione sui masselli; questo consente di trasportare i masselli in modo sicuro
- Adatto anche per piastrelle, cordoli, pannelli di arenaria, ecc.
- Costruzione stretta (115 cm)
- Protezione sovraccarico integrata

Modello	Ampiezza presa W (mm)	Altezza del blocco E (mm)	Lunghezza pinza L (mm)	Carico limite di portata WLL (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
VTK-V ❶	550 – 1.050	900	200	400	68	51100015
VTK-V-AR	Rampa di accesso per VTK-V. 700 x 850 x 160 mm (LxW xH)				10	51100014
VTK-V-SR/N ❷	Ruota di sostegno per la facile movimentazione su terreno uniforme. Può essere fissata in qualsiasi momento				7	41100041



VTK-V con ruota di sostegno



Rampa di accesso

VTK-V con VTK-V-AR

Il Trasporto rappresenta il 70% di tutto il lavoro con i masselli!

Rispetto al trasporto convenzionale con carrelli a mano o cariole, l'investimento del VTK-V si ripaga praticamente da solo dopo il trasporto di soli 900 m² circa di masselli!

❶ Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

Trasporto di materiale da pavimentazione

Transpallet PW-III – ottima manovrabilità grazie alle sue ruote a larga sezione

- Le estremità della forca sono inserite sotto al pallet, le due ruote principali sono poi posizionate sui lati destro e sinistro del pallet. (distanza 1.250 mm) Il carico viene sollevato utilizzando la pompa a mano e il cilindro idraulico
- Facile trasporto di pallet, per es. masselli sul sito di costruzione
- Facilmente manovrabile grazie alle ruote a larga sezione. Mette fine al trascinarsi e al traino di carrelli traspallet convenzionali



PW-III

Modello	Lunghezza max. dei pallet (mm)	Distanza tra le forche	Carico limite di portata WLL (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
PW-III	1.250	regolabile	1.500	195	51100011

Accessori:

Modello	Descrizione	Peso proprio (kg)	Codice articolo
Timone	Kit di conversione con funzione di frenatura	7	42300038

2 Sabbatura e pulizia di autobloccanti



Utilizzo rilassato invece di spinta faticosa

EASYFILL EF-H Spazzola per riempimento fughe – con marcia avanti per risparmiare tempo e fatica

Difficilmente il riempimento di materiale potrebbe avvenire in modo più rapido, economico e facile – sia da secco che con l'aggiunta di acqua. Con EASYFILL EF-H, risparmiate tempo e lavoro e riducete i costi – tipico di Probst – grazie alla marcia avanti.

- L'apparecchio non deve essere spinto, ma deve solo essere guidato
- Regolazione continua dell'altezza delle spazzole
- Setole rigide e resistenti per garantire un riempimento ideale delle fughe
- Permette un rivestimento di circa 50 mm sulle spazzole, garantendo una lunga durata con la minima manutenzione
- Dimensioni di trasporto compatte. Un manico pieghevole riduce le dimensioni a (LxWxH) 800x1.170 x 635 mm
- Facile dosaggio dell'acqua grazie al tappo integrato nel manico



EF-H-GREENLINE

Modello	Alimentazione Elettrica/ Batteria (kW)	Valtaggio operativo (V)	Capacità batteria (Ah)	Ampiezza operativa (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
EF-H-GREENLINE ❶	1,5	82	5	1.170	112	51700008

❶ Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo



EF-H

Con rapido avanzamento!

Modello	Ampiezza operativa (mm)	Motore	Peso proprio (kg)	Codice articolo
EF-H ❶	1.170	Honda, GXV 160, 4 KW a 3600U RPM	112	51700003
Spazzola per EF-H				41700002

EASYFILL EF-H-GREENLINE Spazzola per il riempimento di fughe della pavimentazione con azionamento elettrico

Riempimento rapido delle fughe delle pavimentazione su aree di piccole e medie dimensioni. Il materiale può essere sabbato a secco oppure con l'aggiunta di acqua. La EF-H-Greenline funziona a emissioni zero ed è silenziosa. Il comando elettrico è un grande vantaggio, specialmente quando si lavora nei centri urbani o in parcheggi sotterranei. La batteria non solo comanda la rotazione delle spazzole, ma genera anche una trasmissione in avanti! Il che significa che l'unità non deve essere spinta esercitando una grande forza, deve solo essere guidata!

- Spazzole rigide e resistenti per un riempimento ottimale delle fughe
- Regolazione continua dell'altezza delle spazzole
- Comando elettrico – batteria agli ioni di litio
- Con una carica della batteria, è possibile stuccare un'area di circa 100 m² in 40 minuti. Con tre batterie e due caricabatterie, è possibile un funzionamento continuo di 8 ore.
- Alimentato da batteria ricaricabile agli ioni di litio 82 V (batteria intercambiabile), batterie di riserva disponibili come optional

La fornitura comprende: EF-H-GREENLINE Spazzola per riempimento fughe, 1 batteria e 1 caricatore 110 V/82 V.

Accessori:

Modello	Descrizione	Codice articolo
ACCU-82V/5Ah	Batteria per EF-H-GREENLINE	24200148
EF-H-LG-220V/82V	Caricabatteria per EF-H-GREENLINE	24110216

Spazzola EB – ideale per grandi aree

Per lo spargimento efficace della sabbia dopo la posa dei masselli. Questa spazzola non spande la sabbia solo orizzontalmente nelle giunture ma anche diagonalmente. L'accoppiamento universale consente il fissaggio a macchine per la posa e a pale gommate.

- La sabbia in eccesso è facilmente asportabile
- Il principio modulare del design permette una flessibile ampiezza di lavoro da 1.200 a 2.400 mm (fino a 3.600 mm con aggancio a pale gommate)
- Con attacco per pavidratrice VM-X/401/301/203/204 e per la presa con forche.

Modello	Specifica	Ampiezza operativa (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
EB-120/240 ¹	Spazzola completa di attacco	1.200 o 2.400	105	51600021
EB-120 ¹	Spazzola completa di attacco	1.200	64	51600019
Spazzola per EB				41600002



EB-120



SXR

Modello	Descrizione	Dimensioni L x P x H (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SXR	Tappeto per piastra vibrante	760 x 560 x 10	6,82	41350014

Tappeto SXR per piastra vibrante – Distribuire in modo più efficiente il materiale nelle fughe della pavimentazione

La tecnologia a nido d'ape integrata nel tappetino di protezione funge da serbatoio per il materiale di giunzione.

Le cavità riducono al minimo il rallentamento della piastra vibrante a causa dei cumuli di sabbia.

Con l'impiego del tappeto protettivo si evitano anche danni per gli autobloccanti con superficie strutturata e alle lastre di pavimentazione. Il risultato è una distribuzione del materiale per le fughe su tutta la superficie e un substrato intatto.

- Adatto per tutte le piastre vibranti
- Tappetino in poliuretano a nido d'ape 760 x 560 x 10 mm (L x L x H)
- Adatto anche per le piastre vibranti reversibili (sia avanti che indietro)
- Optional extra: seconda barra per poter fissare il tappetino sia alla parte anteriore che posteriore della piastra vibrante, se necessario

La fornitura comprende:

Set composto da tappetino di plastica, striscia di fissaggio, viti e punta per trapano.

¹ Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

Sistema per la pulizia di pavimentazioni – pulizia ad alta pressione

EASYCLEAN EC-60 Sistema per la pulizia di pavimentazioni – una soluzione pulita

Risultati di pulizia ottimali senza necessità di rete elettrica ma con alta pressione e prestazioni su vaste aree! Il sofisticato sistema ad alta pressione presenta un funzionale paraspruzzi che tiene l'acqua sotto la protezione. L'operatore non dovrà più indossare appositi indumenti di protezione né vi sarà alcun rischio di sporcare pareti e finestre nel raggio circostante l'area di lavoro. Può quindi essere utilizzata in aree pedonali in qualsiasi momento del giorno!

- Include l'adattatore per tubi WSA-Gardena
- Rubinetto integrato posto sul manubrio per l'arresto del flusso di acqua
- Indipendente da alimentazione, la potente pompa ad alta pressione (max. 150 bar) è alimentata da un potente motore Honda a benzina 4Kw (5.5cv); necessita solamente di una canna dell'acqua (innesto a baionetta, pressione min. acqua 0,3 bar, flusso min. 20 l/min)

Optional:

Lancia a spruzzo SL-8

- Lancia a spruzzo completa, ugelli regolati alla pompa ad alta pressione, testa della lancia con interruttore integrato per alta/bassa pressione, compreso tubo ad alta pressione lungo 8 m

Kit chimico CK

- La pompa ad alta pressione è dotata di un dosatore per additivi chimici. Il CK consente l'entrata e il dosaggio degli additivi dai contenitori

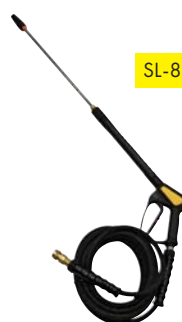
Fresa per fango DF

- Testa della lancia di spruzzo con fresa per fango integrata per eliminare eccessi di sporco. Può essere fissata in pochi secondi sulla SL-8

Modello	Ampiezza operativa (mm)	Motore	Peso proprio (kg)	Codice articolo
EC-60	600	Honda, GX 160 T 4 KW	53	51700004
Lancia a spruzzo SL-8 e Kit chimico CK				26110032
Fresa per fango DF				26110026
Kit per getto di sabbia SSK (grossezza della sabbia quarzosa 0,1 – 0,5 mm)				26110033



EC-60



SL-8



CK



DF



SSK

Kit per getto di sabbia SSK

- Per rimuovere sporco persistente, ruggine e simili applicazioni. Il kit consente di prendere e dosare la sabbia.

3 Preparazione del sottofondo





PP con protezione sopraelevata

Il sistema completo per la creazione del piano di posa

Finitrice POWERPLAN PP – Distribuzione del materiale e finitura perfetta con un unico intervento

Che si tratti di sottofondo con ghiaia (con grani con dimensioni fino a 0/63), pietrisco, sabbia o materiale per piano di posa, la POWERPLAN PP di Probst realizza la **stesura del relativo materiale in un'unica procedura** (fino a 20 cm di altezza di posa) ad un'altezza assolutamente accurata.

In base al profilo dell'altezza e al tipo di sistema di controllo utilizzato, è possibile stendere tra i 2.500 m² al giorno utilizzando un controllo con ultrasuoni fino a 10.000 m² utilizzando un controllo laser

- Motore diesel a 4 cilindri 18,5 Kw/25,2cv. Conforme alle normative europee per le emissioni livello V e TIER IV (USA). Non ci sono restrizioni grazie a emissioni inferiori a 19Kw
- Rapido caricamento (volume circa 2,5 m³) della tramoggia, frontalmente o lateralmente, con pala caricatrice fino a 2.500 mm
- Parte anteriore della tramoggia azionata idraulicamente

Modello	Descrizione	Peso proprio (kg)	Carico utile (kg)	Potenza (kW)	Codice articolo
PP	Finitrice	2.526	3.500	18,5	51300011
Richiesta principalmente per operare con la POWERPLAN PP:					
S/US-PP	Kit livellamento: 2 x regolatori, 2 x sensori a ultrasuoni, set di cavi, incl. sensore di inclinazione, custodia				41300259

- Latì della tramoggia regolabili
- Binari di scarico sinistro e destro della tramoggia controllati separatamente
- Ampiezza operativa della piastra di stesura regolabile tra 2.050 mm e 2.550 mm
- Ampiezza delle estensioni della piastra di finitura compresa tra 2.750 – 3.450 mm
- Supporto regolabile dalle linee semplici e precise per i sensori ultrasuoni che sono variabili all'infinito in base all'ampiezza di lavoro compresa tra 2.100 mm e 6.500 mm
- Opzione di controllo altezza mediante:
 - a. sensore a ultrasuoni
 - b. sensori laser
 - c. sensore di inclinazione
- Tettuccio di protezione (optional)

Equipaggiamento aggiuntivo optional:

Set laser LXS, Telecomando FS-LXS, Palo telescopico di livellamento TL-LXS e Treppiede per trasmettitore laser ST-LXS, Sensore di pendenza, Protezione sopraelevata, Segnalatore retromarcia, Luci di identificazione e Filtro antiparticolato diesel.



Utilizzo nella realizzazione di campo sportivo

Vantaggi principali:

- Massima precisione
- Risparmio sul costoso materiale per l'ultimo strato del piano di posa attraverso una precisa stesura del sottofondo
- Elevata copertura dell'area

La vostra pala gommata può rendere di più!



LK-2200 con pala ribaltabile idraulica LK-KS

3

Preparazione del sottofondo

Sistema di livellamento LEVELKING LK – Creazione completamente automatica e accurata di sottofondo e del piano di posa

Contrariamente alle pale di livellamento tradizionali, la LEVELKING opera con **piastra di finitura integrata**. Grazie a questa funzione è possibile livellare **non solo il sottofondo ma anche il piano di posa** per la posa di masselli in modo completamente automatico per un risultato preciso, rapido ed efficiente (**senza bisogno di altri passaggi**). Questo rende il LEVELKING LK un'alternativa efficiente e conveniente.

La LEVELKING può essere fissata su pale gommate, compatte e telescopiche. Punto di forza: grazie alla "posizione flottante" già integrata non è necessario che la macchina portante ne sia dotata.

Applicazioni: costruzione di strade, vicoli e pavimentazioni. Livellamento di pavimenti di espositivi, aree industriali e sportive.

- Regolazione idraulica delle ali laterali attraverso il joystick
- Controllo di alta precisione di tutte le funzioni tramite le valvole proporzionali

Modello	Descrizione	Ampiezza operativa (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
LK-2200	Versione base con comando della macchina e centralina di controllo, compresi tutti i cavi, 2 tubi di collegamento idraulico.	2.200	960	51300013
LK-LE	Ricevitore laser per LK-2200			41300247
LK-NS	Sensore di inclinazione a 3 assi per LK-2200			41300256
LK-MUS-1300	1 sensore Tri-Sonic Sensor incl. Staffa di supporto, e funzionalità automatica Side-Shift-delle due ali laterali. N.B.: è possibile utilizzare solo un (1) sensore Tri-Sonic con la LEVELKING LK		2,5	41300121
LK-KS	Pala ribaltabile idraulica per LK-2200		50	41300188
LK-SH2	1 sensore ultrasonico standard senza funzionalità di spostamento laterale, incl. supporto			41300162
LK-S	Sistema di sensori per la posizione centrale automatica del massetto estrattore			41300250

- Può anche essere utilizzata per trasportare il materiale in avanti. Punto di forza speciale: non è richiesto nessun mezzo aggiuntivo!
- L'accessorio è dotato di una piastra flangiata universale per il fissaggio. Compatibile con tutti i profili e le dimensioni comuni di piastre

Equipaggiamento aggiuntivo optional:
Set laser LXS, Palo telescopico di livellamento TL-LXS e Treppiede per trasmettitore laser ST-LXS.

Versione opzionale:

- **Sensore Tri-Sonic LK-MUS-1300:**
Il sensore può essere montato a sinistra o a destra. Il sensore controlla automaticamente l'altezza oltre che le ali laterali a basculamento idraulico. In tal modo il

sensore ultrasonico viene mantenuto al di sopra della pozione di riferimento (filo o bordo) compensando le imprecisioni legate allo spostamento della macchina.

- **Pala ribaltabile idraulica LK-KS**
con una capacità di circa 0,6 -0,7 m³ per caricare e distribuire il materiale in modo ottimale



- **Sensore ultrasonico standard LK-SH2:**
in combinazione con il sensore Tri-Sonic è in grado di controllare le altezze a sinistra e destra



TAK-750

Stadia telescopica TAK – Particolarmente adatta per l'uso meccanico

Il sistema è costituito da due unità laterali con rulli regolabili in altezza fissate a profili speciali in alluminio.

Design robusto ed estremamente rigido e **profilo in alluminio telescopico** con un'ampiezza operativa facilmente regolabile compresa tra 1.200 – 7.500 mm.

Diverse opzioni disponibili per applicazioni e profili speciali. Ciò significa che è possibile preparare e livellare aree molto grandi in modo semplice con la semplice trazione della macchina.

■ Catena di trazione inclusa

Modello	Descrizione	Peso proprio (kg)	Codice articolo
TAK-750	Modello professionale raccomandato, costituito da: 1 profilo in alluminio di ognuna delle seguenti lunghezze 1.100, 1.700, 2.700, 3.000 mm, con sistema di fissaggio integrato. 1 set = 2 unità laterali con rulli ad altezza regolabile, con sistema di guida per operare con pala gommata 1 paio di catene di trazione, incl. ganci, con ampiezza di lavoro compresa tra 1.200 mm e 7.500 mm.	285	51000013
TAK-350	Modello base, come descritto sopra, solo con 2 segmenti in alluminio ciascuno lungo 1.700 mm, con cui si ottiene un'ampiezza operativa compresa tra 1.750 mm e 3.500 mm	200	51000018
TAK-DP	Adattatore regolabile per livellare qualsiasi profilo verso il centro o verso i lati (+/- 3%), Lunghezza: 1.500 mm	22	41000042

Equipaggiamento aggiuntivo optional:

TAK-DP, adattatore regolabile per la creazione di piani verso il centro o verso i lati ($\pm 3\%$), con indicatore di regolazione



TAK-DP

La stadia versatile e universale per piccoli e grandi cantieri



TAS-UNI-450

3

Preparazione del
sottotondo

Stadia telescopica TAS-UNI – Raccoglie grandi quantità di materiale per la distribuzione

Con un'ampiezza operativa compresa tra 750 e 6.000 mm, la stadia telescopica TAS-UNI è perfettamente adatta a piccoli e grandi cantieri. Per il funzionamento manuale, è possibile utilizzare pale standard rimanendo comodamente in piedi. Per trainare con la macchina operatrice le catene sono incluse di serie. Grazie al design intelligente dei profili in alluminio di alta qualità con bordi scanalati sporgenti non si solleva dal suolo sia con il traino a mano, che a macchina operatrice. Pertanto, il livellamento può essere effettuato in modo rapido e pulito in un'unica operazione. Le specifiche tecniche pratiche come i profili telescopici in alluminio e le unità laterali con rulli ad altezza regolabili sono accessibili e convincenti.

Modello	Descrizione	Ampiezza operativa (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
TAS-UNI-450	Configurazione di base raccomandata: 1 profilo di alluminio di 750, 1.000, 1.750, 2.000 mm di lunghezza con regolazione di fissaggio integrata 1 set = 2 unità laterali con rulli regolabili in altezza con scalini in metallo e lame di pulizia in metallo, con dispositivo di fissaggio integrato per i segmenti richiesti con sistema di gancio per pala 2 catene di trazione, incl. ganci	750 – 4.500	85	51000100
TAS-UNI-600	Configurazione standard come sopra, più 1 profilo in alluminio, Lunghezza 3.000 mm	750 – 6.000	110	51000101
TAS-UNI-DP	1 adattatore regolabile per profili verso il centro o verso i lati (+/- 4%), Lunghezza 2.100 mm (7 piedi)		25	41000173

- L'altezza del profilo di 280 mm consente di prendere e distribuire enormi quantità di materiale
- L'ampiezza operativa da 750 mm a 6.000 mm in base al design permette la regolazione telescopica continua con regolatori di serraggio – senza ampiezze scaglionate!
- Regolazione dell'altezza attraverso manovella e unità con rulli (da 0 a 250 mm) con scala
- Piastra in metallo scorrevole caricata a molla sui lati
- Pulitori laterali per profili/cordoli

Equipaggiamento aggiuntivo optional:
TAS-UNI-DP, adattatore regolabile per la creazione di piani verso il centro o verso i lati ($\pm 4\%$), con indicatore di regolazione



TAS-UNI-DP

Sistemi di livellamento manuale per utilizzo con 1 o 2 operatori



EP-UNI-Set-230/300

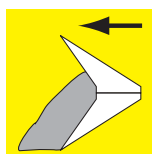
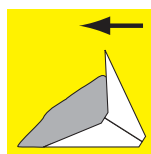
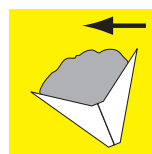
EASYPLAN EP-UNI Sistema di livellamento manuale – Il sistema completo per la più ampia gamma di ampiezze di lavoro

EP-UNI è uno strumento ottimale per prestazioni economiche di cantieri di piccole e medie dimensioni. Livellamento senza sforzo **solo utilizzando il peso del corpo.**

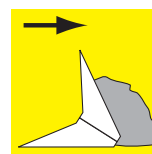
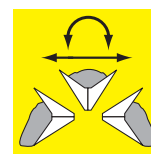
- Lunghezza di livellamento variabile, peso proprio ridotto, profilo in alluminio particolarmente rigido che crea la pressione necessaria sul terreno
EP-UNI-Set 90/230 con regolazione continua da 900 a 2.300 mm
EP-UNI-Set 230/300 con regolazione continua da 2.300 a 3.000 mm
- Il design brevettato dei manici offre una posizione di lavoro ottimizzata dal punto di vista ergonomico
- Pieghevole, misure di trasporto compatte
- Livellamento efficiente di aree con inclinazioni diverse utilizzando binari per il livellamento standard

Modello	Descrizione	Ampiezza operativa (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
EP-UNI-Set-90/230	Costituito da: 1 profilo in alluminio da 900 mm e 1.600 mm 1 manico 2 unità telescopiche ognuna da 350 mm	900 a 2.300	16	51000040
EP-UNI-Set-230/300	Costituito da: 1 profilo in alluminio 2.300 mm 1 manico tridimensionale 2 unità telescopiche ognuna da 350 mm	2.300 a 3.000	15	51000041
EP-UNI-RS ^o	Set di unità con rulli per EP-UNI (può essere aggiunto in un secondo tempo)		4,8	41000165

Equipaggiamento aggiuntivo optional:
Set rulli per EP-UNI, altezza regolabile per regolare l'altezza di livellamento partendo dai cordoli o dagli autobloccanti

Livellamento
precisoDistribuzione
materiale

Trasporto materiale

Spinta del
materialeLavoro in entrambe
le direzioni

^o Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo



TP-150/260 con HG-ERGO-DUO

TELEPLAN TP

Sistema di livellamento manuale – Per aree di piccole e medie dimensioni

Il nuovo profilo in alluminio TELEPLAN TP a forma di falce. Pertanto, il profilo incide da solo il materiale del fondo senza deviare verso l'alto. **Non è quindi necessario esercitare alcuno sforzo verso il basso durante la spinta.**

- Braccio regolabile in altezza e supporto per manico a sinistra e destra di serie
- Indicatore di livello integrato
- Profili telescopici con regolazione dell'ampiezza in base al modello: 600/1.000 mm; 1.000/1.650 mm; 1.500/2.600 mm; 2.000/3.500 mm

NOVITA

Modello	Numero	Ampiezza operativa (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
TP-60/100**	1 pezzo	600 – 1.000	3,7	51010006
TP-100/165**	1 pezzo	1.000 – 1.650	4,6	51010001
TP-150/260**	1 pezzo	1.500 – 2.600	6,0	51010002
TP-200/350**	1 pezzo	2.000 – 3.500	7,3	51010003
HG-ERGO-SOLO ①	1 pezzo		2,6	41010074
HG-ERGO-DUO ①	1 paio		4,3	41010072
TP/FP-RS ①	1 paio		1,2	41010080

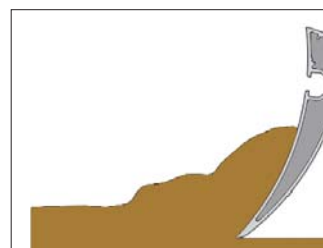
Maniglia HG-ERGO-SOLO:

Impugnatura ulteriormente sviluppata secondo i principi dell'ergonomia. 1 pezzo con supporto per impugnatura, consente di lavorare senza fatica in posizione eretta.

Maniglie HG-ERGO-DUO:

Maniglie ulteriormente sviluppate secondo i principi dell'ergonomia. Il set, composto da 2 pezzi, consente di lavorare senza affaticarsi in posizione eretta e può essere collegato in qualsiasi momento alle parti laterali tramite una chiusura a innesto.

TP/FP-RS: Kit di unità con rulli per TELEPLAN/FIXPLAN (può essere aggiunto in seguito)



Il profilo dalla forma a falce incide il materiale accuratamente ed evita che TELEPLAN divi verso l'alto.



TP/FP-RS

① Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo ** Parti laterali ST-TP già inclusi.



FIXPLAN FP-250 con HG-ERGO-SOLO

Nuova stadia manuale per sottofondi per l'utilizzo con 1 o 2 operatori

NOVITA

Sistemi di livellamento manuale FIXPLAN FP – per piccole e aree di planum di medie dimensioni

Il profilo di alluminio FIXPLAN FP a forma di falce. Pertanto, il profilo incide il materiale di fondo senza deviare verso l'alto! Non è assolutamente necessario esercitare una forza verso il basso durante la spinta.

- 4 larghezze di lavoro disponibili
- Regolazione in altezza continua 0 – 127 mm
- Dispositivo di montaggio integrato nei pannelli laterali per le maniglie opzionali HG-ERGO-DUO
- Con l'impugnatura opzionale HG-ERGO-SOLO, il FIXPLAN FP può essere utilizzato anche da una sola persona

Modello	Numero	Ampiezza operativa (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
FP-70 **	1 pezzo	700	2,5	51010015
FP-150 **	1 pezzo	1.500	3,6	51010016
FP-200 **	1 pezzo	2.000	4,3	51010017
FP-250 **	1 pezzo	2.500	4,95	51010018
HG-ERGO-SOLO ①	1 pezzo		2,6	41010074
HG-ERGO-DUO ①	1 paio		4,3	41010072
TP/FP-RS ①	1 paio		1,2	41010080

Equipaggiamento aggiuntivo optional:

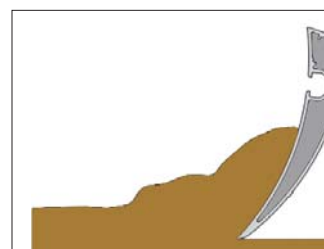
Maniglia HG-ERGO-SOLO:

Impugnatura ulteriormente sviluppata secondo i principi dell'ergonomia. 1 pezzo con supporto per impugnatura, consente di lavorare senza fatica in posizione eretta.

Maniglie HG-ERGO-DUO:

Maniglie ulteriormente sviluppate secondo i principi dell'ergonomia. Il set, composto da 2 pezzi, consente di lavorare senza affaticarsi in posizione eretta e può essere collegato in qualsiasi momento alle parti laterali tramite una chiusura a innesto.

TP/FP-RS: Kit di unità con rulli per TELEPLAN/FIXPLAN (può essere aggiunto in seguito)



Il profilo dalla forma a falce incide il materiale accuratamente ed evita che FIXPLAN divi verso l'alto.



TP/FP-RS

NOVITA

① Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo **Parti laterali ST-TP già inclusi.

Il sistema di livellamento universale per professionisti paesaggisti e giardinieri

3

Preparazione del sottofondo



LF-125/215



Sistema di livellamento manuale LEVELFIX LF – per spostare grandi quantità di materiale facilmente e in poco tempo

Il sistema LF è uno strumento efficiente per professionisti paesaggisti alla ricerca di un accessorio per spandere e livellare il materiale del letto di posa per aree pavimentate in modo rapido, flessibile e preciso continuando a mantenere una postura ottimale in termini ergonomici.

Adatto per giardinieri per la preparazione di aiuole, prati e simili. Ideale anche per livellare trucioli di legno o sentieri di ghiaia.

È possibile creare superfici livellate in tempi molto ridotti e il procedimento, che utilizza ruote in plastica con battistrada piatto in gomma, non lascia praticamente tracce sulla superficie.

- Con 3 diverse ampiezze operative regolabili all'infinito:
 - da 750 a 1.250 mm (LF-75/125)
 - da 1.250 a 2.150 mm (LF-125/215)
 - da 1.700 a 3.100 mm (LF-170/310)
- Consente di spostare grandi quantità di materiale in pochissimo tempo (pre-distribuzione) e quindi di livellarlo in modo preciso (finitura)

Modello	Descrizione	Ampiezza operativa (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
LF-75/125 ❶	Costituito da: 1 paio di lamiere in acciaio inox, 1 unità ruote centrali, 1 manico con supporto, 2 set di rulli esterni con altezza regolabile	750 – 1.250	22	51000084
LF-125/215 ❶	Come LF-75/125, ma con 2 unità rulli	1.250 – 2.150	32	51000085
LF-170/310 ❶	Come LF-75/125, ma con 2 unità rulli	1.700 – 3.100	42	51000086
LF-HG ❶	Manico completo incl. staffa per LF-170/310		3	41000317
LF-R ❶	Supporto a rulli per LF. Campo di regolazione dell'altezza di livellamento da +60 mm a +270 mm. È possibile anche il retrofit.			41000367

- Su entrambi i lati sono disposte ruote regolabili in altezza con indicatore dell'altezza per adeguare, per esempio, il livello di superficie al cordolo. Gamma di regolazione -40 / +170 mm



- Profilo in pendenza regolabile infinitamente integrato di serie: LF-75/125: 7%, LF-125/215: 4%, LF-170/310: 2,5%
- Profilo realizzate in acciaio inossidabile antiruggine

- Il bordo affilato sulle estremità inferiori della stadia consente di rimuovere il materiale anche in presenza di sabbia compatta
- Manico regolabile per un'ergonomia ottimale
- Bolla montata sul bordo superiore destro del profilo
- Secondo manico per lavorare su grandi larghezze con 2 persone per LF-170/310 disponibile come optional



Immagine con LF-HG aggiuntivo

❶ Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

Livellamento adeguato con i pratici accessori Probst

Binari di scorrimento AZL Probst – robusti, pratici, ben congegnati

Profili cavi per una guida accurata dei sistemi di livellamento. Regolati al livello desiderato, consentono un livellamento facile e pulito. Generalmente **sono dotati di un sistema di incasso indivisibile**.

Kit binario di livellamento AZL-EP per sistema di livellamento manuale EASYPLAN EP-UNI

- Tubi in acciaio zincato per sistema di livellamento manuale
- Brevettato e pratico: raccordi ad incastro, nessuna torsione né disallineamenti



AZL con raccordi integrati

Stadia MINIPLAN MP – Piccola, pratica e molto efficace

Piccola e facile da maneggiare, è uno strumento complementare ideale anche per aree di lavoro più ampie. Con MINIPLAN MP-70 è possibile, per esempio, distribuire il materiale, livellare, realizzare sistemazioni minori e molto altro.

- Ideale per: piccole rilavorazioni e finiture successive alla preparazione del sottofondo nonché per lavori vicino a pozzetti
- MP-70 profilo in alluminio vuoto, molto leggero
- Manico in legno robusto, leggero e resistente (MP-70)
- Supporto robusto per il manico fissato al profilo
- MP-30 con manico in alluminio leggero

Equipaggiamento aggiuntivo optional:

Il dispositivo di regolazione dell'altezza HV-MP può anche essere fissato successivamente a una MP-70 esistente. Facile da fissare in base alla necessità a destra o a sinistra sul profilo in alluminio.

● Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo



Modello	Numero di pezzi	Lunghezza totale (m)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
AZL-EP-Set [●]	2 x 1.500, 4 x 2.500, 4 x 3.000	25	41	51000057
AZL-Set-20	6 x 3.000, 2 x 1.000	20	40	51000039
AZL-Set-24	6 x 3.000, 2 x 2.000, 2 x 1.000	24	48	51000014
AZL-Set-60	12 x 4.000, 4 x 2.000, 4 x 1.000	60	120	51000015

Guide AZL per sistemi di livellamento TAK e TAS-UNI

- Il profilo speciale in alluminio particolarmente resistente, non si ossida e ha un peso proprio basso
- Brevettato e pratico: raccordi ad incastro, nessuna torsione né disallineamento



Modello	Ampiezza operativa (mm)	Supporto regolabile in altezza (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
MP-30	300	senza dispositivo di regolazione dell'altezza	0,8	51010012
MP-70	700	senza dispositivo di regolazione dell'altezza	1,7	51010004
HV-MP [●]		45 – 170	0,3	41010039

LEVELHANDY LH

Semplice accessorio per misurare la quota in prossimità di elementi già posati come cordoli, pozzetti o pavimentazione.

- Posizionare LH sul piano esistente
- Regolare l'altezza fissando il perno alla giusta altezza del piano esistente
- Il piano di posa può ora essere regolato facilmente e con precisione con questo pratico accessorio.



Modello	Ampiezza operativa (mm)	Supporto regolabile in altezza (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
LH	300	0 - 250	2	51000088

4 Accessori professionali



Risparmiare tempo ed energia: posare, allineare e riparare masselli autobloccanti in modo semplice

Estrattore per autobloccanti SZ – l'unico con dispositivo di chiusura

Un attrezzo essenziale per chi posa masselli autobloccanti o esegue riparazioni su superfici pavimentate.

- Non è più necessario tenere continuamente uniti i manici durante l'estrazione del massello
- Con lame affilate e resistenti profilate in acciaio temprato
- Può essere utilizzato con qualsiasi dimensione e forma di blocchetti
- Ideale anche per posare lastre quando è già presente sabbia tra loro

Modello	Raggio di presa W (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SZ ❶	90 – 330	4	51800030
Lama di ricambio corta (55 mm) per SZ/SAH, senza confezione			41800001
Lama di ricambio corta (55 mm) per SZ/SAH, confezione da 2 pezzi			41800242
Lama di ricambio lunga (65 mm) per SZ/SAH, senza confezione			41800003
Lama di ricambio lunga (65 mm) per SZ/SAH, confezione da 2 pezzi			41800243



SZ



SAH

Sollevatore di masselli SAH – il fratello “più veloce” dell'estrattore per autobloccanti

Per sollevare in modo rapido e semplice, in posizione rilassata, masselli non compattati, senza caricare la schiena e molto velocemente. Gamma di applicazioni: inserire masselli di demarcazione e rimuovere masselli danneggiati.

Modello	Raggio di presa W (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SAH ❶	90 – 400	4,9	51800050

Estrattore per lastre PZ

- Stesso design dell'estrattore SZ, ma con area di presa più ampia

Modello	Raggio di presa W (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
PZ ❶	200 – 610	6	53200006



PZ

❶ Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

Martello estrattore di masselli SZH – i masselli possono essere rimossi in modo incredibilmente facile senza alcun danno ai masselli vicini

Soprattutto con lastre e masselli autobloccanti di alta qualità può capitare dopo la vibrazione che singoli masselli con danni minori debbano essere sostituiti. Con l'uso degli estrattori per autobloccanti, con lame che aderiscono alla giuntura, è probabile il verificarsi di danni ai masselli vicini.

- **A.** Il massello difettoso viene trapanato centralmente con trapano a batteria. La vite per calcestruzzo viene inserita fino a quando la sua testa fuoriesce di circa 10 – 15 mm
- **B.** La SZH fa presa sotto la testa della vite
- **C.** Il peso dell'impatto viene tirato verso l'alto con due mani (si veda freccia nel diagramma). Dopo alcuni colpi, il massello difettoso può essere rimosso
- Include 5 viti per calcestruzzo con testa esagonale e rondelle compresse, 6 x 80/SW 13



SZH

Modello	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SZH ¹	8	51800094
Set viti per calcestruzzo, 6 x 80/SW 13 (100 pezzi)		41800239



¹ Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

Allineamento di autobloccanti


4

Accessori professionali

Leva di allineamento RE – l'allineatore di autobloccanti

Il cliente richiede giunture precise. Per questo devono essere allineate prima di essere compattate. Lo strumento RE consente di lavorare in modo significativamente più rapido rispetto ai tradizionali cacciaviti, badili, palette, ecc.

- Lama in acciaio temprato sostituibile
- Staffa per il piede e superficie in martello per guidarla nella giuntura
- Manici di altezza diversa per una guida dello strumento migliorata


Modello	Peso proprio (kg)	Codice articolo
RE 	2,7	51800011
Lama di ricambio per RE/MRE per pezzo, non imballato	0,08	41800002
Lama di ricambio per RE/MRE confezionata 1 pezzo in confezione blister	0,16	41800241



Leva di allineamento multipla MRE: Per lavorare più rapidamente su superfici più grandi

L'“acceleratore turbo” per i lavori di allineamento:

- Invece di muovere una sola fila di autobloccanti, questo strumento consente di spostare contemporaneamente da 4 a 5 file
- Con quattro resistenti lame estese dai bordi affilati in acciaio temprato
- Equipaggiamento restante uguale a quello della RE

Modello	Max. Ampiezza operativa (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
MRE 	650	6	51800045

Martello gommato GH-ERGO – Ora con manico extra lungo per lavorare in posizione ergonomica

Dotato di due diversi elementi in gomma. Su un lato è dotato di un profilo rettangolare, leggermente smussato. In questo modo, il profilo di gomma incontra la pietra in piano. Sul secondo lato, il profilo si assottiglia come un tetto. Ciò consente di colpire con precisione, ad esempio nelle scanalature del modello doppia T.

- Protezione del polso grazie a speciali elementi in gomma butilica
- Con disco protettivo in plastica per una delicata picchiettatura del viso

Modello	Lunghezza dell'impugnatura (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
GH-ERGO	1.000	2,9	51800013
GH-ERGO-K	400	2,5	51800014
Tampone in gomma per GH-ERGO (smussato), al pezzo			36330327
Tampone in gomma per GH-ERGO (rettangolare), al pezzo			36330328
Disco di plastica Disco di protezione per autobloccante (per GH-ERGO)			33250280



Il compagno indispensabile in cantiere

Mazza soft-face SXH-1,8

Universalmente utilizzabile per una vasta gamma di applicazioni nella paesaggistica e in cantiere.

- Alloggiamento in due parti in acciaio fuso
- Manico in legno di alta qualità e di forma ergonomica
- Tamponi sostituibili e a bassa usura: 1 x gomma medio-dura nera e 1 x testa in plastica dura rossa



SXH-1,8

Modello	Diametro esterno (mm)	Lunghezza dell'impugnatura (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SXH-1,8	60	330	1,8	51800130
Testa di ricambio nera	60		0,2	41800266
Testa di ricambio rossa	60		0,22	41800267

Mazza SXH-3,6

- Alloggiamento in due parti in acciaio fuso
- Manico in legno di alta qualità e di forma ergonomica
- Tamponi sostituibili e a bassa usura: 1 x gomma medio-dura nera e 1 x testa di nylon bianca (molto dura)
- Con manico extra lungo



SXH-3,6

Modello	Diametro esterno (mm)	Lunghezza dell'impugnatura (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SXH-3,2	80	493	3,2	51800131
Testa di ricambio nera	80		0,42	41800271
Testa di ricambio bianca	80		0,40	41800269

Mazza di riserva STH-0,9

Per il trattamento delle superfici in pietra.

- Dà alla pietra un aspetto lavorato
- Crea una superficie rotta dopo il taglio
- Per l'uso su blocchi per muri di sostegno o pietre da pavimentazione
- Testa in acciaio temprato

NOVITA



SXH-1,8

Modello	Diametro esterno (mm)	Lunghezza dell'impugnatura (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SXH-1,8	60	330	1,8	51800130
Testa di ricambio nera	60		0,2	41800266
Testa di ricambio rossa	60		0,22	41800267

Mazza soft-face SXH-3,2

- Alloggiamento in due parti in acciaio fuso
- Manico in legno di alta qualità e di forma ergonomica
- Tamponi sostituibili e a bassa usura: 1 x gomma medio-dura nera e 1 x testa di nylon bianca (molto dura)



SXH-3,2

Modello	Diametro esterno (mm)	Lunghezza dell'impugnatura (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SXH-3,6	80	797	3,6	51800145
Testa di ricambio nero	80		0,42	41800271
Testa di ricambio bianca	80		0,40	41800269

Mazza soft-face SXH-1,3 / SXH-2,3

- Costruzione in acciaio saldato
- Manico in legno di alta qualità e di forma ergonomica
- Tamponi a bassa usura da impatto: 2 x nylon testa bianca (molto dura)



STH-0,9

Modello	Lunghezza dell'impugnatura (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
STH-0,9	330	1,2	51800129

Piccoli aiuti

4

Accessori professionali

FLEXMARKER-KIT FMK

Sistema completo per la pianificazione, la progettazione e la marcatura di curve e altezza di libera scelta. In questo modo è possibile creare vialetti modellati dinamicamente senza interruzioni visibili.

- **Modalità di lavoro 1:** Per bordi di viali e aiuole si posano file di autobloccanti in un letto di calcestruzzo secco. Per questo scopo, il FLEXMARKER-KIT FMK può essere fissato a dei picchetti tramite i morsetti. Non mostra solo la curva ma anche il profilo verticale.
- **Modalità di lavoro 2:** Le aste in fibra di vetro collegabili (raggio di curvatura più piccolo 15 cm) possono essere fissate saldamente alla pavimentazione esistente con le staffe di fissaggio. La curva può essere contrassegnata mediante vernice spray o gesso (per es. PAVERMARKER PM di Probst). Appesantite dagli autobloccanti, le staffe restano fissate al suolo immobili.

Modello	Specifiche	Peso proprio (kg)	Codice articolo
FMK	Contenuto: 10 aste in fibra di vetro, 5 staffe di fissaggio e 10 morsetti. In un robusto imballaggio a tubo	3,1	51800074



Filo guida RSH

- Posa precisa del filo guida in direzione verticale e orizzontale in combinazione con un picchetto
- Enorme risparmio di tempo per la preparazione di distanze e angoli retti
- Di facile regolazione
- Compatibile con picchetti con diametro di 5 – 20 mm

Modello	Specifiche	Peso proprio (kg)	Codice articolo
RSH ①	Set composto da: 1 kit di bloccaggio, 2 dadi con alette e 1 traversa da 500 mm di lunghezza	0,8	51800081

① Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

NOVITA

Leva picchetti ENZ-PROTECT – La sicurezza prima di tutto

Attrezzo semplice ma enormemente efficace per estrarre i chiodi da terra con cappuccio di protezione contro le scosse elettriche nella costruzione di strade e giardini.

- Quando sono sollevati, il sistema di prelievo a forma di V blocca il picchetto. Tirando e facendo dei movimenti rotatori per allentare il picchetto, questo può essere estratto senza un reale sforzo fisico
- Segmento dentato temprato
- Inserimento laterale dell'ENZ-PROTECT su chiodi da terra con cappuccio di protezione in plastica
- L'impugnatura in plastica riduce il rischio di scosse elettriche in caso di danni accidentali ai cavi sotterranei



Modello	Compatibile con diametri (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
ENZ-PROTECT ❶	10 – 35	1,1	51800162

Leva picchetti ENZ

- Una volta sollevato, il sistema di presa con denti temprati dell'ENZ blocca il picchetto in modo che basterà ruotare l'attrezzo per estrarlo
- Lo strumento semplice da usare ma efficiente estrae qualsiasi picchetto senza piegarlo

Modello	Compatibile con diametri (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
ENZ ❶	10 – 30	0,64	51800038

❶ Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

Misurare con precisione è fondamentale. Strumenti di misurazione Probst

Strumento per la misurazione e la marcatura MAL – per ottimi risultati al primo tentativo

Uno strumento essenziale per misurare e marcare con precisione lunghezze e angoli di taglio di masselli e pannelli.

Modello	Peso proprio (kg)	Codice articolo
MAL	0,58	51800026



MAL



PM

PAVERMARKER PM

Il gesso intelligente ideale per lavori di edilizia paesaggistica e giardinaggio.

- Può marcare quasi tutti i tipi di prodotti in calcestruzzo con una linea costante spessa, perfetta per masselli
- Appropriato per superfici asciutte e bagnate
- Indistruttibile, rinforzato con fibre di vetro
- Resistente a usura, un PM può marcare migliaia di masselli

Modello	Dimensioni (mm)	Unità per imballo	Codice articolo
PM	120 x 30 x 2	5 pezzi	51800069

QUICKDRAW QD – tracciare contorni e distanze sulla superficie dei masselli

- La base perfetta per il taglio preciso di masselli
- Particolarmente efficace per la posa trasversale con lastre ad angolo retto lungo i bordi

Modello	Specifiche	Peso proprio (kg)	Codice articolo
QD	incl. pastello a cera e feltrino	2,0	51800034



QD



SA

STRING ALONG SA

Il supporto per filo incredibilmente semplice e flessibile per il fissaggio della quota.

- I denti di presa tengono saldamente il filo sotto tensione in ogni momento
- Il filo può essere rimosso in qualsiasi momento senza perdere l'impostazione dell'altezza.

Modello	Unità per imballo/ sacchetto	Codice articolo
SA	Compatibile con diametri di picchetto max. 25 mm	6 pezzi 51800062

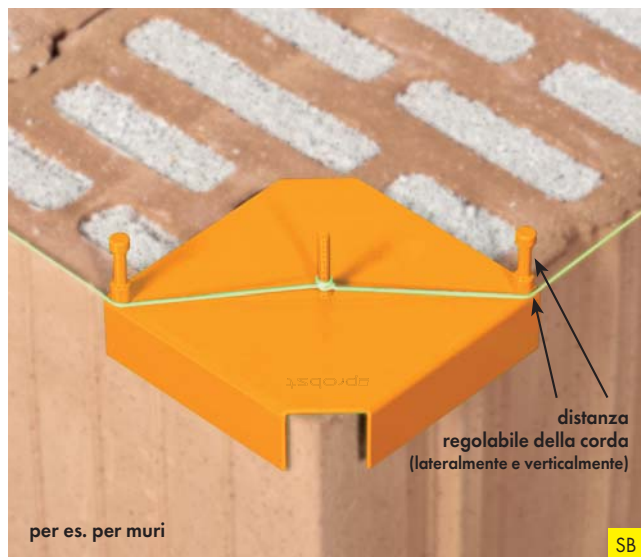
Giunture e angoli storti riguardano il passato

STRINGTIGHT SB – L'aiuto semplice per il filo

Masselli, cordoli, lastre e blocchetti devono essere posati con giunture e bordi dritti. Il filo tradizionale tocca spesso la pietra e non fornisce quindi un'accurata linea dritta. Con STRINGTIGHT SB la corda rimane circa 4 – 5 mm sopra la pietra – dando ottimi risultati ogni volta.

- Lo strumento pratico per lavori di posa di masselli e muratura
- In solido acciaio verniciato a polvere
- Distanza regolabile della corda lateralmente e verticalmente
- Con avvolgitore della corda e alloggiamento funzionale per collocarci una livella a bolla d'aria

Modello	Specifiche	Dimensioni (mm)	Codice articolo
SB	Il kit contiene 2 staffe in metallo, 1 rotolo di filo di nylon: spessore 1,4 mm con lunghezza di 100 m	120 x 120	51800071



Squadra in alluminio AW

I masselli devono essere posati e allineati ad angolo retto nelle delimitazioni.

- AW-200: angoli regolabili 45°, 60°, 90°
- AW-60 / AW-120: angoli operativi 45° e 90°
- Può essere ripiegato in un'unità compatta

Modello	Lunghezza laterale (m)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
AW-200	2 x 2	6	51800018
AW-120	1,2 x 1,2	1,7	51800085
AW-60	0,6 x 0,6	0,72	51800052



🔧 Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

Tutto sotto controllo – con gli strumenti per la posa manuale di Probst

Maniglia per lastre professionale PPH

Per la posa efficiente e continua di lastre in pietra o calcestruzzo.

- Ampio raggio d'apertura regolabile, con ganasce sostituibili
- Design professionale particolarmente stabile
- Il modello PPH-S-10/62 viene fornito come utensile base con un set di 3 ganasce

Modello	Raggio di presa W (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
PPH-10/37 ②	100 – 370	60	1,5	53200053
PPH-22/50 ③	220 – 505	60	1,6	53200052
PPH-33/62 ④	330 – 620	60	1,6	53200054
PPH-S-10/62 ①	100 – 620	60	3	53200055



Adattatore per rilascio PPH-AA

Adattatore da fissare in qualsiasi momento per un posizionamento rapido e preciso (1 unità per PPH)

Manico per utilizzo con 2 operatori PPH-2-HG

Compatibile per tutti i modelli PPH. Grazie a una vite a farfalla, il manico può essere ruotato di 90° se richiesto.

Modello	Peso proprio (kg)	Codice articolo
PPH-AA ①	0,15	43200079
PPH-2-HG ①	2,4	43200085

PPH-ERGO-HG – la maniglia fa la differenza

- Attaccati a qualsiasi prodotto della gamma PPH, le lastre possono essere rimosse dal pallet e posati restando in piedi non piegando la schiena utilizzando la maniglia PPH-ERGO-HG.
- Grazie al dispositivo di bloccaggio, la maniglia per lastre PPH può essere sollevata senza che la lastra venga nuovamente sollevata o che le ganasce di presa raschino la superficie della lastra. Questo è un grande vantaggio, soprattutto per le lastre per terrazze di alta qualità.

Modello	Lunghezza (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
PPH-ERGO-HG ①	670	1,5	43200124



① Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

PAVERBOY PB

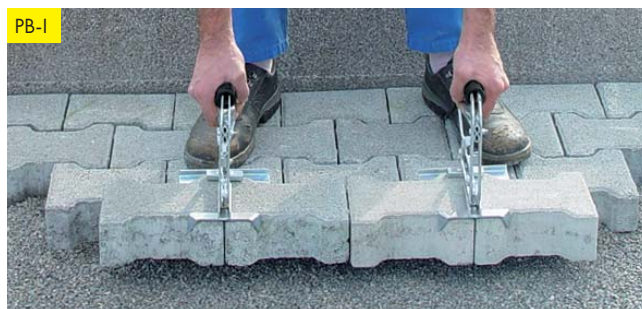
PB-I – il classico per la posa del massello doppia T

Per collocare facilmente e senza giunture due masselli a Doppia T con una mano.

- La forza di presa viene generata semplicemente sollevando
- Possono essere rimosse due pietre dal pallet
- Lavoro senza sforzo e con risparmio di tempo

PB-15/24 – l'aiuto professionale per masselli di grandi dimensioni

- Le lame in acciaio su entrambi i lati consentono di prendere facilmente due masselli totalmente uniti dall'alto dei pallet
- **PB-15/24-L:** Con manici lunghi per riposizionare senza sforzo le pietre senza piegarsi durante l'installazione meccanica



Modello	Raggio di presa W (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
PB-I ①	100 – 170	10	1,2	51800001
PB-15/24 ①	150 – 240	10	1,4	51800004
PB-15/24-L ①	150 – 240	10	2,3	51800115



Pinze per mattoni KKT

Strumento di presa affidabile per il trasporto manuale di mattoni.

Modello	Raggio di presa W (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
KKT ①	400 – 670	50	1,2	51800025

Manici per grigliato RVH

Utilizzati in coppia, sono appositamente studiati per la posa dei masselli grigliati 80 x 80 mm. (Altre dimensioni disponibili su richiesta)

Modello	Peso proprio (kg)	Codice articolo
RVH in coppia ①	5,3	51800021



① Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

Taglio degli autobloccanti semplice, efficace, pulito: la valida alternativa al taglio a disco

STONE SPLITTER STS – la nuova taglierina meccanica di Probst

Grazie alla perfetta combinazione di leva, trasmissione eccentrica e lama triangolare, si ottiene un'enorme forza di taglio con il minimo sforzo da parte dell'operatore.

I masselli possono essere tagliati in maniera pulita senza polvere, rumore o acqua. Non si generano emissioni di polveri sottili, che sono dannose per la salute.

- Elevata efficienza in cantiere, in quanto per il taglio preciso degli autobloccanti può spesso sostituire il taglio a disco, un'alternativa lunga e dispendiosa
- Tagli precisi grazie alla lama triangolare, reversibile che può essere guidata con precisione
- Migliore visione della linea di taglio
- L'indicatore di misura in cm e pollici nonché dell'angolo di 45° su entrambe le piastre di supporto accelera enormemente il lavoro

STS-33 / STS-43: Il piano di supporto con molle di sostegno (le due metà sono inclinabili) consente un taglio obliquo preciso senza irregolarità.

STS-33-F: il piano di appoggio è inclinato, in modo che l'autobloccante sia tagliato a un angolo.

STS-43-H / STS-65-H: è adatta anche a cordoli di calcestruzzo o pietra calcarea

STS-43-H / STS-65 / STS-65-H: Il piano di supporto con molle di sostegno (una metà del tavolo è inclinabile, l'altra rigida) consente un taglio obliquo preciso senza irregolarità



STS-33

Modello	Lunghezza di taglio (mm)	Altezza di taglio (mm)	Peso proprio (kg)	Superficie	Codice articolo
STS-33 ①	330	10 - 120	41	Zincato	51200075
STS-33-F ①	330	10 - 120	41	Zincato	51200076
STS-43 ①	430	10 - 120	57	Zincato	51200077
STS-43-H ①	430	10 - 300	66	Zincato	51200078
STS-65 ①	650	10 - 120	88	Zincato	51200079
STS-65-H ①	650	10 - 400	98	Zincato	51200080



STS-43-H

① Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

NOVITA

STONE SPLITTER STS-EASY – Maggiore potenza con uno sforzo ridotto e una sola leva di regolazione

L'altezza di taglio necessaria può essere impostata facilmente e velocemente utilizzando una manovella facile da operare.

- Elevato effetto di razionalizzazione, in quanto il taglio preciso degli autobloccanti può spesso sostituire il taglio a disco, un'alternativa lunga e dispendiosa
- Tagli precisi grazie alla lama triangolare, reversibile che può essere guidata con precisione
- Migliore visione della linea di tagli
- Manovella in alto, collegata al mandrino tramite catena e ingranaggio
- L'indicatore di misura in cm e pollici nonché dell'angolo di 45° su entrambe le piastre di supporto accelera enormemente il lavoro

STS-33-EASY / STS-43-EASY: Il piano di supporto con molle di sostegno (le due metà sono inclinabili) consente un taglio obliquo preciso senza irregolarità.

STS-33-F-EASY: il piano di appoggio è inclinato, in modo che l'autobloccante sia tagliato a un angolo.

STS-43-H-EASY: è adatta anche a cordoli di cemento o pietre calcare fino a un'altezza di 300 mm. Il piano di supporto con molle di sostegno (una metà del tavolo è inclinabile, l'altra rigida) consente un taglio obliquo preciso senza irregolarità.

STS-65-EASY: Il piano di supporto con molle di sostegno (una metà del tavolo è inclinabile, l'altra rigida) consente un taglio obliquo preciso senza irregolarità.

NOVITA



STS-43-EH-23

Modello	Forza di taglio (kg(daN))	Cutting Length mm (in)	Altezza di taglio (mm)	Peso proprio (kg)	Superficie	Codice articolo
STS-43-EH-23	23.000	430	10 – 220	170	Zincato	51200081



STS-43-EASY

Modello	Lunghezza di taglio (mm)	Altezza di taglio (mm)	Peso proprio (kg)	Superficie	Codice articolo
STS-33-EASY	330	10 – 120	48	Zincato	51200082
STS-33-F-EASY	330	10 – 120	48	Zincato	51200086
STS-43-EASY	430	10 – 120	61	Zincato	51200083
STS-43-H-EASY	430	10 – 300	73	Zincato	51200085
STS-65-EASY	650	10 – 120	98	Zincato	51200084

STONE SPLITTER STS-43-EH-23 Taglierina elettroidraulica

Taglio elettro-idraulico semplicemente premendo un pulsante: assolutamente senza polvere, rumore o acqua di scarico. L'alternativa eco-sostenibile al taglio a disco delle pietre. Montaggio rigido della lama di taglio triangolare, reversibile in metallo duro, ad esempio per le pietre di granito, differenza di altezza massima di 4 mm, lunghezza minima della pietra 180 mm. Grazie al piano d'appoggio inclinabile si ottiene un taglio pulito, per un posizionamento preciso senza lasciare spazio.

- Batteria ricaricabile integrata
- Elevata forza di taglio di 23 tonnellate
- Scala integrata per la regolazione dell'altezza di taglio tramite manovella
- Ruote grandi per facilitare le manovre su terreni irregolari
- Maniglia pieghevole per facilitare lo spostamento a mano
- Occhiello di sospensione per il trasporto con gru o dispositivo di sollevamento

Accessori:

Modello	Descrizione	Codice articolo
Caricabatteria LG-220 V/12V	Caricabatteria con protezione contro il sovraccarico e limitazione della corrente di carica.	24200152

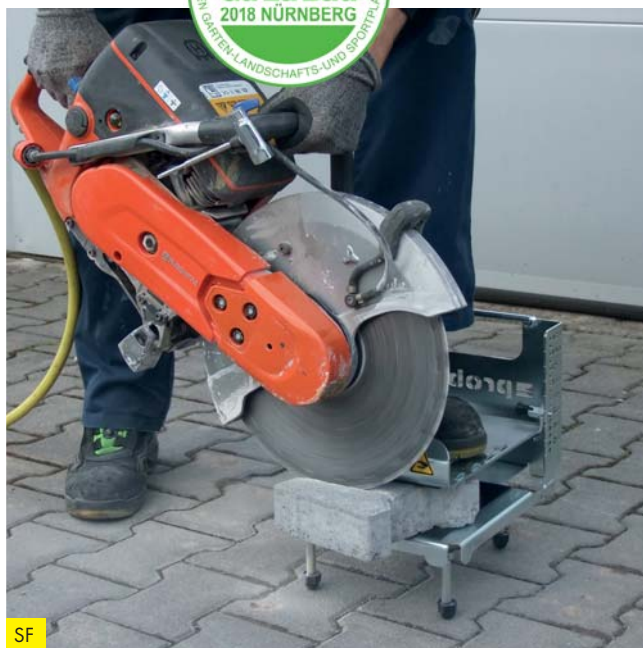
Taglio sempre preciso, sia dritto che curvo

Adattatore per taglio curvo RSA – tagli radiali professionali, ingegnosamente semplice

Il sistema RSA consente di convertire in pochi secondi una taglierina per blocchi standard in una taglierina radiale.

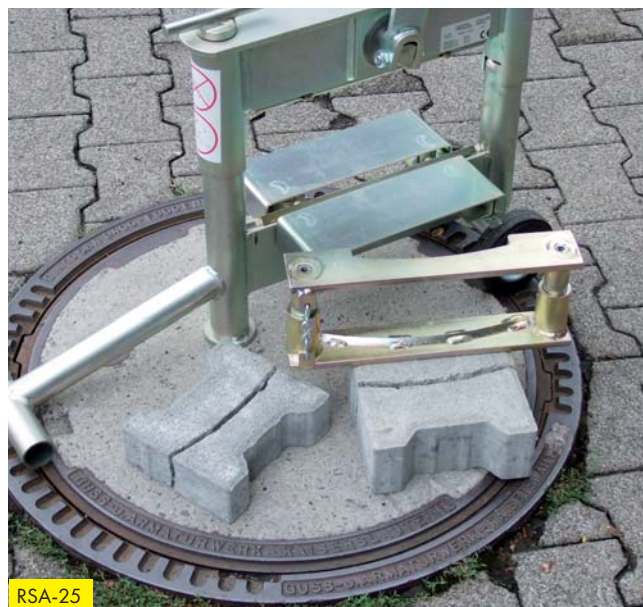
Ora i masselli possono essere tagliati con un raggio favorendo così un accostamento preciso veloce e professionale attorno a tombini rotondi.

- Adatto per tombini con un diametro esterno di circa 700 – 800 mm
- Grazie alla sua pratica manovrabilità, il sistema RSA deve solo essere posizionato tra i due piatti della taglierina e non deve essere necessariamente rigidamente fissato in questa posizione!



SF

Modello	Raggio di presa (mm)	Griglia per regolazione altezza (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SF	30 – 160	10	7,5	51210001



RSA-25

Modello	Lunghezza di taglio (mm)	Larghezza interna richiesta della taglierina (mm)	Altezza di taglio* (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
RSA-25 [Ⓢ]	250	355	50 - 100	4,36	41200016

* Distanza minima richiesta tra le lame 140 mm alla massima altezza di taglio

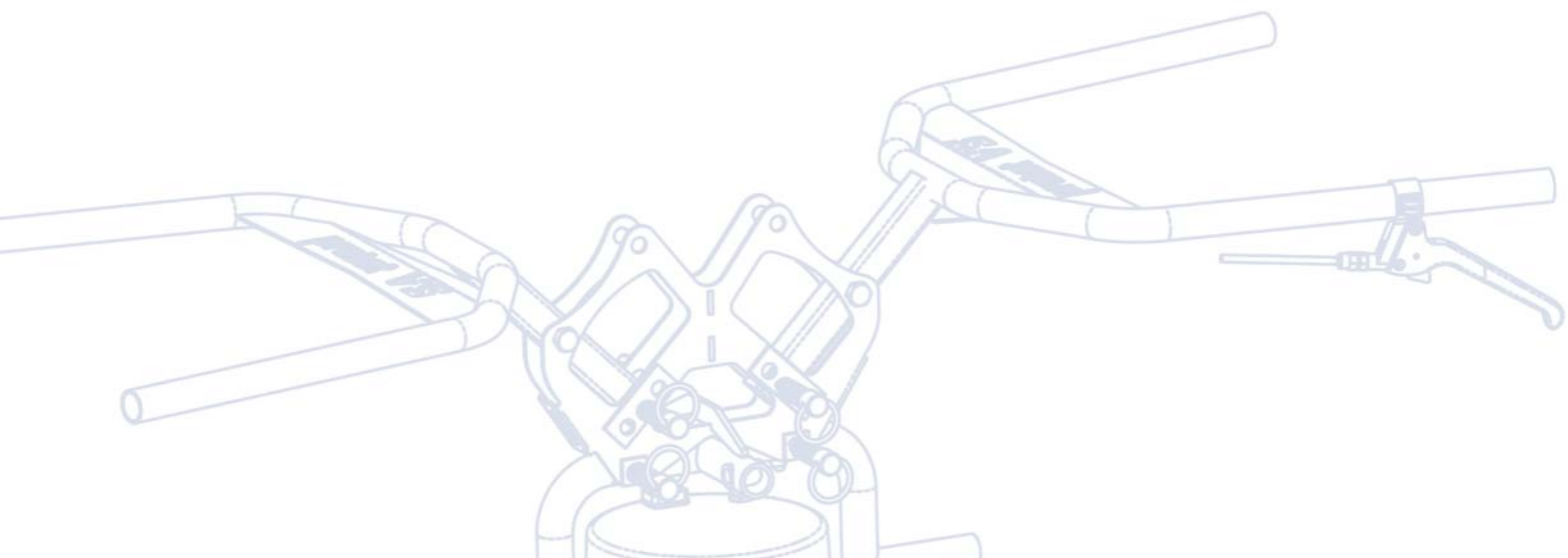
SAFEFLEX SF – l'innovativo dispositivo di fissaggio per il taglio in sicurezza

Il rischio di tagliarsi può essere ridotto considerevolmente con l'utilizzo del SAFEFLEX SF. Può fissare materiali da costruzione, come ciotoli e blocchi in pietra velocemente e in sicurezza. Questo rende i tagli con sega a disco più facili, sicuri e più precisi.

Per fissare l'elemento da tagliare, l'utilizzatore lo blocca premendo con il piede sulla piastra di bloccaggio. Una volta eseguito il taglio basta sollevare l'aletta protettiva e rimuovere l'elemento tagliato.

- Piano d'appoggio anti scivolo
- Regolazione facile e veloce in base allo spessore dello spessore dell'elemento con intervallo di 10 mm usando 2 perni di bloccaggio laterali
- Regolazione individuale dell'altezza dei piedini d'appoggio del SF
- Adatto sia per destrimani che per mancini
- Il materiale non scivola
- Fissaggio veloce senza accessori
- Risparmio di materiale in quanto anche gli elementi più piccoli possono essere tagliati senza problemi e in sicurezza
- Facile da trasportare grazie alle dimensioni ridotte del SAFEFLEX. Per esempio è molto più piccolo di un banco da taglio
- Il piano di taglio rialzato Evita che la lama di taglio entri in contatto con il piano d'appoggio

Ⓢ Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo



5 Sistemi di posa vacuum



Vantaggi:

Rispetto alla tecnica di presa meccanica, la tecnologia Vacuum offre vantaggi sostanziali e diversi nella movimentazione e posa dei materiali di costruzione.

1. Posa senza giunti
2. Nessun danno né scheggiature ai bordi
3. Qualità della posa più alta; facile rimozione e risistemazione

per esempio troppo in profondità nel piano di posa

Porosità:

Il funzionamento affidabile del dispositivo Vacuum è influenzato e determinato in larga misura dalla porosità degli elementi. È facile da immaginare: se l'aria in entrata dai micro pori supera la capacità di aspirazione di una pompa Vacuum o

una turbina del vuoto, la pressione negativa necessaria tra il piatto di aspirazione e il materiale di costruzione non può essere accumulato.

Questi tipi di prodotti non sono adatti per essere sollevati con dispositivi per vuoto. A differenza delle caratteristiche e della finitura della superficie, la porosità non è visibile all'osservatore.

Dispositivo appropriato	Sistemi vacuum per la posa manuale						Dispositivi di sollevamento vacuum				Sollevatori vacuum di tubi					
	VH	FXAH	VPH	VPE	MJ	AIR-LIFT ALX	SPEEDY VS*	SM	SH	QUICK-JET QJ	POWER JET PJ	MULTIMOBIL MM mit VGE	JUMBO-MOBIL JM	JUMBO BV VARIO	TRANS-MOBIL TM	
Generazione di vuoto tramite pompa	●	●	●	●	●			●	●							
Generazione di vuoto tramite turbina						●	●			●	●	●	●	●	●	●
Specifica Materiale/Prodotto																
Molto denso/ non poroso: - granito - marmo - "WET CAST" (calcestruzzo fresco colato)																
Da denso a leggermente poroso: - pietre naturali diverse - arenaria specifica - pietra calcarea - pietre di calcestruzzo in singolo strato, altamente compresse, realizzate con elevato contenuto di acqua/cemento																
Porosità moderata: - lastre di calcestruzzo più piccole con rivestimento prodotto in macchine per autobloccanti																
Porosità alta: - lastre di calcestruzzo più grandi con rivestimento prodotto in macchine per autobloccanti - autobloccanti in calcestruzzo aerato - superfici aggregate esposte																

* Il dispositivo di posa manuale può essere utilizzato anche sugli attacchi tramite l'occhiello di sospensione.

Condizioni limite, potrebbe essere necessario effettuare una prova prima della decisione finale

Superficie:

La cosa importante nell'applicazione pratica non è la finitura della superficie quanto piuttosto la porosità del materiale.

1. Le superfici piane e lisce sono ottimali.



2. Leggere irregolarità, senza angoli vivi fino a 5 mm

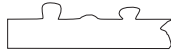


normalmente non sono un problema.

3. Prodotti con irregolarità accentuate, senza angoli vivi da 8 a 10 mm possono essere gestiti con dispositivi vacuum specifici e sistemi di tenuta corrispondenti.



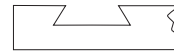
4. I prodotti con irregolarità profonde, come le superfici aggregate esposte sono facili da gestire con dispositivi vacuum operati da una turbina del vuoto.



5. I prodotti con bordi appuntiti, con superfici irregolari fino a circa 3 mm possono essere, eventualmente, manipolati esclusivamente con dispositivi vacuum dotati di turbina del vuoto.



6. Altre caratteristiche di superficie su richiesta.



In caso di specifiche di capacità di carico diverse (tubo di sollevamento, piastra di aspirazione, generatore di vuoto), si applica sempre il valore del componente del vuoto con la capacità di carico più bassa.

Pos indipendente dalla rete elettrica



VACUUM-POWER-HANDY VPH-150-GREENLINE

- Manico pratico progettato per la movimentazione con 2 operatori. Regolazioni di altezza e larghezza per consentire sempre le operazioni con la posizione del corpo ergonomicamente corretta
- Pompa vacuum con batteria ricaricabile e interruttore On/Off (l'intera unità può essere rimossa)
Azionamento mediante batteria 12 V ricaricabile; sistema automatico di risparmio di corrente; una carica è sufficiente per una giornata di lavoro. Caricatore non incluso
- La guarnizione si sostituisce in un minuto senza bisogno di adesivo o strumenti
- Ideale per tutte le lastre non porose, come granito, calcestruzzo "wetcast", ecc.
- Fornito con catena di sicurezza per l'utilizzo con mezzi di sollevamento

Optional:

VPH-RS: kit di ruote per VPH; fornisce all'unità mobilità su ruote ampie; in questo modo è richiesto un solo operatore

VPH-RS-AS: supporto di regolazione altezza con cui una piastrella può essere inclinata a differenti inclinazioni



5

Sistemi di posa vacuum

Modello	Dimensione del piatto di aspirazione(mm)	Carico limite di portata (WLL)* (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
VPH-150-GREENLINE ❶	oval 440 x 250	150*	16,5	52710008
VPH-RS ❶	-	150	7,6	42710072
VPH-RS-AS ❶	Supporto per kit ruote VPH-RS		1,0	42710154
Batteria 12 V/ 6,5 Ah	Batteria di ricambio per VPH			24200007
VPH-LG-220V/12V	Caricatore per VPH			24200004



❶ Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

* Valore per una pressione negativa di 500 mbar.

Il dispositivo vacuum manuale per paesaggisti e piastrellisti professionisti

FXAH-120-GRABO-GREENLINE – l'alimentatore per la posa a mano

Aspira. Solleva. Posiziona.

Posa rapida e precisa di lastre di cemento assorbenti, pietra naturale, piastrelle e altri materiali da costruzione assorbenti.

- I pannelli vengono afferrati dall'alto, non di lato: questo protegge i bordi e consente una posa precisa
- Alimentato da batteria ricaricabile agli ioni di litio da 14,8 V. (batteria intercambiabile)
- Durata della batteria: ca. da 1,5 a 2 h in funzionamento continuo, in condizioni normali di funzionamento, fino a un giorno
- Maggiore sicurezza grazie alla presenza di un LED di stato della batteria

FXAH-120-GRABO-PRO-LIFTER-GREENLINE

La generazione digitale

NOVITA



Spegnimento automatico protegge la batteria

Raggiunta la pressione necessaria, la pompa di spegna automaticamente. Questo estende la durata della batteria e riduce il rumore.

Con display digitale

Il display assicura la lettura migliore della pressione negativa e portata.



Case rigido in plastica

Per una protezione completa in cantiere e per il trasporto: l'FXAH-120-GRABO-PRO-LIFTER-GREENLINE viene fornito in una custodia di plastica per protezione dall'acqua e polvere.

Incluso con FXAH-120-GRABO-PRO-LIFTER-GREENLINE:

Dispositivo Vacuum, Caricabatteria* (110 V to 240 V) 1 x batteria al litio, cinghia per sollevamento, guarnizione e filtri di ricambio. Fornito in case rigido waterproof.

* con spina intercambiabile EU, US, UK, CN



FXAH-120-GRABO-GREENLINE

Il giovane classico



Con manometro analogico, FXAH-120-GRABO-GREENLINE è fornito con una borsa resistente e leggera per il trasporto.

Pratici accessori

Con le maniglie Probst o il set ruote si può lavorare in ergonomia con entrambi i dispositivi. Gli accessori sono fissati agli occhielli già presenti sul dispositivo senza bisogno di attrezzi o adattatori.



Incluso con FXAH-120-GRABO-GREENLINE:

Dispositivo Vacuum, Caricabatteria (110 V to 240 V) 1 x batteria al litio, guarnizione e filtri di ricambio. In borsa leggera in tessuto.

Modello	Dimensioni L x W m	Capacità batteria (Ah)	Portata kg	Peso proprio kg	Cod. art.
FXAH-120-GRABO-GREENLINE	300 x 180	2,2	120	1,5	58500016
FXAH-120-GRABO-PRO-LIFTER-GREENLINE	300 x 180	2,2	120	1,6	58500014
FXAH-120-LG-110-240V/14,8V	Caricabatteria per FXAH-120 (con spina intercambiabile EU, US, UK, CN)				24200159



FXAH-120-SOLO-SET



FXAH-120-DUO-SET

Maniglie di trasporto per FXAH-120:

FXAH-120-SOLO-Set / FXAH-120-DUO-Set:

Con le maniglie accessorie SOLO e DUO, puoi lavorare da solo o in coppia in posizione eretta.

Il carico è rilasciato tramite il pedale.

Accessori:

Modello	Descrizione	Portata (kg)	Peso proprio (kg)	Cod Art.
FXAH-120-SOLO-Set	Maniglia per operatore singolo. (adatto anche per NEMO GRABO)	120	4,4	48500055
FXAH-120-DUO-Set	Maniglia per due operatori. (adatto anche per NEMO GRABO)	120	10,1	48500054



FXAH + VPH-RS + FXAH-120-DUO-Set

VPH-RS: Posa le lastre ancora più facilmente con il kit ruote per una posa ancora più veloce ed efficiente. Facile aggancio a VPH o FXAH-120-DUO-Set.

Modello	Descrizione	Portata (kg)	Peso proprio (kg)	Cod Art.
ALX-120-HG	Impugnatura supplementare per le maniglie di trasporto ALX-120-SOLO-Set e FXAH-120-SOLO-Set	120	0,4	42600206
VPH-RS	Set ruote	150	7,6	42710072

VH-1/25



VACUUM-HANDY VH-1/25 – incredibilmente semplice e super pratica per posare lastre non porose

L'alternativa economica per la posa di lastre non porose.

Una valvola a depressione viene azionata da un leggero movimento del dito per sollevare o posare le lastre. La forza portante tramite vuoto è generata dalla semplice pressione e dal successivo sollevamento manuale.

- Funzionamento con un solo operatore per lastre leggere e trasporto a breve distanza
- Posa precisa e rapida senza spazi tra le lastre
- Posizione di lavoro ergonomicamente ottimale per la posa
- Anche le lastre già posate possono essere risollevate
- Il robusto anello di chiusura può essere cambiato in pochi secondi senza incollaggio
- Con l'acquisto di un manico aggiuntivo per due operatori VH-2-HG, VH-1/25 può essere utilizzato per operazioni a due operatori. Il carico limite di portata è in questo caso di 50 kg



VH-1/25 con VH-2-HG

Carico limite di portata 50 kg

Modello	Dimensione del piatto di aspirazione Ø (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
VH-1/25 ●	280	25	5	52600009
VH-2-HG ●	Manico per due operatori per VH-1/25		3	42600155

Leggero. Ergonomico. Forte.

AIRLIFT ALX-120 Dispositivo Vacuum per la posa manuale

Il dispositivo Vacuum manuale per lastre di cemento poroso, pietre naturali o piastrelle. Posate lastre in modo rapido e preciso con il flessibile AIRLIFT ALX-120.

- Con un peso di soli 6 kg, il sollevatore a vuoto a zaino aumenta la flessibilità nel lavoro di posa
- Per lastre di calcestruzzo poroso e pietra naturale, così come per le piastrelle
- Le lastre sono afferrate dall'alto: Questo protegge i bordi e permette una posa precisa
- Può essere usato con qualsiasi presa da 230V
- Capacità di carico massima 120 kg

ALX-120-DUO-Set: Con la maniglia di trasporto ALX-120-DUO-Set si lavora in posizione verticale con due persone.

Accessori:

Modello	Descrizione	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
ALX-120-DUO-Set ❶	Maniglia di trasporto per due persone	120	8,5	42600209
ALX-120-HG ❷	Maniglia aggiuntiva per le maniglie di trasporto ALX-120-SOLO-Set e FXAH-120-SOLO-Set	120	0,4	42600206
ALX-120-H ❸	Staffa di montaggio per soffiatore a zaino sul set ALX-120-DUO		0,3	42600207

ALX-120 con ALX-120-HG



ALX-120

Carico limite di portata 120 kg

Modello	Descrizione	Dimensione del piatto di aspirazione ø (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
ALX-120 ❶	Dispositivo di posa manuale a vuoto composto da soffiatore a spalla, maniglia di trasporto manuale ALX-120-SOLO-Set e piastra di aspirazione ALX-ESP-50 (capacità di carico 50 kg)	255 x 255	120	13	52600018



ALX-120 con ALX-120-DUO-Set

Piatti di aspirazione:

Modello	Dimensione del piatto di aspirazione ø (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
ALX-ESP-12-80/280 ❶	80 x 280	12	1,3	42600194
ALX-ESP-18-165/165 ❷	165 x 165	18	1,5	42600193
ALX-ESP-25-102/380 ❸	102 x 380	25	2	42600195
ALX-ESP-35-153/318 ❹	153 x 318	35	2,2	42600196
ALX-ESP-50-255/255 ❺	255 x 255	50	2,5	42600191
ALX-ESP-120-58/27 ❻	580 x 270	120	5,8	42600210

❶ Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

La potenza anche per materiali altamente porosi

Carico limite di portata 200 kg

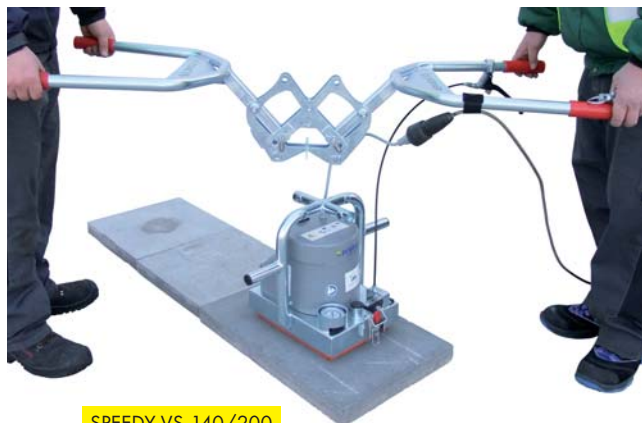
Le impugnature si possono scollegare e ruotare di 90° tramite 2 perni.

Dispositivo vacuum per la posa manuale SPEEDY VS-140/200 – con piatto di aspirazione integrato fino a 50 kg

Se collegata a una presa di corrente standard, il dispositivo vacuum aderisce saldamente e rapidamente (immediatamente) anche alle lastre altamente porose e alle superfici più ruvide.

- Grazie a un dispositivo di chiusura a cambio rapido è possibile montare in pochi secondi nuovi piatti sul piatto di aspirazione integrato per applicazioni, dimensioni e pesi diversi
- Le impugnature si possono scollegare e ruotare di 90° tramite 2 perni. Si tratta di una soluzione più o meno utile in base al modello di posa (trasversale o longitudinale) e al tipo di installazione a muro
- Ora con leva di azionamento bloccabile per il rilascio del vacuum. Con questa doppia sicurezza si evita il rilascio involontario dell'oggetto da posare
- I piatti di aspirazione VS-SPS già presenti si possono riutilizzare grazie al kit di conversione VS-GH-SPS da richiedere come optional

Optional: Occhiello di sollevamento VS-EH con catena di sicurezza per sollevamento e movimentazione senza rischi.



SPEEDY VS-140/200

Modello	Descrizione	Carico limite di portata (WLL)* (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
VS-140/200 ²	Piatto di aspirazione incluso 50 kg	max. 200	24	52700015
VS-140/200-XL ²	Piatto di aspirazione incluso 50 kg	max. 200	30	52700016
VS-EH ¹	Occhiello di sollevamento con catena di sicurezza		3,5	42710143
VS-140-XL-HG ¹	Coppia di manici lunghi per VS-140 con lastre fino a 1,2 m di		8	42710089
VS-AP ¹	Piatto dell'adattatore per il piatto di aspirazione speciale SPEEDY		4	42710163

* Valore per una pressione negativa di 200 mbar ** Spina tipo F, 230 V

² Disponibile anche in versione da 110 Volt

Dispositivo vacuum per la posa manuale SPEEDY VS-140/200-XL

- Con manici lunghi per l'installazione sicura delle lastre
- Con occhiello di sollevamento e catena di sicurezza per sollevamento e movimentazione senza rischi



VS-PR

Modello	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
VS-PR ¹	200	10	42710166

¹ Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo



SPEEDY VS-140/200-XL

SPEEDY POWER-RACK VS-PR

Supporto pratico per installare il generatore EU 22i Honda durante il funzionamento di SPEEDY con mezzo di sollevamento (per es. un escavatore).

- VS-PR si appende semplicemente sul dispositivo di trasporto con il generatore già installato. L'occhiello di sollevamento VS-EH di SPEEDY viene quindi appeso sul gancio dell'occhiello della VS-PR
- In caso di dispositivo di trasporto con grande altezza di sollevamento, il gancio dell'occhiello può essere collegato all'occhiello di sollevamento VS-EH (non incluso nella dotazione di fornitura della VS-140/200 (-110) con il cavo di 2 m in dotazione. Questo consente di disattivare prima SPEEDY e quindi la VS-PR
- Incl. prolunga di 3 m + nastro in velcro

5

Sistemi di posa vacuum

L'ampia gamma di piatti di aspirazione per SPEEDY

5

Sistemi di posa vacuum

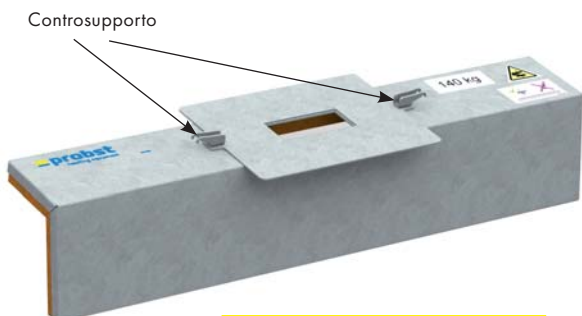
A seconda del tipo: versione in alluminio o galvanizzata con protezione superficiale durevole

Per applicazioni diverse consigliamo piatti di aspirazione speciali. Tutte i piatti d'aspirazione possono essere facilmente sostituiti grazie a 2 elementi di fissaggio a cambio rapido (sistema modulare). La capacità di carico dipende dalla superficie di aspirazione del piatto. La speciale guarnizione in spugna Probst presenta vantaggi rispetto a tutti i materiali:

- Particolarmente efficace con superfici irregolari
- Estremamente resistente
- Sostituibile in un attimo: si toglie quello vecchia e si mette quello nuova – finito!



VS-GH-SPS-100-50/30



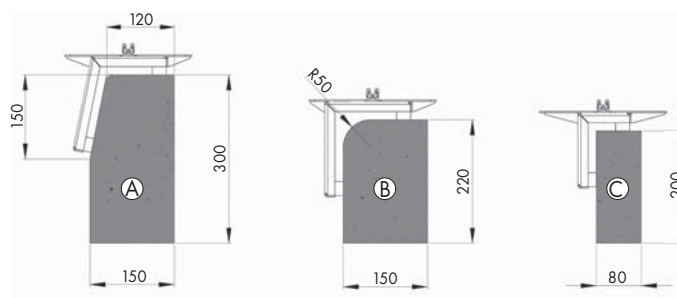
VS-GH-WSP-150-90/12-15,5-101°

Piatti d'aspirazione da utilizzare su SPEEDY con funzione di cambio rapido

Modello	Dimensione del piatto di aspirazione (mm)	Carico limite di portata (WLL)* (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
VS-GH-SPS-80-40/30	ovale 400 x 300	80	2,0	42710129
VS-GH-SPS-100-50/30	ovale 500 x 300	100	2,5	42710130
VS-GH-SPS-140-70/30	ovale 700 x 300	140	3,0	42710131
VS-GH-SPS-200-85/34	ovale 850 x 340	200	11,5	42710132
VS-GH-SPS	Kit retrofit controsupporto per piatto di aspirazione esistente formato da: 2 x controsupporto + viti, dadi.			42710127
Tappi con lamelle	1 pezzo; per tappare i fori trapanati nei piatti di aspirazione			21070141

Piatti di aspirazione per cordoli

Modello	Dimensione del piatto di aspirazione (mm)	Carico limite di portata (WLL)* (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
VS-GH-WSP-150-90/12-15,5-101° (A)	900 x 120 - 155	150	6,5	42720347
VS-GH-WSP-150-70/15,5-17-90° (B)	700 x 155 - 170	150	7	42720360
VS-GH-WSP-85-90/8-12-90° (C)	900 x 80 - 120	85	8	42720345



● Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

* Valore per una pressione negativa di 200 mbar

Carrello per la posa UNIMOBIL UM



UM-VS-S/SE – Versione completa

Il carrello di posa UNIMOBIL UM permette di movimentare facilmente lastre in cemento o pietra naturale fino a 150 kg.

- L'efficienza è notevolmente incrementata, poichè è necessario un solo operatore per la posa
- Caratteristica speciale: il braccio è controllato da un pistone a molla è azionato da una leva sul manico di guida. In questo modo le lastre possono essere prese direttamente dal pallet fino ad un'altezza di 900 mm. Azionando nuovamente la leva, il carico viene abbassato per un posizionamento delicato. Una volta che il carico è stato rilasciato il braccio si alza nuovamente

Versione base, fornitura standard:

- Grandi ruote in gomma diametro 400 mm, facilitando la manovrabilità dell'UM
- Distanza delle ruote regolabile (610 – 905 mm esterno)
- Supportato da una ruota, bloccabile, per curvare
- Braccio e maniglia regolabili telescopicamente in base a dimensioni e peso delle diverse lastre
- Pistone a molla controllabile dalla maniglia

UNIMOBIL UM – Il dispositivo mobile vacuum per la posa

5

Carrello per la posa UNIMOBIL UM-SM – La soluzione mobile indipendente dalla rete elettrica per la posa manuale

Sistemi di posa vacuum

Dotato di STONEMAGNET alimentato a batteria SM-600-GREENLINE. Ottimale per la posa a ventosa di materiale **non poroso**, come nel caso della maggior parte dei materiali naturali. Unità completa composta da: UM-SM + SM-600-GREENLINE o SM-600-GREENLINE-POWER (il piatto di aspirazione non è compreso nella fornitura).

- Indipendente dalla corrente
- Emissioni acustiche molto ridotte

Disponibili su richiesta: Piatti d'aspirazione multiple

Lavoro di posa ingegnosamente semplice: il piatto di aspirazione vuoto viene sollevato dal braccio utilizzando un pistone a gas; quando i prodotti vengono sollevati dal pallet la macchina, tirando una leva, abbassa il braccio per la posa.

- Possibilità di installazione senza danneggiare i bordi.
- Possibilità di risollevare i pezzi per regolazione sottofondo.
- Adatto anche per materiali poco porosi
- Con sospensione per piatti d'aspirazione, ruotabile di 90 gradi
- Il braccio telescopico dell'UM-SM può essere posizionato rapidamente in cinque fasi diverse



UM-VS-S/SE – Versione completa



UM-SM – Versione completa

Modello	Descrizione	Potenza	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
UM-SM ①	Unità di base per il montaggio SM		vedere Piastra di aspirazione	42	42740011
SM-600-GREENLINE ①	Unità di base senza piastra di aspirazione	batteria da 12 V	vedere Piastra di aspirazione	34	52720006
SM-600-GREENLINE-POWER ①	Unità di base senza piastra di aspirazione	batteria da 12 V	vedere Piastra di aspirazione	35	52720007

Carrello per la posa UNIMOBIL UM-VS Lo strumento versatile

Versione base (senza piatti d'aspirazione) dotata di SPEEDY VS-140/200 funzionamento elettrico con 230 V oppure 110 V L'UNIMOBIL UM-VS-140 è il perfetto sistema di posa Vacuum per lastre e pietre porose.

Unità completa composta da: UM-VS-140/200 unità di base + SPEEDY VS-140/200 (incl. piatto d'aspirazione 50 kg fissato sul dispositivo) + generatore di corrente Honda SE-H + sospensione a pendolo PM. Bisogna aggiungere piatto d'aspirazione per SPEEDY vedere pagina 58.

Modello	Descrizione	Potenza	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
UM-VS-140/200 ①	Unità di base per il montaggio di SPEEDY		vedere Piastra di aspirazione	64	42740017
VS-140/200 ②	SPEEDY incl. piastra di aspirazione 50 kg	230 V, 50 HZ	vedere Piastra di aspirazione	24	52700015
SE-H	Generatore Honda EU 22i	230 V, 50 HZ Motore a benzina	vedere Piastra di aspirazione	22,5	52500243
Sospensione girevole UM	per generatori Honda		vedere Piastra di aspirazione	1,1	42720238

② disponibile anche in versione 110 volt

① Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

Posa di pietre con accessori vacuum

STONEMAGNET® SM-600-GREENLINE – L'accessorio vacuum a batteria con ancora più potenza

Facile da usare, resistente, indipendente dalla rete elettrica: l'unità universale con capacità di portata fino a 600 kg. Posa flessibile, rapida e sicura principalmente di elementi non porosi, per es. granito.

- Può essere utilizzato con qualsiasi apparecchio di sollevamento
- Azionamento tramite batteria ricaricabile 12 V sostituibile. Il sistema automatico di risparmio energetico permette alla batteria di durare un giorno intero. La batteria può essere sostituita in pochi secondi. Indicatore di carica della batteria. Caricatore non incluso
- Presa integrata per caricare la batteria
- Con box catena integrato e catena di sicurezza
- I piatti di aspirazione possono essere sostituiti senza strumenti
- Manici su entrambi i lati per una conduzione sicura (standard)

Caratteristiche aggiuntive di SM-600-GREENLINE-POWER:

- La capacità di pompaggio raddoppiata rispetto alla SM-600 offre più riserve per materiali lievemente porosi
- Contatore ore di servizio integrato
- Operazioni di aspirazione e rilascio comodamente attivate tramite pulsante
- Possibilità di montare successivamente il radiocomando per le operazioni di aspirazione e rilascio con il comando direttamente da parte dell'operatore dal mezzo di sollevamento

Optional: Manico di manovra SM-BB



SM-600-GREENLINE



SM-600-GREENLINE-POWER-FFS con manico di manovra SM-BB



Quadro di controllo SM-600-GREENLINE-POWER



5

Sistemi di posa vacuum

Modello	Descrizione	Potenza	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SM-600-GREENLINE ❶	Dispositivo base, senza piatto di aspirazione	tramite batteria da 12 V	34	52720006
SM-600-GREENLINE-POWER ❷	Dispositivo base, senza piatto di aspirazione	tramite batteria da 12 V	35	52720007
SM-600-GREENLINE-POWER-FFS ❸	Dispositivo base, senza piatto di aspirazione. Con radiocomando.	tramite batteria da 12 V	35	52720008

Accessori:

Modello	Descrizione	Codice articolo
Batteria-12V/26Ah	Batteria di ricambio	24200008
Dispositivo di ricarica batteria LG 220 V / 12 V	Dispositivo di ricarica batteria con protezione da sovraccarico e limite corrente di carica. Protezione resistente alla polvere e all'acqua.	24200152
SM-BB ❹	(Manico di manovra montabile anche successivamente)	42720063
SM-FFS	Radiocomando per presa e rilascio per SM-600-POWER (Integrazione disponibile solo presso le officine Probst)	42720346



Piatti di aspirazione:

Modello	Dimensione del piatto di aspirazione (mm)	Carico limite di portata (WLL)* (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SM-SPS-90-30/20 ❺	circa 300 x 200	90	5,0	42720009
SM-SPS-200-58/28 ❻	circa 580 x 280	200	8,2	42720001
SM-SPS-400-75/27 ❼	circa 750 x 270	400	10,0	42720002
SM-SPS-600-95/34 ❽	circa 950 x 340	600	15,0	42720349

❶ Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

* Valore per una pressione negativa di 500 mbar.

La potenza per lastre di grandi dimensioni

5

Sistemi di posa vacuum

Dispositivi di sollevamento vacuum QUICKJET QJ-600-E per elementi anche molto porosi

Le lastre di grandi dimensioni ed estremamente porose con superfici molto decorative stanno diventando sempre più richieste. Nessun problema per QUICKJET di Probst: garantisce una posa rapida e affidabile!

- Potente turbina elettrica; alimentazione di corrente fornita tramite cavo elettrico o generatore integrato (optional)
- Può essere utilizzato con qualsiasi apparecchio di sollevamento
- Sicurezza ottimale grazie alla catena di sicurezza integrata fissabile rapidamente
- Il piatto di aspirazione vacuum ESP 120-38/38 è integrato nella struttura del QJ; è possibile montare altri piatti di aspirazione in pochi minuti, utilizzando un sistema di aggancio rapido

QJ-RS



Optional: Il kit ruote QJ-RS facilita la mobilità su di QUICKJET grazie alle 2 ruote.



QJ-ESP-320-59/59



Carico limite di portata 600 kg

QJ-600-E

Modello	Descrizione	Potenza monofase	Carico limite di portata (WLL)* max. kg	Peso proprio (kg)	Codice articolo
QJ-600-E ① ² **	piatto di aspirazione incluso 120 kg (senza generatore)	elettrica 230 V, 50 Hz	600	41	52400045
QJ-RS ①	Kit ruote per QUICKJET			15	42420083
SE-H Honda Generatore di corrente EU 22 i, 230 V 50 Hz motore a benzina				22,5	52500243

² Disponibile anche in versione da 110 Volt

Piatti di aspirazione:

Modello	Dimensione del piatto di aspirazione (mm)	Carico limite di portata (WLL)* (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
QJ-ESP-320-59/59 ①	590 x 590	320	13	42420102
QJ-ESP-400-98/48 ①	980 x 480	400	19	42420104
QJ-ESP-600-78,5/78,5 ①	785 x 785	600	22	42420106
QJ-ESP-350-151/29 ①	1.510 x 290	350	18	42420108
QJ-ESP-170-90/25 ①	900 x 250	170	13	42420110
QJ-ESP-250-90/35 ①	900 x 350	250	14	42420112
QJ-ESP-500-140/40 ①	1.400 x 400	500	21	42420114
Adattatore QJ per rotore ①			1,5	40110319
Adattatore QJ per piastre di aspirazione SPEEDY ①			6,1	42420118

Altri piatti di aspirazione/piatti di aspirazione speciali su richiesta.

① Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

* Valore per una pressione negativa di 200 mbar. ** Spina tipo F, 230 V

Dispositivo vacuum SH per carichi pesanti fino a 3.500 kg



SH-2500-GREENLINE

Per la posa e movimentazione facile di pietra naturale, lastre di marmo o cemento non poroso, tubi, gradini, ecc.

- Progettato appositamente per i lavori più pesanti in cantiere
- Può essere applicato a qualsiasi mezzo di sollevamento tramite ganci, catene, fasce e simili
- Efficiente, flessibile, senza compromessi sulla sicurezza
- In pochi secondi, molti piatti possono essere montati su SH con sistema di fissaggio rapido. In base all'esigenza sono disponibili piatti d'aspirazione con diverse portate

Che sia pesante o ingombrante è più facile con il vacuum

Dispositivo di sollevamento vacuum SH-1000-MINI Diverse possibilità: alimentazione elettrica, idraulica o tramite motore a benzina integrato

Per la movimentazione e la posa efficiente e sicura di carichi pesanti fino a 1.000 kg, come lastre di granito, elementi in calcestruzzo denso, lastre di marmo, cordoli, gradini, tubi, ecc.

- Può essere agganciato a qualsiasi macchina operatrice o a una pavimentatrice VM tramite una catena o una fune o mezzi simili
- Utilizzo da parte di un solo operatore
- Grazie a un sistema di cambio rapido è possibile fissare in pochi istanti diversi tipi di piatti di aspirazione alla SH per vari tipi di applicazioni e varie dimensioni e portate di lastre
- I manici di manovra sono sistemati in posizione ergonomica per una facile manovrabilità e maneggevolezza. I manici possono essere facilmente risistemati per creare un sostegno per abbassare il dispositivo al suolo in modo adeguato
- Fornito con catena di sicurezza



SH-1000-MINI-E

Modello	Potenza	Carico limite di portata (WLL) (in base al piatto di aspirazione utilizzato) max. (kg)	Peso proprio (kg) (senza piatto di aspirazione)	Codice articolo
SH-1000-MINI-H	idraulica	1.000	91	52400040
SH-1000-MINI-B	motore a benzina integrato	1.000	90	52400018
SH-1000-MINI-E **	elettrica, 230 Volt, 50 Hz, monofase	1.000	89	52400020



SH-1000-MINI-B



SH-1000-MINI-H

* Valore per una pressione negativa di 600 mbar ** Spina tipo F, 230 V

Disponibili più di 1.000 piatti di aspirazione diversi, vedere pagina 68 per gli esempi.

Dispositivo di sollevamento vacuum SH-2500-UNI – Il classico

- Progettato specificatamente per l'uso in cantieri con condizioni difficili, questo dispositivo ha dato prova di se stesso in innumerevoli cantieri edili in tutto il mondo
- Sono disponibili due versioni: indipendente grazie al motore a benzina integrato o collegato alla rete elettrica tramite cavo elettrico
- Adatto particolarmente per elementi in pietra naturale e in calcestruzzo a tenuta di aspirazione
- Le guarnizioni di tenuta dei piatti di aspirazione possono essere sostituite in pochi minuti senza colla: è sufficiente rimuovere la vecchia guarnizione e mettere quella nuova
- Guarnizione spugnosa impermeabile, si adatta perfettamente anche alle superfici altamente irregolari
- Fornito con catena di sicurezza

Optional: Kit ruote SH-2500-RS e Kit rotazione idraulica SH-AD (pagina 68)

Modello	Potenza	Carico limite di portata (WLL)* (kg)	Peso proprio (kg) (senza piatto di aspirazione)	Codice articolo
SH-2500-UNI-E **	Elettrica, 230 Volt monofase	2.500	147	52400044
SH-2500-UNI-B	Motore a benzina 2,9 kW	2.500	100	52400043
SH-2500-RS	Kit ruote per tutti i modelli SH-2500-UNI			42500299

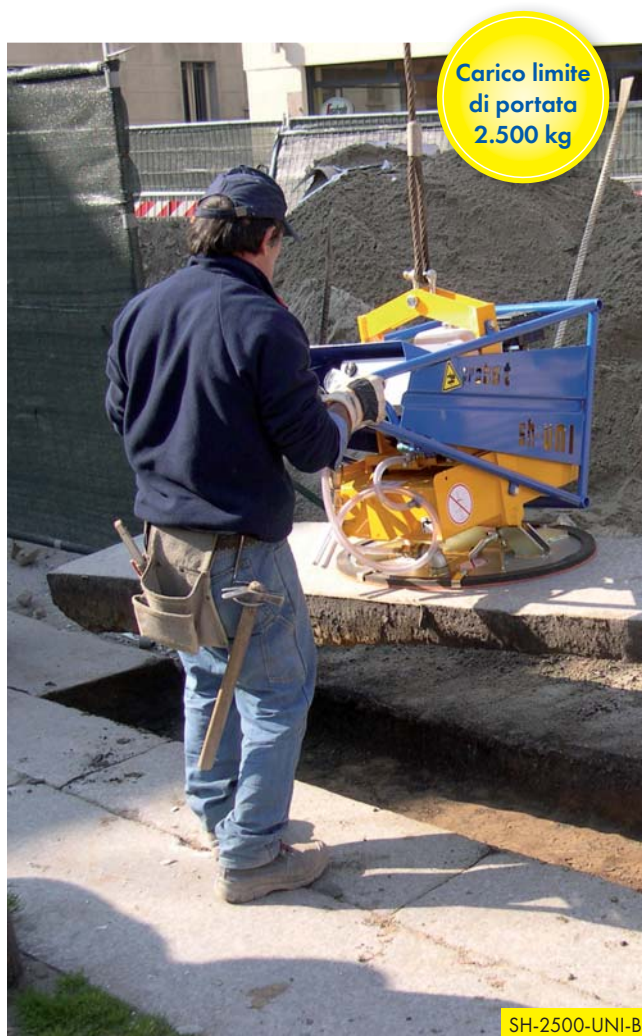


SH-2500-GREENLINE



Disponibili più di 1.000 piatti di aspirazione diversi, vedere pagina 68 per gli esempi.

*Valore per una pressione negativa di 600 mbar. ** Spina tipo F, 230 V



Carico limite di portata
2.500 kg

SH-2500-UNI-B

Dispositivo di sollevamento vacuum SH-2500-GREENLINE – la versione verde Pacchetto batteria

Un classico, ora con azionamento a batteria. Indipendenza dalla rete e prestazioni elevate.

- Senza emissioni e senza rumori
- Batteria agli ioni di litio ricaricabile da 24 V (batteria sostituibile)
 - Funzionamento massimo di 6 ore
- Sono forniti in dotazione: una batteria e un dispositivo di carica da 230V/50Hz. Il tempo di carica è pari a circa 2,5 ore
- Particolarmente adatto per elementi non porosi in calcestruzzo e pietra naturale
- Fornito con catena di sicurezza

Opzionale: Kit rotazione idraulica SH-AD (pagina 68)

Modello	Descrizione	Potenza	Carico limite di portata (WLL)* (kg)	Peso proprio (kg) (senza piatto di aspirazione)	Codice articolo
SH-2500-GREENLINE	Dispositivo base, senza piatto di aspirazione	tramite batteria da 24 V	2.500	151	52400046
SH-2500-GREENLINE-FFS	Dispositivo base, senza piatto di aspirazione. Con radiocomando.	tramite batteria da 24 V	2.500	151	52400048
Batteria 24 V/23 Ah	Batteria di ricambio per SH-2500-GREENLINE				24200142

Tecnologia di posa vacuum per elementi molto pesanti

Dispositivo di sollevamento vacuum SH-3500-B – Con ancora maggiore potenza per l'uso in cantieri edili con condizioni difficili

- Potenza delle pompe vacuum tre volte superiore a quella del dispositivo SH-2500-UNI-B standard precedente; la depressione viene ottenuta molto più rapidamente, adatta anche per elementi più porosi
- Dispositivo autonomo grazie al motore a benzina integrato con avviamento elettrico
- Con box catena integrato e catena di sicurezza
- Operazioni di aspirazione e rilascio comodamente attivate tramite la console di controllo
- Contatore ore di servizio integrato
- Con sospensioni per forche di sollevamento per il trasporto e la posa.
- Tutti i piatti di aspirazione SH-sono compatibili anche con SH-3500-B. (vedere pagina 68)

Disponibile come optional: Kit ruote SH-3500-RS, piede di supporto SH-3500-AF, kit con rotazione idraulica SH-AD (pagina S. 68)



Modello	Descrizione	Potenza	Carico limite di portata (WLL)* (kg)	Peso proprio (kg) (senza piatto di aspirazione)	Codice articolo
SH-3500-B	Dispositivo base, senza piatto di aspirazione	Motore a benzina 3,6 kW	3.500	177	52400041
SH-3500-B-FFS	Dispositivo base, senza piatto di aspirazione. Con radiocomando	Motore a benzina 3,6 kW	3.500	177	52400047

* Valore per una pressione negativa di 600 mbar.

Accessori:

Modello	Descrizione	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SH-3500-RS	Kit per ruote per SH-3500-B	11	42500256
SH-3500-AF	Piede di supporto per SH-3500-B	112	42400579

① Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

Disponibili più di 1.000 piatti di aspirazione diversi, vedere pagina 68 per gli esempi.

Con questi dispositivi vacuum, anche i materiali in calcestruzzo più porosi possono essere movimentati

Dispositivo di sollevamento vacuum POWERJET PJ-1650

L'enorme capacità di aspirazione della turbina del vuoto consente un'elevata capacità di sollevamento di lastre di materiali porosi di peso max di 1650 kg.

- Con manubrio pieghevole
- Con ampio filtro antipolvere
- Elevata sicurezza di lavoro grazie alla protezione integrata

PJ-1650-B: Alimentato da un potente motore a benzina integrato con avviamento elettrico, con dispositivo di rilascio aspirazione manuale integrato. Optional: radiocomando del dispositivo di rilascio aspirazione PJ-B-FFS o alternativamente dispositivo di rilascio aspirazione idraulico PJ-B-HAE.

PJ-1650-H: Alimentato dal sistema idraulico della macchina operatrice, con dispositivo di rilascio aspirazione idraulico di serie, l'operatore controlla l'attivazione e il rilascio dell'aspirazione dal sedile del conducente.

Optional: Carrello per trasporto PJ-RS

Carico limite di portata 1.650 kg



PJ-1650-B

Modello	Potenza	Carico limite di portata (WLL)* (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
PJ-1650-B ❶	motore a benzina 6,6 kW	1.650**	132 (senza piatto di aspirazione)	52400036
PJ-1650-H ❶	idraulico	1.650**	117 (senza piatto di aspirazione)	52400038
PJ-RS ❶	Carrello di trasporto per PJ-1650-B e -H		20	42400497
PJ-B-FFS	Radiocomando per rilascio di aspirazione per PJ-1650-B		0,5	42400502
PJ-B-HAE	Dispositivo di rilascio idraulico, allacciamento su un attacco idraulico separato sulla macchina operatrice. Incluso tubo idraulico.		per operazioni con VM-X/301/401/203	41900122
			per operazioni con escavatore	41900123

❶ Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

* In base al piatto di aspirazione. ** Valore per una pressione negativa di 400 mbar.

Disponibili più di 1.000 piatti di aspirazione e accessori diversi, vedere pagina 68 per gli esempi

Una selezione dalla nostra ampia gamma di piatti di aspirazione

Contattaci!

Configureremo il vostro piatto di aspirazione su misura!

5

Sistemi di posa vacuum

Piatti di aspirazione SPS per dispositivo di sollevamento SH / POWERJET PJ-1650

Per applicazioni diverse consigliamo piatti di aspirazione speciali. Tutti i piatti di aspirazione possono essere sostituiti rapidamente grazie al sistema di fissaggio semplice (principio modulare). La portata dipende dalle dimensioni del piatto di aspirazione. La guarnizione speciale di Probst si adatta a tutti i tipi di materiali:

- Particolarmente efficace con superfici irregolari
- Estremamente resistente
- Sostituibile in un attimo: si toglie quello vecchia e si mette quello nuova – finito!

Modello	Dimensione del piatto di aspirazione (mm)	Carico limite di portata (WLL)* (kg)	Carico limite di portata (WLL)** (kg)	Codice articolo
SPS-3500(2300)-174/92	1.740 x 920	3.500	2.300	42400555
SPS-2500(1650)-143/78	1.430 x 780	2.500	1.650	52500239
SPS-1500(1000)-80/75	800 x 750	1.500	1.000	42400232
SPS-1200(800)-96/58	960 x 580	1.200	800	52500162
SPS-1010(670)-84/57	840 x 570	1.010	670	52500238
SPS-500(330)-67/40	670 x 400	500	330	52500002
SPS-400(260)-75/27	750 x 270	400	260	52500003
SPS-200(130)-37/37-RD	370 x 370	200	130	52500005

SPS-1500(1000)-80/75



SPS-1200(800)-96/58



SPS-400(260)-75/27



SH-2500-UNI-B con TRA-3500 + 2 x SPS-400

Barra TRA-3500 – per il montaggio di 2 piatti di aspirazione

Grazie all'uso della traversa vacuum TRA-3500, le lastre in calcestruzzo di peso fino a 3,5 tonnellate possono essere sollevate facilmente da una sola persona e posate esattamente dove richiesto. Non è più necessario afferrare da sotto la lastra – non c'è niente di meglio e di più razionale di questo! Disponibile un'ampia selezione di piatti di aspirazione della gamma Probst.

Modello	Descrizione	Carico limite di portata (WLL)*** (kg)	Codice articolo
TRA-3500 Barra separatrice	Per l'uso multiplo dei piatti di aspirazione, regolabili a un solo piatto. Piatto di aspirazione girevole di 90°. Lunghezza: 1.560 mm Distanza tra i centri dei piatti di aspirazione da max. 1.450 mm a min. 560 mm.	3.500	42500260

Accessori SH-2500 / SH-3500

Modello	Descrizione	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SH-AD	Kit rotazione idraulica	44,1	42500267

Disponibili più di 1.000 piatti di aspirazione diversi.

* Valore per una pressione negativa di 600 mbar.

** Valore per una pressione negativa di 400 mbar

● Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

*** Attenzione: annotare la capacità portante del dispositivo di sollevamento vacuum.

Cordoli posati direttamente dal pallet

5

Sistemi di posa vacuum

Carico limite di portata 150 kg



BV-VARIO-150-B

JUMBO-BV-VARIO – Macchina vacuum per la posa di cordoli

Logistica ottimale: aspirazione, sollevamento, posa in una sola operazione.

L'intero bancale di cordoli viene portato con la macchina operatrice.

- Con staffa di supporto universale per tutte le pale gommate o carrelli elevatori comuni, dotata alternativamente di denti cavi
- "SAFESTOP": il braccio non può oscillare nell'area di traffico. Caratteristica di sicurezza essenziale
- Braccio snodato mobile estremamente leggero
- Albero di allineamento idraulico, sempre verticale, oscillazione leggera del braccio

Modello	Trazione	Potenza (kW)	Portata (mm)	Tipo di braccio	Lunghezza di posa (mm)	Carico limite di portata (WLL)** (kg)	Peso proprio (kg)	Direzione di piegamento del braccio	Codice articolo
JUMBO-BV-VARIO-B	Motore a benzina	8,1	3.500	SKVA	7.000	150	520	avanti	52200011
JUMBO-BV-VARIO-B-XL*	Motore a benzina	8,1	3.500	SKVA	7.000	250	555	avanti	52200016

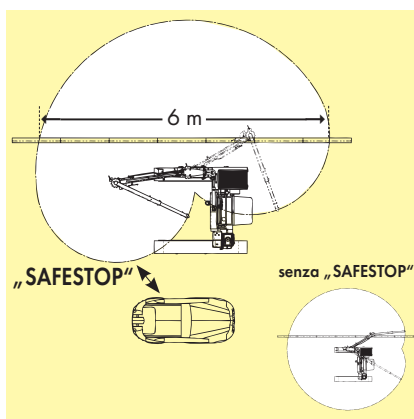
* Previsto per essere disponibile a partire dal 3° trimestre 2023

JUMBO-BV-VARIO-B-XL:

Con il braccio rinforzato, la portata massima è di 250 kg alla massima estensione.

NOVITA

250 kg
Carico limite di portata



** Valore per una pressione negativa di 420 mbar

Disponibili più di 1.000 piatti di aspirazione e accessori diversi, vedere pagina 75 per gli esempi



MULTIMOBIL MM-150-D – Dispositivo snello e polivalente per la paesaggistica



Carico limite
di portata
150 kg

MM-150-D con turbina Vacuum, tubo di sollevamento, Gruppo di comando, prolunga di estensione e piatto d'aspirazione

Dispositivo snello e polivalente per la paesaggistica. Trasporto di elementi in cemento, pietra naturale e materiale sfuso

Lo stretto carrello di posa permette di movimentare grossi carichi direttamente nel luogo di posa, in maniera rapida e senza alcuno sforzo. Persino in posti irraggiungibili da altri veicoli! L'ampiezza ridotta del MULTIMOBIL MM di soli 700 mm, gli consente di passare attraverso porte normali e quindi di entrare in giardini privati!

Le due strutture intercambiabili possono essere sostituite velocemente, facilmente e senza utensili da una sola persona, grazie al pratico sistema di cambio attrezzatura.

1. Struttura intercambiabile con bandiera articolata
2. Struttura inclinabile/intercambiabile



1. Struttura intercambiabile con gru e braccio articolato: Trasporto e movimentazione di elementi in cemento e pietra naturali

Costruzione di piattaforme flessibili, con gru regolabile in altezza e braccio articolato, che può essere dotato di un'ampia gamma di attrezzature. (vedere accessori a pagina 72)

All'occorrenza, la struttura può essere posizionata su supporti in modo che l'operazione di posa possa essere eseguita senza il telaio. Il kit del contrappeso MM-GS optional garantisce la necessaria stabilità. Una seconda persona può quindi lavorare in parallelo con il telaio e la struttura inclinabile/intercambiabile.



MM-150-D con paranco a fune e unità di comando ergonomica VS-ERGO-SPS-50-29/22 (telaio smontato)

2. Struttura inclinabile/intercambiabile MM-KA:

Trasporto di materiale sfuso

Optional disponibili: cassone ribaltabile a comando idraulico, benna autocaricante ad azionamento idraulico, raccordi di cambio rapido per i 4 collegamenti idraulici e 4 supporti telescopici per lo stazionamento della struttura.



MM-KA con telaio MM-150-D in uso

Telaio MM-150-D quando si sofituisce il corpo MM-KA



MM-150-D con cavo di trazione e EASYGRIP EXG-MAXI Pinza per cordoli

MULTIMOBIL MM-150-D

Telaio cingolato con motore diesel Yanmar Incl. corpo di con gru e braccio articolato.

Accessori opzionali disponibili:

Paranco 230 V.



MM-150-D

Modello	Descrizione	Alimentazione Motore Diesel (kW)	Velocità guida (km/h)	Larghezza (mm)	Etensione del carico (mm)	Portata massima/WLL (kg)*	Volume Tramoggia (m ³)	Volume Pala (m ³)	Carico utile (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
MM-150-D	Telaio cingolato con struttura intercambiabile con braccio articolato	4,9	1,6/5,2	700	1700/2100/2600	150/85/50			400	610	43500031
MM-KA	Struttura inclinabile/intercambiabile (cassone ribaltabile e pala autocaricatrice)						0,3	0,05	450	235	43500033

* in funzione dello sbraccio inserito

Il braccio articolato della sovrastruttura della piattaforma può essere dotato di vari accessori, tra i quali:

Collegati a paranco elettrico (230 V, cablato):

- Pinza meccanica, ad es. EASYGRIP EXG/EXG-MAXI
Pinza per cordoli
- Unità di comando Vacuum ergonomica VS-ERGO-SPS-50-29/22 in combinazione con SPEEDY VS come turbina Vacuum
- STONEMAGNET SM-600-GREENLINE/SM-600-GREENLINE-POWER

Combinato con turbina Vacuum VGE-230 sulla struttura:

- Tubi di sollevamento Vacuum da HE-35 a HE-150, unità di controllo BE-Sprint-2, unità di comando del vuoto ergonomica BE-ERGOSPRINT, prolunga per tubi SZV con piatti d'aspirazione corrispondenti

Paranco

Modello	Alimentazione Corrente elettrica/alternata (50 Hz) (kW)	Connessione elettrica (50Hz) Voltaggio (V)	Portata massima/WLL (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
Paranco	0,78	230	200/400	25	43500036

Contrappesi

Modello	Descrizione	Peso proprio (kg)	Codice articolo
MM-GS	Composto da singoli pesi 4 x 60 kg. Per il funzionamento su MM-GREENLINE e MM-D senza telaio cingolato.	240	43500054

Unità di comando Vacuum ergonomica VS-ERGO-SPS-50-29/22

Modello	Dimensioni L x P (mm)	Portata massima/WLL -200 mbar (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
VS-ERGO-SPS-50-29/22	290 x 220	50	11	43500025

SPEEDY VS-140/200 Dispositivo vacuum per la posa manuale

Modello	Alimentazione Corrente elettrica/alternata (50 Hz) (kW)	Connessione elettrica (50Hz) Voltaggio (V)	Dimensioni L x P (mm)	Portata massima/WLL -200 mbar (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
VS-140/200	1,5	230	300 x 250	50	24	52700015

Unità di comando Vacuum ergonomica VS-ERGO-SPS-50-29/22

Gli elementi vengono sollevati con il VS-ERGO-SPS-50-29/22, sollevato da un paranco elettrico e poi trasportato nel luogo dove deve essere posato. Fissaggio con un doppio attuatore per evitare il distacco. In combinazione con un dispositivo di supporto, come il MULTIMOBIL MM, diventa un dispositivo di sollevamento Vacuum molto flessibile. Grazie all'unità di controllo ergonomica, l'operatore può lavorare stando in piedi, il che ha un effetto positivo sulla sua schiena.



Fig. a sinistra:
VS-ERGO-SPS-50-29/22



Fig. destra:
VGE-230

Turbina Vacuum VGE-230

La turbina è collegata a una rete di corrente domestica standard da 230 V. È quindi possibile utilizzare senza restrizioni tutti i tubi di sollevamento Vacuum Probst dalle HE-35 alle HE-85. Il tubo di sollevamento Vacuum HE-150 può essere utilizzato con materiali non porosi. La turbina è montata sul MULTIMOBIL MM.

Modello	Alimentazione Corrente elettrica/alternata (50 Hz) (kW)	Connessione elettrica (50Hz) Voltaggio (V)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
VGE-230	2,5	230	75	42101425
MM-HE-AS	Kit di conversione per modelli da HE-35 a -150 su VGE-230 per MULTIMOBIL MM.			43500026

Tubi di sollevamento HE

Modello	Portata massima/WLL -420 mbar (kg)	Diametro (mm) Tubo di sollevamento	Altezza sollevamento (mm)	Codice articolo
HE-35	35	120	1.700	42100001
HE-50	50	140	1.700	42100106
HE-85	85	178	1.700	42100002
HE-150	150	230	1.500	42100132

Gruppi di comando + Estensione cilindrica SZV

Modello	Descrizione	Peso proprio (kg)	Codice articolo
BE-SPRINT-2	per HE-35 a HE-250	8,5	42100539
BE-ERGOSPRINT	per HE-35 a HE-250	13,5	42101305
SZV	per HE-35 a HE-150	3,2	42100007

Posare elementi in calcestruzzo senza sforzo e con precisione



JM-VARIO-200-B

5

Sistemi di posa vacuum

JUMBOMOBIL JM-VARIO Macchina vacuum semovente per la posa di lastre – Un classico dal design di successo sul mercato da oltre 20 anni!

Soluzione versatile per la posa di lastre.

- Per una facile posa di lastre fino a 400 metri quadrati al giorno!
- Le lastre appena posate, anche se non sono state compattate, non si spostano al passaggio della JM-VARIO
- Dimensioni di trasporto compatte ma ampio raggio operativo di 4 m
- Turbina vacuum azionata elettricamente o tramite motore a benzina
- Con braccio pieghevole sicuro e veloce per muoversi anche lungo pareti delle case o attorno ad alberi o pali di illuminazione
- **Massimi standard di sicurezza:**
SAFESTOP assicura che il braccio snodato non oscilli nell'area di traffico

Modello	Raggio operativo (mm)	Specifiche elettriche	Carico limite di portata (WLL)** (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
JM-VARIO-150-E-EU	3.900	4 kW 50Hz 3~ D230 / Y400 V 4.8 kW 60Hz 3~ D265 / Y460 V	150	720	52000021
JM-VARIO-150-E-USA	3.900	4.8 kW 60Hz 3~ YY 230 V / Y460 V	150	720	52000022
JM-VARIO-200-E-EU	3.000	4 kW 50Hz 3~ D230 / Y400 V 4.8 kW 60Hz 3~ D265 / Y460 V	200 ***	730	52000023
JM-VARIO-200-E-USA	3.000	4.8 kW 60Hz 3~ YY 230 V / Y460 V	200 ***	730	52000024
JM-VARIO-150-B	3.900		150	720	52000018
JM-VARIO-200-B	3.000		200 ***	730	52000020
JM-VARIO-150-E-EU*	3.900	4 kW 50Hz 3~ D230 / Y400 V 4.8 kW 60Hz 3~ D265 / Y460 V	150	725	52000025
JM-VARIO-150-E-USA*	3.900	4.8 kW 60Hz 3~ YY 230 V / Y460 V	150	725	52000026
JM-VARIO-200-E-EU*	3.000	4 kW 50Hz 3~ D230 / Y400 V 4.8 kW 60Hz 3~ D265 / Y460 V	200 ***	735	52000027
JM-VARIO-200-E-USA*	3.000	4.8 kW 60Hz 3~ YY 230 V / Y460 V	200 ***	735	52000028
JM-VARIO-150-B*	3.900		150	725	52000029
JM-VARIO-200-B*	3.000		200 ***	735	52000030

* Previsto per essere disponibile a partire dal 3° trimestre 2023

Disponibili più di 1.000 piatti di aspirazione e accessori diversi, vedere pagina 75 per gli esempi

** Valore per una pressione negativa di 420 mbar.

*** Quando lavora con una capacità operativa di 200 kg, il raggio operativo del braccio sarà limitato a 3,000 mm. Inoltre, il telaio deve essere caricato con contrappesi (forniti dal cliente).

Il tuttofare universale

5

Sistemi di posa vacuum



TM-150-D-A-XL

TRANSMOBIL TM Cingolato per il trasporto e la posa dei cordoli

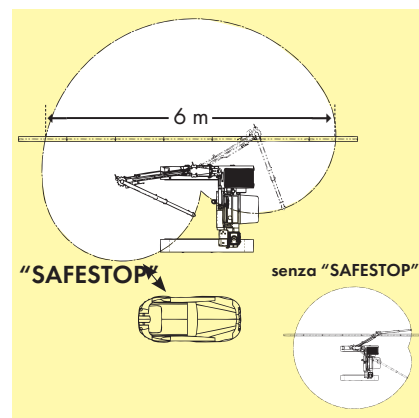
Una macchina compatta e universale che permette contemporaneamente di trasportare e movimentare i pallet sul cantiere e di effettuare la posa con il sistema vacuum. La potente unità di posa vacuum permette la posa immediata di elementi pesanti, senza sforzi fisici. Telaio con cingoli in gomma per terreno irregolare, combinato con sollevatore vacuum di tubi HE-150 e gruppo di comando BE-Sprint-2 incl. piatto di aspirazione con capacità portante di 150 kg.

- Allineamento idraulico e completamente automatico del montante in pochi secondi
- Il braccio può essere facilmente orientato, in modo da posizionare senza sforzo il materiale da posare senza sforzo

Modello	Potenza	Portata (mm)	Carico limite di portata WLL* dell'unità di posa vacuum (kg)	Carico utile (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
TM-150-D-A-XL	Motore diesel 9,6 kW Hatz Silent Pack	3.000	150 - 250**	1.500	1.576	52220012
TM-150-D-A-SILENT-XL	Motore diesel 9,6 kW Hatz Silent Pack	3.000	150 - 250**	1.500	1.689	52220014
TM-150-D-A-XL***	Motore diesel 9,6 kW Hatz Silent Pack	3.000	150 - 250*	1.500	1.595	52220015
TM-150-D-A-SILENT-XL***	Motore diesel 9,6 kW Hatz Silent Pack	3.000	150 - 250*	1.500	1.710	52220016
TM-GGP	Accessorio necessario se la capacità di sollevamento supera i 150 kg. Il materiale di posa, per esempio i cordoli, funge da contrappeso.			250	9,2	42220070

*** Previsto per essere disponibile a partire dal 3° trimestre 2023

- **Massimi standard di sicurezza:** SAFESTOP assicura che il braccio snodato non oscilli nell'area di traffico
- **NUOVO: possibilità di carico utile di 250 kg con estensione completa** (solo art. n. 52220015 e 52220016)
- **TM-150-D-A-XL:** con motore diesel Hatz Silent Pack silenzioso



* Può essere potenziato con un'unità di sollevamento più robusta, la relativa piastra di aspirazione e la piattaforma di contrappeso TM-GGP fino a 250 kg alla massima estensione

** Con unità di sollevamento più potente, un piatto di aspirazione adeguato e un supporto per contrappeso TM-GGP, la capacità di sollevamento può arrivare a 200 kg con braccio completamente esteso e a 250 kg se la lunghezza del braccio è ridotta a 500 mm

Disponibili più di 1.000 piatti di aspirazione e accessori diversi, vedere pagina 75 per gli esempi

- **TM-150-D-A-SILENT-XL:** con motore diesel Hatz Silent Pack silenzioso con misure aggiuntive di isolamento acustico. Emissioni acustiche < 80 dB

Una selezione dalla nostra ampia gamma di piatti di aspirazione

Chiedeteci

Configureremo il vostro piatto di aspirazione individuale!

Piatti di aspirazione ESP

Modello	Dimensione del piatto di aspirazione (mm)	Carico limite di portata (WLL)** (kg)	Codice articolo
ESP-35-20/20	200 x 200	35*	42100050
ESP-50-23/23	230 x 230	50*	42100561
ESP-85-25,5/25,5	255 x 255	85*	42100051
ESP-150-31/31	310 x 310	150*	42100145
ESP-150-40/27,5	400 x 275	150*	42100116
ESP-150-50/19	500 x 190	150*	52300019
ESP-150-92,4/13,4	924 x 134	150*	52300008
ESP-150-100/12,4	1000 x 124	150*	52300007
ESP-200-33/33	330 x 330	200*	42100331
ESP-250-40/40	400 x 400	250*	42100054

ESP-150-31/31



Piatti di aspirazione angolari WSP

Modello	Dimensione del piatto di aspirazione (mm)	Carico limite di portata (WLL)** (kg)	Codice articolo
WSP-150-52/15-12-98° ❶	520 x 150 - 120	150*	52500184
WSP-150-70/8-11-143°	700 x 80 - 110	150*	42100238
WSP-150-70/11-17-143°	700 x 110 - 170	150*	42100126
WSP-150-85/7-7-135°	850 x 70 - 70	150*	52300018
WSP-150-70/13-10-143°	700 x 130 - 100	150*	52500131
WSP-150-90/10-14-93° ❶	900 x 100 - 140	150*	52300033

WSP-150-52/15-12-98°



Piatti di aspirazione multiple MSP

Modello	Dimensione del piatto di aspirazione (mm)	Numero dei piatti di aspirazione	Carico limite di portata (WLL)** (kg)	Codice articolo
MSP-3-S-150-3x22RD ❶	ovale 220	3	150*	42101192

MSP-3-S-150-3x22RD



Piatti di aspirazione multiple MFS

Modello	Dimensione del piatto di aspirazione (mm)	Numero dei piatti di aspirazione	Carico limite di portata (WLL)** (kg)	Codice articolo
MFS-150-7-S-15Rd ❶	150 x 150	7	150*	42101500
MFS-150-7-V-15Rd ❶	150 x 150	7	150*	42101501

MFS-150-7-V-15Rd



NOVITA

❶ Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo
* Valore per una pressione negativa di 420 mbar

** Attenzione: è vietato usare piatti di aspirazione con una capacità portante più piccola rispetto all'unità di sollevamento HEI. È possibile usare piatti di aspirazione con una capacità portante più grande rispetto all'unità di sollevamento.

Componenti per l'unità di sollevamento vacuum

5

Sistemi di posa vacuum

Unità di sollevamento HE

Da applicare al JUMBOMOBIL JM, JUMBO BV, TRANSMOBIL TM, MULTIMOBIL MM, Colonna semovente JWK od ad ogni altro tipo di impianto di sollevamento. (L'utilizzo dell'unità HE-250 è possibile solo su impianti dotati di gru, perciò non su JUMBO-MOBIL, JUMBO-BV und TRANSMOBIL TM).

Consiste in:

- Dispositivo rotante e aggancio rapido da 2 pollici
- Tubo di sollevamento con rivestimento protettivo e flangia per attacco rapido
- Opzionale per HE-150/200/250: nastro rinforzato con fibbia

Modello	Capacità di portata** (kg)	Numero dei tubi	Altezza del sollevamento (mm)	Codice articolo
HE-35	35*	120	1.700	42100001
HE-50	50*	140	1.700	42100106
HE-85	85*	178	1.700	42100002
HE-150	150*	230	1.500	42100132
HE-200	200*	250	1.500	42101114
HE-250	250*	300	1.500	42101115
Se necessario: carrello di sospensione per braccio a gru				42200042



HE-35 – HE-250



BE-ERGOSPRINT su TRANSMOBIL TM

Gruppo di comando ergonomica BE-ERGOSPRINT – Sollevamento e posa con una postura ideale

Il nuovo gruppo di comando ergonomico è compatibile con le unità di movimentazione HE e con i dispositivi di sollevamento per tubi vacuum, come ad es. JUMBOMOBIL JM-VARIO, TRANSMOBIL TM e MULTIMOBIL MM.

- Non serve più chinarsi per sollevare, spostare e posare l'elemento in calcestruzzo
- Il blocco e lo sblocco dell'aspirazione avvengono tramite l'impugnatura girevole destra
- È possibile bloccare l'impugnatura in posizione superiore
- Si mantiene una maggiore distanza di sicurezza dall'oggetto da posare

Modello	Da usare con:	Peso proprio (kg)	Codice articolo
BE-ERGOSPRINT	HE-35 sino a HE-250	13,5	42101305

* Valore per una pressione negativa di 420 mbar

** Attenzione: accertatevi dell'effettiva capacità di portata dell'impianto di sollevamento

Gruppo di comando BE-SPRINT-2

- Per l'aggancio diretto all'unità di sollevamento HE
- Consiste in: maniglia lunga 500 mm e leva per controllo salita/discesa, manometro controllo pressione

Modello	Da usare con:	Codice articolo
BE-SPRINT-2	HE-35 sino a HE-250	42100539



BE-SPRINT-2



SZV

Estensione cilindrica SZV

- Da usarsi solo quando occorre lavorare in condizioni particolari o ad una certa altezza
- Lunghezza 300 mm
- Consiste in: Tubo cilindrico da collegarsi al gruppo di comando BE tramite aggancio rapido

Modello	Da usare con:	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SZV	HE-35 sino a HE-150	3,2	42100007
SZV-250	HE-200 sino a HE-250	5,8	42100008

Dispositivo di cambio rapido SWV-HE – Facile sostituzione del piatto di aspirazione con movimento rotante

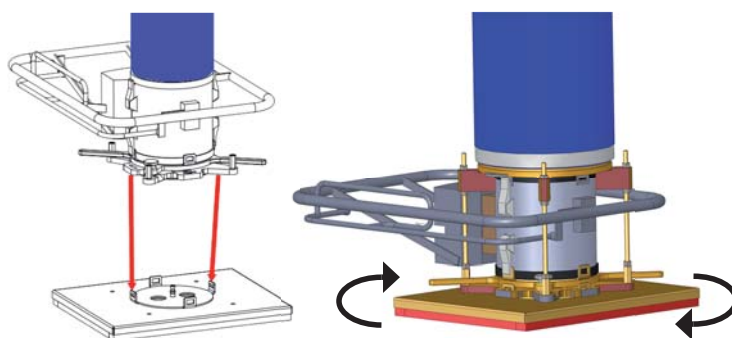
Il dispositivo di cambio rapido SWV-HE semplifica notevolmente la sostituzione del piatto di aspirazione nel cantiere edile, operazione spesso richiesta.

- Cambio del piatto di aspirazione più rapido con un semplice movimento rotante
- Compatibile con tutte le unità di sollevamento dalla HE-35 a HE-250
- Funzionamento facile, senza scomodi avvitamenti di adattatori
- Gli errori operativi non sono più possibili
- Quando si utilizzano unità di sollevamento HE-200 e He-250, l'unità di sollevamento è fissata direttamente allo SWV-HE per mezzo di 4 aste di tensione (aste filettate)

Modello	Descrizione	Carico limite di portata (WLL)(kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SWV-HE ①	Dispositivo di cambio rapido	250	3,8	42101026



SWV-HE



① Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

6 Pinze per edilizia stradale e giardinaggio



Posa efficiente di cordoli

Pinza per cordoli BZ – maneggevole, leggera per la presa trasversale

- Posi di cordoli in calcestruzzo e pietra naturale, anche di lunghezze variabili. Il filo guida rimane completamente libero con un breve intervento
- Ganasce in gomma sostituibili, leggermente colorata, antitraccia

Modello	Raggio di presa* W (mm)	Altezza interna E (mm)	Lunghezza pinza L (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
BZ ^⓪	0 – 400	200	150	150	3,8	53200084
Tamponi di ricambio BZ per pezzo, non imballato						43200006
Tamponi di ricambio BZ 2 pezzi in sacchetto di plastica						43200115



Pinza universale BVZ: un unico strumento per tutto!

- Universale, appropriato per quasi tutti gli elementi di design impiegati nel settore paesaggistico e da giardino
- Con bulloni a perno per regolare l'ampiezza di apertura
- Ganasce in gomma sostituibili

Modello	Raggio di presa* W (mm)	Altezza interna E (mm)	Lunghezza pinza L (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
BVZ ^⓪	0 – 550	210	200	200	11,5	53200020



Il profilo a Z causa il rilascio della pinza al momento del posizionamento.

* Il raggio di presa indica le dimensioni minime e massime degli elementi che possono essere sollevate con questa pinza



BZ

Pinza per cordoli VZ-M-UNI

Pinza meccanica completamente automatica da agganciare a qualsiasi pala gommata, escavatore o macchina operatrice.

- Progettata specificatamente per la posa di elementi di circa 1 m di lunghezza, come i cordoli in cemento
- Con manico per offrire un posizionamento ottimale
- Dotata di rilascio automatico (consultare pagina 85)

Modello	Raggio di presa* W (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
VZ-M-UNI ^⓪	900 – 1.065	300	21	53100275



BVZ

Pinza per la posa VZ: comoda da trasportare, leggera

VZ-I: ideata principalmente per la posa manuale; presa longitudinale per cordoli, lastre leggere, ecc.

VZ-II: ideale per la posa manuale o meccanica di lastre più grandi

Modello	Raggio di presa* W (mm)	Altezza interna E (mm)	Lunghezza pinza L (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
VZ-I ^⓪	500 – 1.045	40	100	100	11	53100140
VZ-II ^⓪	700 – 1.000	50	200	300	25	53100141

^⓪ Grazie alla zincatura le superfici durano più a lungo

Per la posa veloce di cordoli e lastre in pietra e in cemento, gradini ed elementi da parete

Pinza meccanica per gradini, lastre, cordoli in pietra e calcestruzzo. TSZ-UNI: molto di più di una semplice pinza

La pinza universale meccanica, non solo per cordoli, ma anche per spostare qualsiasi elemento paesaggistico e da giardino con l'aiuto di un escavatore o una pala gommata. È sufficiente utilizzare una catena di sollevamento.

- il meccanismo automatico indistruttibile di Probst, semplifica il lavoro: nessun operatore richiesto per il passaggio da "presa" a "rilascio" (vedere pagina 85)
- L'ampio raggio di presa può essere regolato rapidamente con un perno a molla
- Dispositivo di regolazione dell'altezza HVA-FTZ/TSZ (optional)
- Ganasce in gomma economiche, altamente resistenti all'usura facilmente sostituibili.



6
redizia stradale
e giardinaggio

Modello	Raggio di presa* W (mm)	Altezza interna E (mm)	Lunghezza pinza L (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
TSZ-UNI ①	50 - 600	185	350	600	32	53100338
TSZ-UNI-WB-SQ ①	50 - 550	210		600	6	43101384
TSZ-MAXI ①	850 - 1.100	185	350	600	35	53100364
Sistema di regolazione dell'altezza HVA-FTZ/TSZ. Raggio regolabile circa 55 - 140 mm						43100867



Pinza per gradini in calcestruzzo TSV: ideale per l'uso manuale e meccanico

Lo spazio sufficiente per l'uso di una mini-pala spesso si determina solo sul cantiere, quindi gli strumenti flessibili sono vantaggiosi.

- Con occhiello di sospensione per l'applicazione al gancio di carico
- Dotata di manico di presa per l'uso manuale da parte di due operatori
- Il manico può essere ruotato di 90° se richiesto
- Dotata di rilascio automatico (consultare pagina 85)

Modello	Raggio di presa* W (mm)	Altezza interna E (mm)	Lunghezza pinza L (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
TSV ①	70 - 500	125	200	250	19	53100435

① Grazie alla zincatura le superfici durano più a lungo

* Il raggio di presa indica le dimensioni minime e massime degli elementi che possono essere sollevate con questa pinza

Una presa salda sui materiali da costruzione – Facile e sicura

6

Pinze per edilizia stradale e giardinaggio

Pinza per cordoli EASYGRIP EXG – compatta, leggera, facile da usare, ma ultra-solida

EASYGRIP EXG è una pinza meccanica, adatta per la movimentazione di elementi in cemento paralleli, piani e non conici, come bordure, lastre, gradini e cordoli.

- La compatta e leggera EASYGRIP EXG può essere agganciata a una macchina operatrice (gru di carico, mini-escavatore, ecc.) tramite cinghie di sollevamento o catene. In questo modo la pinza può essere utilizzata da un solo operatore
- La pinza è fornita di due manici per essere utilizzata manualmente con due operatori

EXG-MAXI con raggio di presa più ampio e dispositivo di regolazione dell'altezza di serie.



EXG

Modello	Raggio di presa* W (mm)	Altezza interna** E (mm)	Lunghezza pinza L (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
EXG ●	0 – 300	145 – 195	235	550	12	53100370
EXG-MAXI ●	0 – 400	165 – 215	235	600	16	53100392

** in base al raggio di presa



TG-5/12

TG-5/12 + TG-HGV

Modello	Raggio di presa* W (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
TG-5/12 ●	50 – 120	80	3,0	53200102
TG-HGV ●	Estensione del manico per montaggio successivo		0,4	43200108

Maniglia per lastre e cordoli TWISTGRIP TG – Presa potente con la semplice rotazione del manico

Modello base TG-5/12: per dotare di "manico" tutti i cordoli e lastre.

- Può essere impostata a qualsiasi ampiezza di presa da 5 a 12 cm in pochi secondi, senza utilizzare strumenti
- 2,5 giri sono sufficienti per raggiungere una portata massima di 80 kg
- Dimensioni compatte, peso proprio ridotto
- Presa che non danneggia grazie agli elementi in gomma altamente resistenti all'usura

Modulo di estensione TG-HGV:

Estensione del manico per montaggio successivo

- In base alla situazione, consente di migliorare la postura ergonomica
- Leggerissima, in alluminio e legno

* il raggio di presa indica le dimensioni minime e massime degli elementi che possono essere sollevate con questa pinza

Anche per elementi più grandi

Pinza per prefabbricati in cemento FTZ – movimentazione efficace e sicura di elementi pesanti

Modalità di lavoro prettamente meccanica; senza raccordo di tubi idraulici a rischio di perdite. Basta semplicemente agganciarla al dispositivo di sollevamento.

- Il meccanismo automatico indistruttibile di Probst, semplifica il lavoro: nessun operatore richiesto per il passaggio da "presa" a "rilascio" (vedere pagina 85)
- Semplice regolazione dell'ampiezza di presa grazie al perno a molla
- Optional: Dispositivo di regolazione dell'altezza HVA-FTZ/TSZ, (non applicabile a FTZ-I / BB)
- Ganasce in gomma economiche, altamente resistenti all'usura facilmente sostituibili
- Può essere utilizzata sul mezzo di sollevamento anche con rotatore idraulico (collegamenti e rotatori optional)



FTZ-UNI-15



FTZ-UNI-50

Modello	Raggio di presa* W (mm)	Altezza interna E (mm)	Lunghezza della pinza L (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
FTZ-I ❶	50 – 520	170	420	900	55	53100120
FTZ-UNI-15 ❶	0 – 750	255	420	1.500	88	53100256
FTZ-UNI-25 ❶	0 – 750	255	420	2.500	119	53100313
FTZ-UNI-50 ❶	0 – 850	200	720	5.000	245	53100362
FTZ-MAXI-25 ❶	200 – 1.200	255	420	2.500	132	53100344
FTZ-MAXI-50 ❶	400 – 1.250	240	720	5.000	260	53100363
FTZ-BB ❶	50 – 480	290	420	900	60	53100202
Adattatore per cordoli Kassel A-FTZ-KB per FTZ-UNI-15 per aumentare la profondità di presa su un lato a 290 mm						43100575
Sistema di regolazione dell'altezza HVA-FTZ/TSZ per tutte le versioni di FTZ-UNI/MAXI/MULTI e TSZ-UNI. Raggio regolabile TSZ-UNI/MAXI di circa 55 – 140 mm. Raggio regolabile FTZ-UNI/MAXI-25 e FTZ-UNI/MULTI-15 circa 120 – 255 mm. FTZ-UNI-50 circa 55 – 155 mm. FTZ-MAXI-50 circa 55 – 195 mm.						43100867

* Il raggio di presa indica le dimensioni minime e massime degli elementi che possono essere sollevate con questa pinza

❶ Grazie alla zincatura le superfici durano più a lungo

La pinza giusta per qualsiasi sfida

FTZ-I: pinza pratica, compatta

FTZ-UNI: serie universale con ampio raggio di presa e varie capacità portanti

FTZ-MAXI: come la FTZ-UNI ma con raggio di presa molto ampio

FTZ-BB: ideata per la posa di cordoli speciali profilati (cordoli speciali Kassel)



FTZ-MAXI-50

Il sistema modulare per applicazioni multifunzionali

Pinza per prefabbricati in cemento FTZ-MULTI – il rapido trasformista

Parte superiore della pinza con ganasce da avvitare per la più ampia gamma di applicazioni. Massime possibilità di applicazione grazie all'ampio raggio di presa con bassi costi di acquisto.

- L'unità base può essere equipaggiata con diversi tipi di ganasce:
 - WB-G-42:** ganasce corte in gomma per singoli elementi
 - WB-G-120:** ganasce lunghe in gomma per elementi multipli
 - WB-SQ:** ganasce speciali con inserti in acciaio per la posa sicura di sassi irregolari. Con catena di sicurezza integrata.



FTZ-MULTI-15 con WB-SQ

Modello	Raggio di presa* W (mm)	Altezza interna E (mm)	Lunghezza della pinza L (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
FTZ-MULT-15 Dispositivo base ❶				1.500	98	53100348
FTZ-MULTI-15- WB-G-42 (coppia)	200 – 1.250	255	420		15	43100942
FTZ-MULTI-15- WB-G-120 (coppia)	200 – 1.250	255	1.200		46	43100943
FTZ-MULTI-15- WB-SQ (coppia)	200 – 1.200	300			33	43100941

* Il raggio di presa indica le dimensioni minime e massime degli elementi che possono essere sollevate con questa pinza



FTZ-MULTI-15 con WB-G-42 + HVA



FTZ-MULTI-15 con WB-G-120

Pinza per manufatti in cemento FTZ-MULTI-15-D – con altezza interna ancora più ampia

Il dispositivo base FTZ-MULTI-15-D può essere equipaggiato con le stesse ganasce ideate per la FTZ-MULTI-15 (vedere descrizione sopra), ma con un raggio di presa modificato (vedere tabella adiacente).

Modello	Raggio di presa* W (mm)	Altezza interna E (mm)	Lunghezza della pinza L (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
FTZ-MULT-15-D Dispositivo base ❶				1.500	140	53100393
FTZ-MULTI-15- WB-G-42 (coppia) ❶	0 – 750	540	420		15	43100942
FTZ-MULTI-15- WB-G-120 (coppia) ❶	0 – 750	540	1.200		46	43100943
FTZ-MULTI-15- WB-SQ (coppia) ❶	0 – 700	585			33	43100941



FTZ-MULTI-15-D con WB-G-42 + HVA

* Il raggio di presa indica le dimensioni minime e massime degli elementi che possono essere sollevati con questa pinza

❶ Grazie alla zincatura le superfici durano più a lungo

Pinza per elementi angolari in calcestruzzo WEZ – Garantisce che gli elementi stiano in linea con il piano di posa al primo tentativo

A chi non è mai capitato, che durante il sollevamento con funi, gli elementi si stortino e una volta posati non siano in linea con il piano di posa. Fino a oggi, le uniche alternative erano batterli con il martello, con grande dispendio di tempo, oppure lamentarsi a posteriori. Dite addio a tutto questo! La WEZ posa tutti gli elementi comuni nella corretta posizione con una base piana.

- Non lasciano segni neri
- Occhio di sospensione per l'applicazione al gancio di carico. Il centro di gravità è regolabile e consente di trasportare i manufatti in posizione verticale



WEZ-2 / WEZ-6

- Con doppia sospensione mobile
- Adatta anche per la posa di pareti a T
- Il meccanismo automatico indistruttibile di Probst, semplifica il lavoro: nessun operatore richiesto per il passaggio da "presa" a "rilascio" (vedi sotto)
- Ganasce in gomma altamente resistenti sostituibili

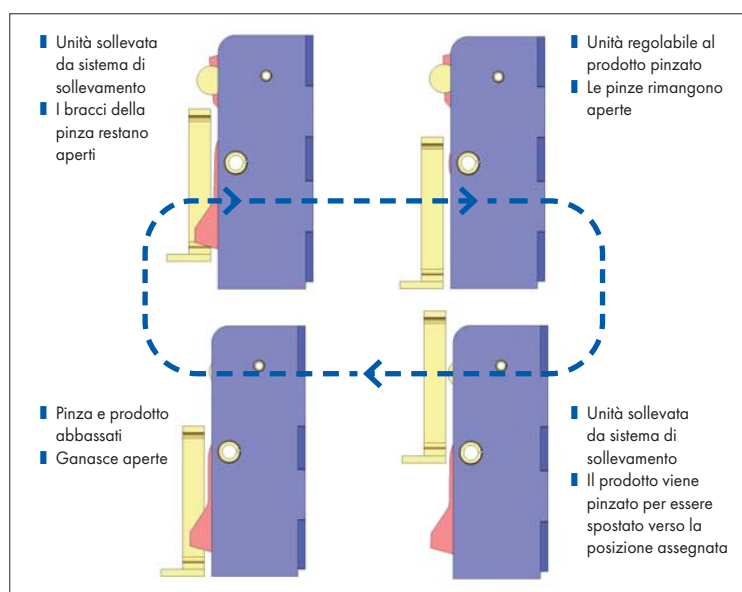
WEZ-06

NOVITA

- Possibilità di riposizionamento per compensare il baricentro del materiale di presa
- Passaggio da presa a rilascio del materiale tramite sistema di sospensione
- Tampone in gomma grigio, sostituibile



Modello	Raggio di presa * W (mm)	Carico limite di portata WLL (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
WEZ-06 ❶	116 – 120	600	14	53100438
WEZ-2 ❶	50 – 250	2.000	55	53100347
WEZ-6 ❶	50 – 300	6.000	160	53100375



Il cuore delle pinze meccaniche Probst – il semplice sistema collaudato di rilascio automatico WA

Quando le pinze vengono sollevate inizialmente, restano bloccate in posizione aperta per il posizionamento sul prodotto che deve essere preso dal sistema di sollevamento. Una volta risollevato il sistema di sollevamento, le pinze prensili vengono rilasciate per afferrare il prodotto.

- Vantaggio: nessun operatore richiesto per il passaggio da "presa" a "rilascio"
- Funzionamento senza manutenzione e senza molle soggette a usura

❶ Grazie alla zincatura le superfici durano più a lungo

Posare elementi paesaggistici e di arredo urbano in modo rapido ed efficiente

Pinza per colonne in pietra SLS: semplicemente ingegnosa, facile da usare, leggera e sicura

- Particolarmente adatta per l'uso con colonne in granito tagliate grossolanamente
- Ancorata saldamente alla colonna verticale con pochi giri di manovella
- Ritensionamento automatico delle ganasce in gomma durante il sollevamento per la massima sicurezza nel lavoro
- L'occhiello di sollevamento può essere regolato al centro di gravità del prodotto sollevato per lasciarlo appeso verticalmente
- Dotata su entrambi i lati di ganasce in gomma che non lasciano segni né graffi su colonne e palizzate



SLS-8/20-G-VA

Modello	Raggio di presa* W (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SLS-8/20-G-VA ①	80 – 200	300	12	53100409



PVZ-V

Pinza manuale per colonnine PVZ-V – per palizzate rotonde e rettangolari

- Bracketing indipendente dalla lunghezza
- Versione manuale, per l'utilizzo con 2 persone
- Posa senza problemi, precisa, senza spazi
- Versione regolabile

Modello	Raggio di presa* W (mm)	Lunghezza della pinza L (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
PVZ-V ①	100 – 305	80	150	8	53200031

① Grazie alla zincatura le superfici durano più a lungo

* Il raggio di presa indica le dimensioni minime e massime degli elementi che possono essere sollevati con questa pinza

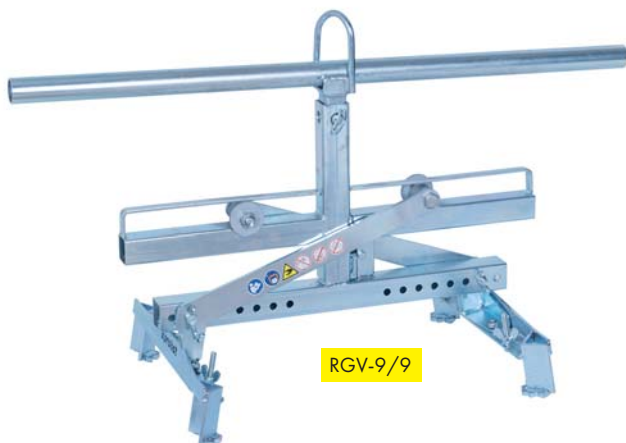
Pinza per canalette FSZ-M – non solo per canalette, ma anche per elementi da scarico, pietre a U, ecc.

- Può essere agganciata a sistemi di sollevamento o trasportata da due operatori
- In base allo spazio disponibile in cantiere, la maniglia può essere ruotata di 90°
- Ampia gamma di regolazioni per uso generale
- Con rilascio automatico (consultare pagina 85)



FSZ-M

Modello	Raggio di presa* W (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
FSZ-M ❶	180 – 580	250	16	53200002



RGV-9/9



Pinza per la posa di grigliato RGV

Pinza per la posa di grigliato, versatile grazie agli adattatori sostituibili.

- RGV-9/9 per grigliato 60 x 40 cm, dim. foro 9 x 9 cm
- Si possono posare da 1 a 5 elementi contemporaneamente
- Il meccanismo automatico indistruttibile di Probst, semplifica il lavoro: nessun operatore richiesto per il passaggio da "presa" a "rilascio" (vedi pagina 85)
- Occhio di sollevamento, maniglia, ruotabile di 90°
- Adattatori avvitabili – non compatibile con la pinza TSV

Modello	Descrizione	Raggio di presa* W (mm) in base agli adattatori	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
RGV-9/9 ❶	Unità completa, RGV + RGV-AS-9/9	300/500	250	21	53100436
RGV-AS-9/9 ❶	Adattatori per 9 x 9 cm		250	5	43101153
RGV-UA ❶	Adattatore universale per la spaziatura dei fori 150 / 200 / 256 / 300 / 331 / 400 mm		250	6,8	43101730

Per domande relative all'adattatore più adatto, chiediamo di inviare un disegno con le dimensioni degli autobloccanti utilizzati.

❶ Grazie alla zincatura le superfici durano più a lungo

* Il raggio di presa indica le dimensioni minime e massime degli elementi che possono essere sollevati con questa pinza

Sia che si tratti di blocchi di pietra o di canalizzazione cavi, con la pinza giusta, l'installazione è due volte più veloce

Pinza per massi manuale H-FVZ-UNI: per rendere leggeri anche i massi

- Trasporto comodo e sicuro e posa di massi e blocchi di pietra con precisione millimetrica
- Regolazione senza strumenti a qualsiasi dimensione di pietra
- Con occhiello di sollevamento per qualsiasi sistema di sollevamento

Modello	Raggio di presa* W (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
H-FVZ-UNI	0 - 600	200	18	53200086



Pinza meccanica per massi FVZ-UNI

Durante l'allineamento, il braccio della pinza può a volte rimanere agganciato sotto la pietra da posare. Con il nuovo riallineamento della catena offerto dalla FVZ-UNI, la catena di supporto viene semplicemente spostata. Questo apre automaticamente la pinza durante il sollevamento e il braccio prensile può essere estratto.

Modello	Raggio di presa* W (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
FVZ-UNI	0 - 950	1.500	99	53100272

Pinza per canalette KKV: risparmiare spazio con la presa dall'interno

KKV-200

- Presa meccanica, può essere utilizzata con qualsiasi mezzo di sollevamento
- Unità base senza ganasce di acciaio
- Con rilascio automatico (consultare pagina 85)
- Serie di adattatori con denti in acciaio per coprire l'intero raggio di presa tra 185 e 565 mm disponibili come optional



KKV-8/14 e KKV-20/30

- Può essere agganciata a mezzi di sollevamento (KKV-8/14 e KKV-20/30) o trasportata da due operatori (KKV-8/14)
- In base allo spazio disponibile in cantiere, la maniglia può essere ruotata di 90° (KKV-8/14)

Modello	Raggio di presa* W (mm)	Lunghezza pinza L (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
KKV-200			500	50	53100423
KKV-8/14	80 - 140	270	100	12	53100061
KKV-20/30	200 - 300	120	150	5,5	53100420

* Grazie alla zincatura le superfici durano più a lungo

Il "trasportatore" su 2 ruote per la posa di lastre

Dispositivo per la movimentazione di lastre EASYLIFT EL-SIMPLE: piccolo, leggero ed evita gli sforzi eccessivi sulla schiena

Il carrello su 2 ruote per la posa di lastre facile.

- Dispositivo intuitivo e pratico per la posa di lastre affiancate
- Per una postura ottimale durante il lavoro. Grazie all'effetto leva, anche le lastre pesanti possono essere posate senza grandi sforzi
- Il design speciale delle ruote rende la EASYLIFT EL-SIMPLE estremamente manovrabile
- Design solido, indistruttibile
- Ripiegabile, quindi, con risparmio di tempo in viaggio

Modello	Raggio di presa* W (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
EL-SIMPLE	300 - 600	80	12	51100017



* Il raggio di presa indica le dimensioni minime e massime degli elementi che possono essere sollevati con questa pinza.

Un aiuto efficiente per tutto ciò che ha a che fare con la posa di cordoli

Pinza idraulica per la posa VZ-H-UNI – La soluzione versatile per quasi tutti gli elementi

- I cordoli possono essere afferrati per la lunghezza o trasversalmente in base alle condizioni di spazio
- Ganasce speciali per rocce, grigliato e simili, facili e veloci da montare
- Da utilizzare generalmente su escavatori o pavimentatrice con rotazione idraulica

Modello	Specifica	Raggio di presa (mm)	Carico limite di portata (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
VZ-H-UNI-KV Versione completa ❶	incl. pinza con 1 set di ganasce in gomma e 1 set di ganasce in acciaio, rotazione continua, sella e set tubi idraulici	45 – 1.560	500	170	51600031-002
VZ-H-UNI-BV Versione base ❷	Pinza con 1 set di ganasce in gomma e 1 set di ganasce in acciaio	45 – 1.560	500	140	51600031-001
VZ-H-UNI-F-G ❸	Ganasce per rocce (coppia)		500	25	41600160
VZ-H-UNI-RG ❹	Adattatore per grigliato (coppia)		500	29	41600176
VZ-H-UNI-GBL ❺	Prolunga per ganasce		500	4,5	41600151



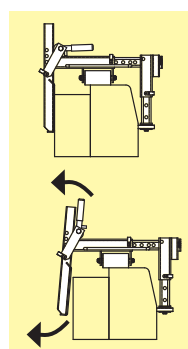
VZ-H-UNI-KV



VZ-H-UNI-FG



VZ-H-UNI-RG



GR-150

Attrezzo scorrevole per rifianco cordoli in cemento GR-150: rifianco ad opera d'arte in pochi minuti

L'apparecchio GR mette fine ai pesanti lavori di rifianco sul cantiere. In base alla normativa DIN 18318 è obbligatoria la realizzazione di un rifianco in cemento.

- La leva a camma rilascia e stringe la lamiera
- Può essere regolato a tutti i cordoli convenzionali
- Mazzeranga inclusa di serie

Modello	Lunghezza dello stampo (mm)	Spessore del rifianco (mm)	Spessore dei cordoli (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
GR-150 ❶	1.500	150	80 – 200	32	51000066
KS-GR-150 ❷	Filo per stampo scorrevole			1	41000241

❶ Grazie alla zincatura le superfici durano più a lungo

Sistema di livellamento vicino a cordoli GUTTERFIX RF-H – il piano perfetto per canali di scolo

Strumento professionale per la costruzione di strade.

Elimina le operazioni costose di rimozione con badile.

- Rulli montati su cuscinetti a sfera per facilità di regolazione e precisione
- Regolabile a tutti gli spessori e le altezze di cordoli convenzionali

Modello	Ampiezza operativa (mm)	Adatto per spessore di cordolo (mm)	Livello del terreno dallo spigolo superiore del cordolo (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
RF-H ❶	max. 500	120 – 200	70 – 300	13	51000064



RF-H

6

Pinze per edilizia stradale e giardinaggio



BP

Modello	Ampiezza operativa (mm)	Altezza interna E (mm)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
BP ❶	270	195 – 335	14,9	51000099

NOVITA

BOBPLAN BP Accessorio per la preparazione perfetta del piano di posa in cemento per i cordoli, in modo semplice e veloce

Il sottofondo in calcestruzzo viene rimosso per una lunghezza di circa 1,20 m per la successiva posa dei cordoli. Sono presenti due maniglie pieghevoli per spingere l'unità in avanti. Ciò significa che il BOBPLAN BP può essere utilizzato da una sola persona.

La pialla per calcestruzzo è guidata su entrambi i lati da 3 rulli guida regolabili.

- Può essere ripiegato in una posizione di trasporto compatta
- Comoda maniglia per il trasporto (anche per fissare il ripiegamento in posizione di trasporto)
- Comoda maniglia per il trasporto (anche per fissare il dispositivo in posizione di trasporto)
- Spingitore estraibile a regolazione continua
- Con 3 rulli di guida

❶ Grazie alla zincatura le superfici durano più a lungo



7 Movimentazione di barriere autostradali



Afferrare e posizionare in modo sicuro elementi divisorii

Pinza per barriere in calcestruzzo BSZ-KH-6.0: ingegnosamente semplice e meccanica

Con questa pinza meccanica è possibile afferrare barriere autostradali in modo assolutamente sicuro senza lasciare segni sugli elementi in calcestruzzo.

È possibile sollevare e installare facilmente anche elementi asimmetrici completamente uniti grazie al design sottile delle ganasce della pinza. In questo modo gli elementi divisorii possono essere caricati e trasportati affiancati sul camion con considerevoli riduzioni dei costi!

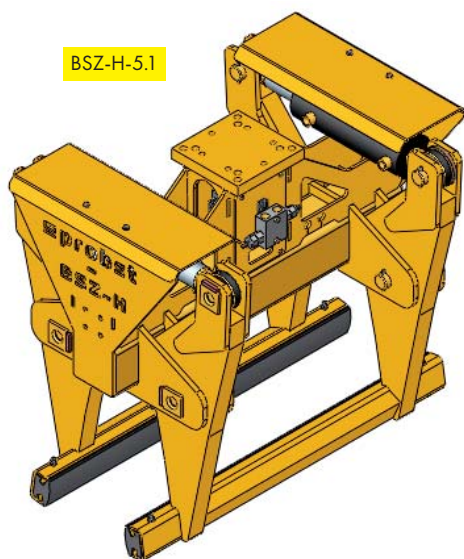
- Riduzione dei costi di manodopera
- Sequenze rapide
- Meccanismo completamente automatico di presa e rilascio dell'elemento (vedere pagina 85)
- Non lasciano segni neri



BSZ-KH-6.0

Modello	Raggio di presa* W (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
BSZ-KH-6.0	150 – 210	6.000	460	53100411

L'uso di altri tipi di elementi deve essere testato su richiesta.



BSZ-H-5.1

Pinza idraulica per elementi divisorii in calcestruzzo BSZ-H

Ideale per afferrare e trasportare elementi divisorii simple face e double face di tipo "New Jersey" in combinazione con qualsiasi macchina operatrice come escavatori o gru di carico montate su autocarri.

- Design sottile per la presa di elementi molto vicini
- Dotata di accumulatore idraulico per una presa perfettamente affidabile

Modello	Elemento	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
BSZ-H-2.0	DB 50 + DB 65 S	2.000	235	56400003
BSZ-H-5.1	DB 80, DB 80 AS, DB 80 AS-A, DB 80 AS-E, DB 80 AS-F, DB 80 AS-R, DB 80 E, DB 80 F, DB 100, DB 100 AS-R, DB 100 S	5.100	400	56400002

L'uso di altri tipi di elementi deve essere testato su richiesta.

* Il raggio di presa indica le dimensioni minime e massime degli elementi che possono essere sollevati con questa pinza

Pinza per prefabbricati in cemento FTZ-GBA – Spostare elementi di muri divisorii in modo efficace

Con la pinza FTZ-GBA per prefabbricati è possibile spostare in modo rapido ed efficace barriere parallele, laterali o speciali.

- Risparmio di costo grazie alla breve durata di ogni fase di lavoro
- Con perno di sospensione per apparecchio di sollevamento
- Meccanismo completamente automatico di presa e rilascio degli elementi (vedere pagina 85)
- Ganasce in gomma sostituibili



FTZ-GBA

Modello	Raggio di presa* W (mm)	Altezza interna E (mm)	Lunghezza della pinza L (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
FTZ-GBA ❶	150	255	1.200	2.600	120	53100356



FTZ-GBA-S

Pinza per prefabbricati in cemento FTZ-GBA-S – per barriere protettive speciali

Progettata essenzialmente come la FTZ-GBA ma disponibile in versione speciale per sistemi a parete svedesi GPLINK 1,5 e GPLINK 2,0. Dotata di ganasce con profilo in acciaio.

- Con perno di sospensione per apparecchio di sollevamento
- Meccanismo completamente automatico di presa e rilascio degli elementi (vedere pagina 85)

Modello	Raggio di presa* W (mm)	Altezza interna E (mm)	Lunghezza della pinza L (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
FTZ-GBA-S ❶	240	295	1.200	2.900	119	53100356-001

❶ Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

* Il raggio di presa indica le dimensioni minime e massime degli elementi che possono essere sollevati con questa pinza



8 Ingegneria civile:
posa di pozzetti e tubi



Risparmio nella posa dei tubi

Gancio per tubi in calcestruzzo RVD-4,5-ECO: compatibile con piastre di fissaggio idrauliche con rotazione integrata

Il meccanismo di bloccaggio permette di fissare i tubi in totale sicurezza, posizionandoli in modo preciso nel punto prestabilito.

- Possibile integrazione con un rotatore o un inclinatore, quindi maggiore flessibilità
- Forma costruttiva rivisitata e compatta
- Mandrino di appoggio con piatto in plastica sulla parte inferiore per inserire il tubo con la giusta inclinazione dopo la posa
- Maggiore portata, pari a 4.500 kg
- Movimentazione più semplice dei tubi grazie all'ottimizzazione del mandrino di appoggio (dimensioni compatte)
- Con tache portaforche per il trasporto
- **Flessibile:** Il gancio solleva tubi RVD-4,5-ECO può essere fissato in modo rapido e semplice a qualsiasi escavatore con piastra flangiata universale integrata, utilizzando un giunto ad attacco rapido (non incluso nella fornitura)
- **Facile da usare:** sollevamento autonomo, semplice del gancio per tubi grazie alla conduzione tramite l'escavatore, non richiede procedure di montaggio, tempo di apprendimento veloce
- **Sicuro:** non richiede la presenza di personale per il sollevamento e rilascio dei tubi, con una conseguente riduzione del rischio di infortuni.



RVD-4,5-ECO

Modello	Diametro interno tubo (mm)	Massima lunghezza dei tubi (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
RVD-4,5-ECO	400 - 1.200	3.000	4.500	662	44000184

Peso minimo obbligatorio del tubo di 600 kg per un funzionamento appropriato della pinza.

Applicazione dispositivo di rotazione idraulica per RVD-4,5-ECO



1. Trasporto



2. Posa

La nuova pinza meccanica RG-SAFELOCK

Con fermo di sicurezza brevettato

La forza di bloccaggio delle ganasce è sempre conservata nella sua totalità anche in caso di errore nella movimentazione della macchina operatrice.

- **Fermo di sicurezza brevettato:** quando solleva il prodotto, la pinza esercita una forza di presa sul tubo che viene mantenuta anche quando il prodotto viene messo a terra
- Controllo da parte di un solo operatore
- Con dispositivi di regolazione dell'altezza che possono essere regolati con la scala di misurazione utilizzando il diametro esterno del tubo. Questo garantisce una posizione di presa ottimale
- Il design sottile consente di sollevare tubi vicini tra loro e di affiancarli sul pianale dell'autocarro, così come l'utilizzo in scavi particolarmente stretti
- Dotata di manici per manovrare la pinza

Pinza per tubi RG-75/125-SAFELOCK / Pinza per tubi RG-100/150-SAFELOCK anche per tubi di grandi dimensioni

- Regolazione facile e continua del diametro esterno utilizzando una scala da 720 mm a 1.280 mm (RG-75/125) o da 970 mm a 1.530 mm (RG-100/150) tramite dei perni filettati. Manovella inclusa nella fornitura
- Tamponi in acciaio sostituibili per una presa affidabile
- Disponibile come opzione: ganasce in gomma per evitare danni alla superficie dei tubi (solo RG-75/125-SAFELOCK)

Pinza per tubi RG-20/85-SAFELOCK – un bestseller, ora con fermo di sicurezza brevettato

Maggior ampiezza di presa, ora di 870 mm; maggior portata pari a 2.500 kg.

- Oltre ai tubi di cemento, si **possono posare anche tubi di argilla vetrificata**
- Semplicità di impostazione del diametro esterno grazie alla scala di misurazione e uno spinotto centrale
- Ganasce in gomma
- Supporto regolabile in altezza, rivestito in poliammide

Modello	Diametro esterno tubo (mm)	Lunghezza della pinza (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
RG-20/85-SAFELOCK ^o	200 – 870	420	2.500	125	54500009

^o Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo



RG-100/150-SAFELOCK

Modello	Diametro esterno tubo (mm)	Lunghezza della pinza (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
RG-75/125-SAFELOCK ^o	720 – 1.280	440	4.000	370	54500005
RG-100/150-SAFELOCK	970 – 1.530	460	6.000	425	54500008



RG-20/85-SAFELOCK

Pinza meccanica RG

Pinza per tubi RG: resistenza testata

Semplice pinza meccanica per diametri diversi.

- Grazie al design ultra sottile la pinza può essere usata in punti molto stretti
- Con dispositivo automatico di presa e rilascio degli elementi movimentati (vedi pagina 85)
- Con barre di regolazione dell'altezza per stabilizzare i tubi e afferrarli saldamente; lunghezza del tubo fino a 6 metri
- Con ganaschia sostituibile per la movimentazione di tubi rivestiti e in calcestruzzo
- Facile regolazione del raggio di presa tramite perni a molla
- **RG-8/40:** Oltre ai tubi in calcestruzzo, si possono posare in modo sicuro anche i tubi in gres



Modello	Diametro esterno tubo (mm)	Lunghezza della pinza (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
RG-8/40 °	80 – 400	500	430	45	54500004
RG-20/80 °	200 – 800	420	1.500	92	54500002

● Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

Ancora più varietà per la posa di elementi di pozzetti semplice ed economica

Pinza per pozzetti e coni con sospensione a catena SRG-UNI – Lo sviluppo della pinza classica SRG

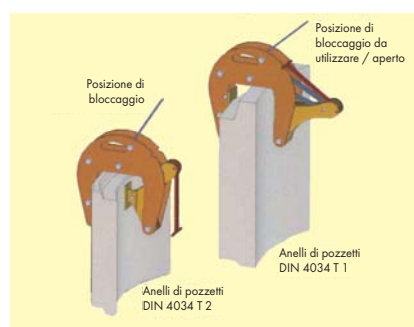
Pinza per pozzetti e coni con sospensione a catena universale ed estremamente leggera per la posa di pozzetti e coni conformemente alla normativa DIN 4034 e anelli a pozzo.

- SRG-UNI-1,5 per anelli di pozzetti secondo la norma DIN 4034, parte 2 e coni
- SRG-UNI-3, per anelli di pozzetti secondo la norma DIN 4034, parte 1 + 2 e coni
- Aggancio e rilascio semplici grazie al meccanismo di apertura permanente: non è necessario sollevare la pinza
- Nessuna regolazione del raggio di presa
- L'ampia trasmissione della forza di presa garantisce una sicurezza ottimale
- Con precaricamento a molla per evitare il rilascio accidentale del carico
- Optional disponibile con cinghia di sollevamento (meno peso) o con catena altamente resistente (robusta)
- Equipaggiata con ganasce con inserti in acciaio

Modello	DI nominale di coni e pozzetti (mm)	Numero di ganasce	Raggio di presa delle ganasce (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SRG-UNI-1,5*	800 – 2.000	3	40 – 120	1.500	28	54400015
SRG-UNI-1,5-K**	800 – 1.200	3	40 – 120	1.500	32	54400018
SRG-UNI-3*	800 – 2.000	3	60 – 180	3.000	40	54400014
SRG-UNI-3-K**	800 – 2.000	3	60 – 180	3.000	45	54400019



Modelli speciali per altri raggi di presa delle ganasce, diametri diversi, capacità portanti estese così come cuscinetti in gomma ed elementi di presa disponibili su richiesta.



Pinza per pozzetti e coni con sospensione a catena SRG – La classica indistruttibile

La pinza SRG offre una soluzione pratica quando si tratta di collocare anelli di pozzi e coni, ma non anelli di pozzetti secondo la norma DIN 4034, parte 1. Adatta per anelli di pozzetti secondo la norma DIN 4034, parte 2

- Regolazione adeguata allo spessore della parete di anelli e coni attraverso il perno filettato
- Ganasce precomprese contro il rilascio accidentale
- Con robusta catena di sollevamento altamente resistente

Modello	DI nominale di coni e pozzetti (mm)	Numero di ganasce	Raggio di presa delle ganasce (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SRG-1,5**	400 – 2.000	3	40 – 120	1.500	31	54400001
SRG-3**	400 – 2.000	3	50 – 180	3.000	55	54400002
SRG-3-L**	400 – 3.000	3	50 – 180	3.000	58	54400003

* Con cinghia di sollevamento. ** Con catena di sollevamento altamente resistente.

Pinze per la posa di pozzetti e coni: la forza necessaria, unita alla massima cura

Pinza per la posa di pozzetti e coni SVZ-UNI-VARIO: anche i coni restano esattamente in orizzontale

Alcuni sistemi di tenuta richiedono necessariamente la posa di coni in posizione perfettamente orizzontale. Questo è possibile per coni di qualsiasi forma e dimensione grazie al bilanciamento integrato del centro di gravità.

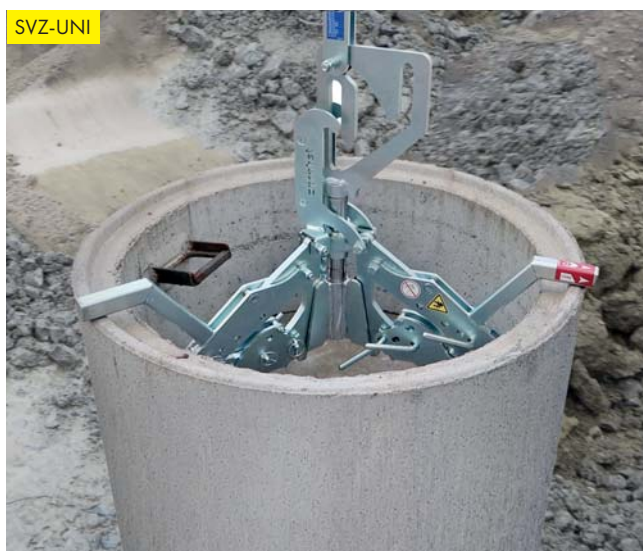
- Anelli, pozzetti e coni centrici sono posizionati orizzontalmente senza spostamento del punto di sospensione. Per posare dei coni asimmetrici, il conducente dell'escavatore può regolare la guida scorrevole del dispositivo di presa in modo che il punto di sospensione si sposti automaticamente
- Meccanismo completamente automatico per la presa e il rilascio degli elementi (vedere pagina 85)
- Non è necessaria una reimpostazione delle configurazioni quando si posano anelli di pozzetti e coni, poiché la SVZ-UNI-VARIO dispone di due livelli di presa
- Pinza universale per parti inferiori di pozzetti, anelli (altezza minima di 500 mm) e coni
- Sicurezza di presa massima grazie alle ganasce in acciaio a chiusura automatica



SVZ-UNI-VARIO

Modello	Sovraccarico per larghezza nominale (DI) (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SVZ-UNI-VARIO °	625 – 1.500 *1	2.500	148	54000041

*1 regolazione progressiva come segue: 625/700/800/1.000/1.050/1.200/1.250/1.350/1.500 mm



SVZ-UNI

Pinza per la posa di pozzetti e coni SVZ-UNI Per tutti gli elementi per pozzetti convenzionali

La pinza universale per pozzetti e coni ottimizza enormemente il trasporto e la posa di elementi per pozzetti.

- Particolarmente adatta per parti inferiori di pozzetti, anelli (altezza interna minima 500 mm) e coni con diametri interni di: vedere tabella *1 e *2
- Con una posizione di sospensione supplementare per far sì che i coni rimangano sospesi in orizzontale
- Non è necessario un altro operatore perché il conducente della macchina operatrice riesce a svolgere le operazioni di presa e rilascio indipendentemente, tramite il movimento del gancio di sollevamento.
- Non è necessaria una reimpostazione delle configurazioni quando si posano anelli di pozzetti e coni, poiché la SVZ-UNI dispone di due livelli di presa
- Sospensione a catena ad alta resistenza con occhio di sospensione
- Sicurezza di presa massima grazie alle ganasce in acciaio a chiusura automatica

Modello	Versione specifica per paese	Sovraccarico per larghezza nominale (DI) (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SVZ-UNI °	universale	625 – 1.500 *1	2.500	103	54000046
SVZ-UNI-UK °	Regno Unito	900 – 1.500 *2	2.500	96	54000047
Set SVZ per adattatori °	Sovraccarico per larghezza nominale	1.800			44000064
SVZ-UNI-AS °	Set di adattatori per supporto di altezza, per afferrare anche anelli con altezza di 250 mm.			5,4	44000079

*1 regolazione progressiva come segue: 625/700/800/1.000/1.050/1.200/1.250/1.350/1.500 mm

*2 regolazione progressiva come segue: (725/800) 900/1.000/1.050/1.200/1.250/1.350/1.500 mm

Optional: Sospensioni per forche per carrelli elevatori SVZ-UNI-ET

● Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

Pinze per la posa di pozzetti e coni. Economiche e leggere

Pinza per la posa di pozzetti e coni SVZ-ECO: leggera e compatta; adatta anche per pozzetti quadrati

La SVZ-ECO è l'ideale per la posa di pozzetti e anelli con diametro nominale di 800 e 1000 mm (rotondi e quadrati), coni (625 mm) o anelli di pozzo con diametro nominale di 900 mm con peso fino a 1700 kg.

- Può essere utilizzata direttamente dall'operatore dell'escavatore grazie al meccanismo completamente automatico di presa a rilascio (vedere pagina 85)
- Le ganasce in acciaio a chiusura automatica garantiscono una presa sicura



SVZ-ECO

Modello	Basi di pozzetti + anelli + coni (foro di copertura 625 mm) Valore nominale (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SVZ-ECO ①	800 + 1.000	1.700	52	54000032

SVZ-ECO-L



Pinza per la posa di pozzetti e coni SVZ-ECO-L – Ora è possibile movimentare in sicurezza elementi con diametro nominale fino a 1.200 mm

Con la nuova pinza per la posa di pozzetti SVZ-ECO-L compatta ed estremamente robusta (la sorella maggiore della SVZ-ECO), gli anelli di pozzetti con diametro nominale pari a 700, 800, 900, 1.000, 1.050 o perfino 1.200 mm e i coni (625 mm) ora possono essere posati in modo rapido, semplice e sicuro.

- Con sistema di aiuto al posizionamento per il posizionamento rapido e affidabile della pinza negli elementi per pozzetti
- Tutti gli elementi per pozzetti compresi i coni rimangono completamente orizzontali grazie alla sospensione mobile
- Con rilascio automatico (consultare pagina 85)

Modello	Basi di pozzetti + anelli + coni (foro di copertura Ø 625 mm) Valore nominale (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SVZ-ECO-L ①	700/800/900/1.000 /1.050/1.200	2.000	85	54000034

① Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

Lavorare al meglio, senza fatica con le attrezzature intelligenti di Probst

Pinza per telai e coperchi di pozzetti SRZ-M Leggera, efficiente ed economica

Pinza speciale per il sollevamento e la posa sicura di coperchi per pozzetti e anelli di supporto in cemento.

- Presa dall'interno con maniglie removibili
- Con rilascio automatico (consultare pagina 85)
- Con occhiello di sospensione per l'applicazione al gancio di carico

Modello	Ampiezza di apertura W (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SRZ-M °	200 – 620	150	20	54000033



SRZ-M

Pinza per telai di pozzetti SRZ-KOMBI Una pinza per telai e chiusini

Trasporto e movimentazione semplice e sicura di chiusini di pozzetti secondo la norma EN 124/DIN 1229.

- Ruotando il dispositivo di 180° i chiusini possono essere sollevati Dal telaio con la pinza e con i ganci A e B inclusi nella fornitura standard

Modello	Diametro alloggiamento ø (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SRZ-KOMBI °	750/785	200	15	53100373



SRZ-KOMBI

Gancio A Gancio B

Gancio per la posa di pozzetti stradali SHS per sezioni inferiori con drenaggio e per coni

Economico e compatto, sicuro e di facile utilizzo, applicabile a qualsiasi macchina operatrice per una posa semplice e precisa al millimetro.

- Uno strumento maneggevole tanto da poter trovare spazio nella cassetta degli attrezzi di qualsiasi operatore dell'edilizia stradale
- Anche per coni

Modello		Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SHS °	Adatta per parti di fondo con scarico e per coni in base alla normativa DIN 4052-3.	100	4,8	54000024

SHS



SAZ-UNI

Pinza per pozzetti SAZ-UNI: per sezioni in cemento pesanti e difficili da maneggiare per tombini stradali

Per posare sezioni in cemento per tombini per strade (sezioni base e intermedie) in conformità con la direttiva DIN 4052 con diametro di Ø 550 mm.

- Adatta anche per sezioni di collegamento con misura esterna di 625 mm
- Utilizzo da parte di un solo operatore grazie alla posizione regolabile nell'occhiello di aggancio per rilasciare il prodotto
- Con anello ovale, può essere usato come superficie di supporto e maniglia

Modello	Raggio di presa W (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SAZ-UNI °	550/625	165	4,1	54000035

° Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo

Sollevare facilmente chiusini di pozzetti – idraulicamente o meccanicamente

Solleva chiusini idraulico SDH-H – Adattabile universalmente per sollevare e spostare chiusini di ogni misura

- Con il cilindro idraulico con pompa manuale è possibile sollevare anche chiusini bloccati
- Può essere smontato in pochi secondi e caricato in ogni bagagliaio
- Kit di chiavi e barra separatrice disponibili come accessori
- Kit speciali su richiesta

Modello	Dimensione max tra ruote (mm)	Centri di aggancio min./max. (mm)	Altezza di sollevamento (mm)	Forza di trazione (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SDH-H-15 ^o	1.050	260/950	310	1.500	36	54800002
SDH-H-15-UK ^o *	1.050	260/950	310	1.500	56	54800006

* Kit di chiavi e barre separatrici UK, Art.-Nr. 54800004

Accessori

Modello	Descrizione	Codice articolo
Chiavi ^o	Chiave A	44800019
	Chiave B	44800020
	Chiave C	44800075
Barre separatrici ^o	piccola	44800008
	grande	44800018
Kit di chiavi e barre separatrici UK ^o	2 chiavi A, 2 chiavi B, 4 chiavi C, 1 Barra separatrice piccola, 2 Barre separatrici grandi	54800004



EL-SDH

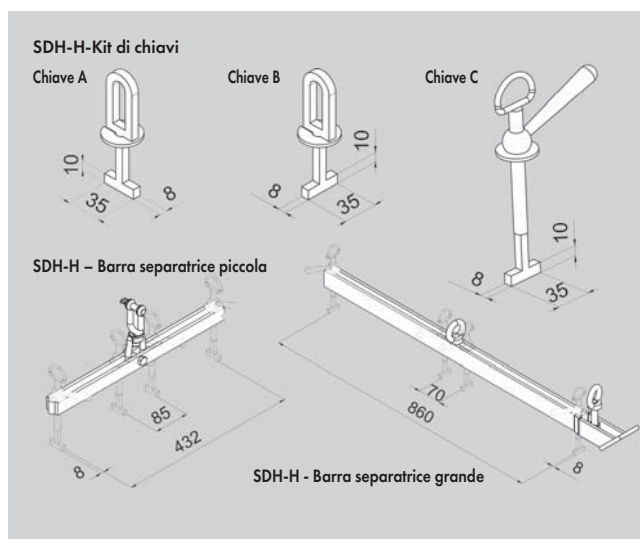
Modello	Centri di aggancio min./max. (mm)	Forza di trazione (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
EL-SDH ^o 2	100/740	200	18	54800010
EL-SDH-LHM-300	Magnete di sollevamento permanente con alloggiamento per il fissaggio su EL-SDH		11	44800091

² chiavi non incluse nella dotazione. Vedere la tabella precedente per gli accessori abbinati.

^o Grazie alla zincatura le superfici sono protette più a lungo



SDH-H-15



EASYLIFT EL-SDH Solleva chiusini – piccolo, leggero e pieghevole

Solleva chiusini meccanico per sollevare chiusini di pozzetti di diametro fino a Ø 800 mm.

- Il chiusino del pozzetto viene sollevato inclinando il dispositivo EL-SDH con il manico
- Può essere combinato con traverse (vedi tabella precedente) per il sollevamento di chiusini.
- La traversa del EL-SDH può essere spostata in avanti o indietro di circa 120 mm
- Disponibile come optional: magnete di sollevamento permanente EL-SDH-LHM-300



9 Pinze per tegole e mattoni



Spostare e trasportare materiali da costruzione in modo efficace

Pinza per pacchi SG: la pinza meccanica tradizionale per spostare pacchi di autobloccanti in cantiere

- Trasporto rapido di pacchi di masselli o cordoli senza pallet con reggiatrice verticale (ogni fila) dal magazzino al sito di posa; risparmio di tempo e denaro
- Con rilascio automatico (consultare pagina 85)
- Il supporto regolabile dell'altezza consente il trasporto anche di singoli strati di cordoli

Tutte le pinze per pacchi con PGL2: In caso di usura sulle estremità esterna delle ganasce in gomma, è anche possibile sostituire solo queste

Optional disponibili: tasche ET-D/DB per inserire le forche, occhiello EH per operazioni di sollevamento, rete di protezione SSN.



SG-80 con SSN

Modello	Raggio di presa* W (mm)	Altezza interna E (mm)	Lunghezza pinza L (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
SG-60-PGL2	400 – 1.100	600	1.200	1.800	225	53100415
SG-80-PGL2	400 – 1.100	800	1.200	1.800	230	53100380
SG-80-MAXI-PGL2	700 – 1.200	800	1.200	1.800	240	53100416
SG-100-PGL2	700 – 1.200	1.000	1.200	2.000	380	53100284

Modello	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
ET-D, con occhiello di sospensione aggiuntivo per gancio di carico	2.500	35	43100411
ET-D/B	2.500	50	43100373
EH-3000, occhiello di sospensione per operazioni	3.000	4	40110086
SSN - 1,5/1,3/1,0 per SG-80-PGL2, SG-80-MAXI-PGL2, SG-100-PGL2	2.000	5	45200061
SSN - 1,45/1,45/0,65 per SG-60-PGL2	1.800	5	55000012

KSZ-300-UNI



Pinze per pietre arenarie KSZ-300-UNI

Progettata in particolare per il trasporto di elementi di pietra in calce su una gru a torre.

- La pinza afferra in maniera continua – non è più necessario regolare l'ampiezza di presa
- Con occhiello per gancio gru
- Semiautomatica – per il passaggio manuale da "pieno" a "vuoto"

Modello	Raggio di presa* W (mm)	Altezza E (mm)	Lunghezza della pinza L (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
KSZ-300-UNI	750 – 1.000	300	1.000	1.250	95	55200033

* Il raggio di presa indica le dimensioni minime e massime del pacco che possono essere sollevate con questa pinza

Pinza per elementi per tetti DEZ-UNI

Pinza universale per tegole in argilla e cemento. Con un solo dispositivo è possibile trasportare in modo veloce e sicuro due file di tegole in argilla o due o tre file di tegole in cemento su un tetto.

- Con occhiello di sospensione per gancio di carico
- Supporto per regolazione dell'altezza
- Ganasce in gomma sostituibili come elementi di presa
- Con rilascio automatico (consultare pagina 85)



DEZ-UNI

Modello	Raggio di presa *W (mm)	Altezza E (mm)	Lunghezza pinza L (mm)	Carico limite di portata (WLL) (kg)	Peso proprio (kg)	Codice articolo
DEZ-UNI	660 - 1.000	140/210	1.140	600	75	55100034

* Il raggio di presa indica le dimensioni minime e massime del pacco che possono essere sollevate con questa pinza

Indice alfabetico

Ordinato per Acronimo

Acronimo	Nome del prodotto	Pagina
ADV	Dispositivo di rilascio	13
ALX-120	Dispositivo Vacuum per la posa manualet	56
AW-120	Squadra in alluminio 120	45
AW-200	Squadra in alluminio 200	45
AW-60	Squadra in alluminio 60	45
AZL-EP-Set	Kit binario di livellamento per EASYPLAN	34
AZL-SET	Kit binario di livellamento per TAS/TAK (Alluminio)	34
BE-ERGOSPRINT	Gruppo di comando ergonomica	76
BE-SPRINT-2	Gruppo di comando	77
BP	BOBPLAN Ausilio alla rimozione per il sottofondo in calcestruzzo	91
BSZ-KH-6.0	Pinza per elementi divisori in calcestruzzo per autostrade- KH mecc.	94
BSZ-H-2.0	Pinza per elementi divisori in calcestruzzo per autostrade- H idraulica	94
BSZ-H-5.1	Pinza per elementi divisori in calcestruzzo per autostrade- H idraulica	94
BVZ	Manico universale	80
BZ	Manici per cordoli	80
DEZ-UNI	Pinza per elementi per tetti	109
EB	Spazzola	23
EC-60	EASYCLEAN Sistema per la pulizia di pavimentazioni	24
EF-H-GREENLINE	EASYCLEAN Sistema per la pulizia di pavimentazioni GREENLINE	22
EF-H	Fugatrice da lastricato EASYFILL	22
EL-SDH	EASYLIFT EL-SDH Solleva chiusini	105
EL-SIMPLE	EASYLIFT - SIMPLE Dispositivo per la movimentazione di lastre	89
ENZ	Leva picchetti	43
ENZ-PROTECT	Leva picchetti - PROTECT	43
EP-UNI	EASYPLAN Sistema di livellamento manuale	30
EXG	EASYGRIP Pinza per bordure da giardino	82
EXG-MAXI	EASYGRIP MAXI Pinza per bordure da giardino	82
FMK	FLEXMARKER-KIT	42
FP	Sistemi di livellamento manuale FIXPLAN FP	32
FSZ-M	Pinza per canalette -M	87
FTZ-BB	Pinza per prefabbricati in cemento -BB	83
FTZ-GBA	Pinza per prefabbricati in cemento -GBA	95
FTZ-I	Pinza per prefabbricati in cemento I	83
FTZ-MAXI-25	Pinza per prefabbricati in cemento MAXI-25	83
FTZ-MAXI-50	Pinza per prefabbricati in cemento MAXI-50	83
FTZ-MULTI-15	Pinza per prefabbricati in cemento MULTI-15	84
FTZ-MULTI-15-D	Pinza per prefabbricati in cemento MULTI-15-D	84
FTZ-UNI-15	Pinza per prefabbricati in cemento UNI-15	83
FTZ-UNI-25	Pinza per prefabbricati in cemento UNI-25	83
FTZ-UNI-50	Pinza per prefabbricati in cemento UNI-50	83
FBZ-UNI	Pinza meccanica per massi	88
FXAH-120-GRABO-GREENLINE	FLIEGUAN-ACCU-HANDY-120-GRABO-GREENLINE	54
FXAH-120-GRABO-PRO-LIFTER-GREENLINE	FLIEGUAN-ACCU-HANDY-120-GRABO-PRO-LIFTER-GREENLINE	54
FXAH-120-SOLO-Set	Maniglia di trasporto per FXAH-120 - 1 persona	55
FXAH-120-DUO-Set	Maniglia di trasporto per FXAH-120 - 2 persone	55
GH-ERGO	Martello gommato GH-ERGO	40
GR-150	Stampo scorrevole per rinfiacco cordoli in cemento	90
HE	Unità di sollevamento	76
HG-ERGO-SOLO	Maniglia per TP/FP - 1 persona	31/32
HG-ERGO-DUO	Maniglia per TP/FP - 2 persone	31/32
H-FVZ-UNI	Pinza manuale per massi	88
HVZ-ECO	Pinza idraulica per la posa ECO	17
HVZ-GENIUS-II	Pinza idraulica per la posa GENIUS-II	16
HVZ-LIGHT	Pinza idraulica per la posa LIGHT	13
HVZ-UNI-II	Pinza idraulica per la posa UNI-II	11
HVZ-UNI-II-EK	Pinza idraulica per la posa UNI-II-EK	12
HVZ-UNI-II-PK-II	Adattatori	12
HVZ-FA-RE	Adattatori a lisca di pesce con lame RE	12
HVZ-VA-SUPERSOFT	Adattatore per lo sfalsamento per HVZ	14
HVZ-VA-180°	Adattatore per lo sfalsamento per HVZ	14
JM-VARIO	JUMBOMOBIL	73
JM-VARIO Piatti di aspiraz.	Piatti di aspirazione per JM	75
JUMBO-BV Piatti di aspiraz.	Piatti di aspirazione per JUMBO-BV-VARIO	75
JUMBO-BV-VARIO	JUMBO Macchina vacuum per la posa di cordoli	69
KKT	Pinze per mattoni	47
KKV-200	Pinza per canalette 200	88
KKV-8/14	Pinza per canalette 8/14	88
KKV-20/30	Pinza per canalette 20/30	88
KSZ-300-UNI	Pinza per pietre arenarie	108
LF	Sistema di livellamento manuale LEVELFIX	33
LH	LEVELHANDY	35
LK	LEVELKING Sistema di livellamento	27
MAL	Strumento per la misurazione e la marcatura	44
MFS	Piatti di aspirazione multiple	75
MM GREENLINE	MULTIMOBIL MM	70/71
MM GREENLINE /Accessori	MULTIMOBIL MM / Accessori	72
MP-70	MINIPLAN 70 Stadia	34
MP-30	MINIPLAN 30 Stadia	34
MRE	Leva di allineamento multipla	40
MSP	Piatti di aspirazione multiple - MSP	75
PB-15/24	PAVERBOY 15/24	47
PB-15/24-L	PAVERBOY 15/24-L	47
PB-I	PAVERBOY I	47
PJ Piatti di asp. / Accessori	Piatti di aspirazione e accessori per PJ	68
PJ-1650	Dispositivo di sollevam. vacuum POWERJET	67
PM	PAVERMARKER	44
PP	Finitrice POWERPLAN	26
PPH	Maniglia per lastre professionale	46
PPH-AA	Adattatore per supporto PPH	46
PPH-ERGO-HG	Maniglia per lastre prof., Maniglia lunga	46
PPH-2-HG	Maniglia lastre prof., Maniglia per 2 persone	46
PVZ-V	Pinza manuale per colonnine - regolabile	86
PW-III	Transpallet III	19
PZ	Estrattore per lastre	38
QD	QUICKDRAW	44
QJ Piatti di asp. / Accessori	Piatti di aspirazione e accessori per QJ	62
QJ-600-E	QUICKJET Dispositivo di sollev. vacuum	62
RE	Leva di allineamento	40
RF-H	GUTTERFIX Sistema di livellamento	91
RG-20/85-SAFELOCK	Pinza circolare 20/85-SAFELOCK	99
RG-75/125-SAFELOCK	Pinza circolare 75/125-SAFELOCK	99
RG-100/150-SAFELOCK	Pinza circolare 100/150-SAFELOCK	99
RG-20/80	Pinza circolare 20/80	100
RG-8/40	Pinza circolare 8/40	100
RGV	Pinza per la posa di grigliato	87
RSA-25	Adattatore per taglio radiale	50
RSH	Cavo guida	42
RVD-4,5-ECO	Gancio per tubi in calcestruzzo	98
RVH (Coppia)	Manici per green block	47
SA	STRING ALONG	44
SAH	Sollevatore di masselli	38
SAZ-UNI	Pinza per pozzetti	104
SB	STRINGTIGHT	45
SDH-H-15	Solleva chiusini H-15 idraulico	105
SF	SAFEFLEX	50
SG-60-PGL2	Pinza per pacchi 60-PGL2	108
SG-80-PGL2	Pinza per pacchi 80-PGL2	108
SG-80-MAXI-PGL2	Pinza per pacchi 80-MAXI-PGL2	108
SG-100-PGL2	Pinza per pacchi 100-PGL2	108
SH Piatti di aspiraz.	Piatti di aspirazione per SH	68
SH-1000-MINI	Dispositivo di sollev. vacuum 1000-MINI	64

Acronimo	Nome del prodotto	Pagina
SH-2500-GREENLINE	Dispositivo di sollevamento vacuum 2500-GREENLINE	65
SH-2500-UNI	Dispositivo di sollev. vacuum 2500-UNI	65
SH-3500-B	Dispositivo di sollev. vacuum 3500-B	66
SH-2500-UNI Accessori	Accessori per SH-2500-UNI	65
SH-3500-B Accessori	Accessori per SH-3500-B	66
SHS	Gancio per la posa di pozzetti stradali	104
SLS-8/20-G-VA	Pinza per colonne in pietra 8/20 con ganasce in gomma	86
SM Piatti di asp. / Accessori	Piatti di aspirazione e accessori per SM	61
SM-600-GREENLINE	STONEMAGNET 600-GREENLINE	61
SM-600-GREENLINE-POWER	STONEMAGNET 600-GREENLINE-POWER	61
SPEEDY VS-140/200-XL	Dispositivo vacuum per la posa manuale SPEEDY XL	57
SPEEDY VS Piatti/Accessori	Piatti di aspiraz. e acces. per SPEEDY VS	57/58
SPEEDY VS-140/200	Dispositivo vacuum per la posa manuale SPEEDY	57
Dispositivo base		
SPEEDY VS-PR	SPEEDY POWER-RACK	57
SRG	Pinza per pozzetti e coni con sospensione a catena	101
SRZ-KOMBI	Pinza per telai di pozzetti -KOMBI	104
SRZ-M	Pinza per telai di pozzetti -M	104
STH-0,9	Mazza di riserva	41
STS	STONE SPLITTER STS	48
STS-EASY	STONE SPLITTER STS-EASY	49
STS-43-EH-23	STONE SPLITTER STS-43-EH-23	49
	Taglierina elettroidraulica	
SVZ-ECO	Pinza per la posa di pozzetti e coni ECO	103
SVZ-ECO-L	Pinza per la posa di pozzetti e coni ECO-L	103
SVZ-UNI	Pinza per la posa di pozzetti e coni UNI	102
SVZ-UNI-VARIO	Pinza per la posa di poz. e coni UNI-VARIO	102
SWV-HE	Dispositivo di cambio rapido	77
SXH-1,8	Mazza soft-face	41
SXH-3,2	Mazza soft-face	41
SXH-3,6	Mazza	41
SXH-1,3/SXH-2,3	Mazza soft-face	41
SXR	Tappeto per piastre vibrante	23
SZ	Estrattore per autobloccanti	38
SZH	Martello estrattore di masselli	39
SZV	Estensione cilindrica	77
TAK	Stadia telescopica - TAK	28
TAS-UNI	Stadia telescopica - TAS-UNI	29
TG-5/12	TWISTGRIP Pinza per pietre mosaico e cordoli	82
TM Piatti di aspirazione	Piatti di aspirazione per TM	75
TM-150-XL	TRANSMOBIL Cingolato per la posa di cordoli 150	74
TP	TELEPLAN Sistema di livell. manuale	31
TRA-3500	Barra separatrice	68
TSV	Manici per gradini in calcestruzzo	81
TSZ-MAXI	Manici per gradini in calcestruzzo MAXI	81
TSZ-UNI	Manici per gradini in calcestruzzo UNI	81
UM	UNIMOBIL Carrello per la posa	60
VGE-230	Turbina Vacuum VGE-230	72
VH-1/25	VACUUM-HANDY VH-1/25	55
VM-X-PAVERMAX	Macchina per la posa X-PAVERMAX	5
VM-301-GREENLINE	Macchina per la posa 301-GREENLINE	9
VPH-150-GREENLINE	VACUUM-POWER-HANDY VPH-GREENLINE	53
VPH Accessori	Accessori per VPH	53
VS-ERGO-SPS-50-29/22	Unità di comando Vacuum ergonomica VS-ERGO-SPS-50-29/22	72
VTK-V	Carrello per trasporto autobloccanti	18
VZ-H-UNI	Pinza per la posa UNI	90
VZ-I	Pinza per la posa I	80
VZ-II	Pinza per la posa II	80

VZ-M-UNI	Pinza per cordoli -M-UNI	80
WEZ-06	Pinza per elem. angolari in calcestr. 06	85
WEZ-2	Pinza per elem. angolari in calcestr. 2	85
WEZ-6	Pinza per elem. angolari in calcestr. 6	85

Indice alfabetico

Ordinato per Nome di prodotto

Nome del prodotto	Acronimo	Pagina
Accessori per SH-2500-UNI	SH-2500-UNI Accessori	65
Accessori per SH-3500-B	SH-3500-B Accessori	66
Accessori per VPH	VPH Accessori	53
Adattatore per lo sfalsamento per HVZ	HVZ-VA-SUPERSOFT	14
Adattatore per lo sfalsamento per HVZ	HVZ-VA-180°	14
Adattatore per supporto PPH	PPH-AA	46
Adattatore per taglio radiale	RSA-25	50
Adattatori	HVZ-UNI-II-PK-II	12
Adattatori a lisca di pesce con lame RE	HVZ-FA-RE	12
Barra separatrice	TRA-3500	68
BOBPLAN Ausilio alla rimozione per il sottofondo in calcestruzzo	BP	91
Carrello per trasporto autobloccanti	VTK-V	18
Cavo guida	RSH	42
Dispositivo di cambio rapido	SWV-HE	77
Dispositivo di rilascio	ADV	13
Dispositivo di sollev. vacuum 2500-UNI	SH-2500-UNI	65
Dispositivo di sollev. vacuum 3500-B	SH-3500-B	66
Dispositivo di sollevam. vacuum POWERJET	PJ-1650	67
Dispositivo di sollevamento vacuum 2500-GREENLINE	SH-2500-GREENLINE	65
Dispositivo vacuum per la posa manuale SPEEDY	SPEEDY VS-140/200 Dispositivo base	57
Dispositivo vacuum per la posa manuale SPEEDY XL	SPEEDY VS-140/200-XL	57
Dispositivo Vacuum per la posa manuale	ALX-120	56
EASYCLEAN Sistema per la pulizia di pavimentazioni	EC-60	24
EASYCLEAN Sistema per la pulizia di pavimentazioni GREENLINE	EF-H-GREENLINE	22
EASYGRIP MAXI Pinza per bordure da giardino	EXG-MAXI	82
EASYGRIP Pinza per bordure da giardino	EXG	82
EASYLIFT - SIMPLE Dispositivo per la movimentazione di lastre	EL-SIMPLE	89
EASYLIFT EL-SDH Solleva chiusini	EL-SDH	105
EASYPLAN Sistema di livellamento manuale	EP-UNI	30
Estensione cilindrica	SZV	77
Estrattore per autobloccanti	SZ	38
Estrattore per lastre	PZ	38
Finitrice POWERPLAN	PP	26
FLEXMARKER-KIT	FMK	42
FLIEGUAN-ACCU-HANDY-120-GRABO-GREENLINE	FXAH-120-GRABO-GREENLINE	54
FLIEGUAN-ACCU-HANDY-120-GRABO-PRO-LIFTER-GREENLINE	FXAH-120-GRABO-PRO-LIFTER-GREENLINE	54
Fugatrice da lastricato EASYFILL	EF-H	22
Gancio per la posa di pozzetti stradali	SHS	104
Gancio per tubi in calcestruzzo	RVD-4,5-ECO	98
Gruppo di comando	BE-SPRINT-2	77
Gruppo di comando ergonomica	BE-ERGOSPRINT	76
GUTTERFIX Sistema di livellamento	RF-H	91
JUMBO Macchina vacuum per la posa di cordoli	JUMBO-BV-VARIO	69
JUMBOMOBIL	JM-VARIO	73
Kit binario di livellamento per EASYPLAN	AZL-EP-Set	34
Kit binario di livellamento per TAS/TAK (Alluminio)	AZL-SET	34
Leva di allineamento	RE	40
Leva di allineamento multipla	MRE	40
Leva picchetti	ENZ	43
Leva picchetti - PROTECT	ENZ-PROTECT	43
LEVELHANDY	LH	35
LEVELKING Sistema di livellamento	LK	27
Macchina per la posa 301-GREENLINE	VM-301-GREENLINE	9
Macchina per la posa X-PAVERMAX	VM-X-PAVERMAX	5
Manici per cordoli	BZ	80
Manici per gradini in calcestruzzo	TSV	81
Manici per gradini in calcestruzzo MAXI	TSZ-MAXI	81
Manici per gradini in calcestruzzo UNI	TSZ-UNI	81
Manici per green block	RVH (Coppia)	47
Manico universale	BVZ	80
Maniglia di trasporto per FXAH-120 - 1 pers.	FXAH-120-SOLO-Set	55
Maniglia di trasporto per FXAH-120 - 2 pers.	FXAH-120-DUO-Set	55
Maniglia lastre prof., Maniglia per 2 pers.	PPH-2-HG	46
Maniglia per lastre prof., Maniglia lunga	PPH-ERGO-HG	46
Maniglia per lastre professionale	PPH	46
Maniglia per TP/FP - 1 persona	HG-ERGO-SOLO	31/32
Maniglia per TP/FP - 2 persone	HG-ERGO-DUO	31/32
Martello estraattore di masselli	SZH	39
Martello gommato GH-ERGO	GH-ERGO	40
Mazza	SXH-3,6	41
Mazza di riserva	STH-0,9	41
Mazza soft-face	SXH-1,8	41
Mazza soft-face	SXH-3,2	41
Mazza soft-face	SXH-1,3/SXH-2,3	41
MINIPLAN 30 Stadia	MP-30	34
MINIPLAN 70 Stadia	MP-70	34
MULTIMOBIL MM	MM GREENLINE	70/71
MULTIMOBIL MM / Accessori	MM GREENLINE /Accessori	72
PAVERBOY 15/24	PB-15/24	47
PAVERBOY 15/24-L	PB-15/24-L	47
PAVERBOY I	PB-I	47
PAVERMARKER	PM	44
Piatti di aspiraz. e acces. per SPEEDY VS	SPEEDY VS Piatti/Accessori	57/58
Piatti di aspirazione e accessori per PJ	PJ Piatti di asp. / Accessori	68
Piatti di aspirazione e accessori per QJ	QJ Piatti di asp. / Accessori	62
Piatti di aspirazione e accessori per SM	SM Piatti di asp. / Accessori	61
Piatti di aspirazione multiple - MFS	MFS	75
Piatti di aspirazione multiple - MSP	MSP	75
Piatti di aspirazione per JM	JM-VARIO Piatti di aspiraz.	75
Piatti di aspirazione per JUMBO-BV-VARIO	JUMBO-BV Piatti di aspiraz.	75
Piatti di aspirazione per SH	SH Piatti di aspiraz.	68
Piatti di aspirazione per TM	TM Piatti di aspirazione	75
Pinza circolare 100/150-SAFELOCK	RG-100/150-SAFELOCK	99
Pinza circolare 20/80	RG-20/80	100
Pinza circolare 20/85-SAFELOCK	RG-20/85-SAFELOCK	99
Pinza circolare 75/125-SAFELOCK	RG-75/125-SAFELOCK	99
Pinza circolare 8/40	RG-8/40	100
Pinza idraulica per la posa ECO	HVZ-ECO	17
Pinza idraulica per la posa GENIUS-II	HVZ-GENIUS-II	16
Pinza idraulica per la posa LIGHT	HVZ-LIGHT	13
Pinza idraulica per la posa UNI-II	HVZ-UNI-II	11
Pinza idraulica per la posa UNI-II-EK	HVZ-UNI-II-EK	12
Pinza manuale per colonnine - regolabile	PVZ-V	86
Pinza manuale per massi	H-FVZ-UNI	88
Pinza meccanica per massi	FVZ-UNI	88
Pinza per canalette 20/30	KKV-20/30	88
Pinza per canalette 200	KKV-200	88
Pinza per canalette 8/14	KKV-8/14	88
Pinza per canalette -M	FSZ-M	87
Pinza per colonne in pietra 8/20 con ganasse in gomma	SLS-8/20-G-VA	86
Pinza per cordoli -M-UNI	VZ-M-UNI	80
Pinza per elem. angolari in calcestr. 06	WEZ-06	85
Pinza per elem. angolari in calcestr. 2	WEZ-2	85
Pinza per elem. angolari in calcestr. 6	WEZ-6	85
Pinza per elementi divisorii in calcestruzzo per autostrade- H idraulica	BSZ-H-2.0	94
Pinza per elementi divisorii in calcestruzzo per autostrade- H idraulica	BSZ-H-5.1	94
Pinza per elementi divisorii in calcestruzzo per autostrade- KH mecc.	BSZ-KH-6.0	94
Pinza per elementi per tetti	DEZ-UNI	109

Nome del prodotto	Acronimo	Pagina
Pinza per la posa di grigliato	RGV	87
Pinza per la posa di poz. e con UNI-VARIO	SVZ-UNI-VARIO	102
Pinza per la posa di pozzetti e con UNI	SVZ-UNI	102
Pinza per la posa di pozzetti e con ECO	SVZ-ECO	103
Pinza per la posa di pozzetti e con ECO-L	SVZ-ECO-L	103
Pinza per la posa I	VZ-I	80
Pinza per la posa II	VZ-II	80
Pinza per la posa UNI	VZ-H-UNI	90
Pinza per pacchi 60-PGL2	SG-60-PGL2	108
Pinza per pacchi 80-MAXI-PGL2	SG-80-MAXI-PGL2	108
Pinza per pacchi 80-PGL2	SG-80-PGL2	108
Pinza per pacchi 100-PGL2	SG-100-PGL2	108
Pinza per pietre arenarie	KSZ-300-UNI	108
Pinza per pozzetti	SAZ-UNI	104
Pinza per pozzetti e con con sospensione a catena	SRG	101
Pinza per prefabbricati in cemento -BB	FTZ-BB	83
Pinza per prefabbricati in cemento -GBA	FTZ-GBA	95
Pinza per prefabbricati in cemento I	FTZ-I	83
Pinza per prefabbricati in cemento MAXI-25	FTZ-MAXI-25	83
Pinza per prefabbricati in cemento MAXI-50	FTZ-MAXI-50	83
Pinza per prefabbricati in cemento MULTI-15	FTZ-MULTI-15	84
Pinza per prefabbricati in cemento MULTI-15-D	FTZ-MULTI-15-D	84
Pinza per prefabbricati in cemento UNI-15	FTZ-UNI-15	83
Pinza per prefabbricati in cemento UNI-25	FTZ-UNI-25	83
Pinza per prefabbricati in cemento UNI-50	FTZ-UNI-50	83
Pinza per telai di pozzetti -KOMBI	SRZ-KOMBI	104
Pinza per telai di pozzetti -M	SRZ-M	104
Pinze per mattoni	KKT	47
QUICKDRAW	QD	44
QUICKJET Dispositivo di sollev. vacuum	QJ-600-E	62
SAFEFLEX	SF	50
Sistema di livellamento manuale LEVELFIX	LF	33
Sistemi di livellamento manuale FIXPLAN FP	FP	32
Solleva chiusini H-15 idraulico	SDH-H-15	105
Sollevatore di masselli	SAH	38
Spazzola	EB	23
SPEEDY POWER-RACK	SPEEDY VS-PR	57
Squadra in alluminio 120	AW-120	45
Squadra in alluminio 200	AW-200	45
Squadra in alluminio 60	AW-60	45
Stadia telescopica - TAK	TAK	28
Stadia telescopica - TAS-UNI	TAS-UNI	29
Stampo scorrevole per rinfiaco cordoli in cemento	GR-150	90
STONE SPLITTER STS	STS	48
STONE SPLITTER STS-EASY	STS-EASY	49
STONE SPLITTER STS-43-EH-23	STS-43-EH-23	49
Taglierina elettroidraulica		
STONEMAGNET 600-GREENLINE	SM-600-GREENLINE	61
STONEMAGNET 600-GREENLINE-POWER	SM-600-GREENLINE-POWER	61
STRING ALONG	SA	44
STRINGTIGHT	SB	45
Strumento per la misurazione e la marcatura	MAL	44
Tappeto per piastre vibrante	SXR	23
TELEPLAN Sistema di livell. manuale	TP	31
TRANSMOBIL Cingolato per la posa di cordoli 150	TM-150-XL	74
Transpallet III	PW-III	19
Turbina Vacuum VGE-230	VGE-230	72
TWISTGRIP Pinza per pietre mosaico e cordoli	TG-5/12	82
UNIMOBIL Carrello per la posa	UM	60
Unità di comando Vacuum ergonomica VS-ERGO-SPS-50-29/22	VS-ERGO-SPS-50-29/22	72
Unità di sollevamento	HE	76

VACUUM-HANDY VH-1/25	VH-1/25	55
VACUUM-POWER-HANDY VPH-150-GREENLINE	VPH-150-GREENLINE	53

La soluzione giusta per ogni sfida – prodotto già esistente o su richiesta

Probst makes hard work easier. Abbiamo un ampio range di macchinari, attrezzature e dispositivi per molti usi. Saremo felici di aiutarti a trovare la soluzione più giusta per te.

In alternativa, possiamo sviluppare e individuare soluzioni per la tua esigenza. Per un consulto ottimale mandaci semplicemente la tua richiesta.

Riferimento: _____ Azienda: _____

Tel: _____ E-mail: _____

Per favore descrivi l'elemento da sollevare.

Dimensioni (LxLxH in mm)

Peso (in kg)

In che materiale è l'elemento?

es. pietra naturale, cemento, ecc ...

Com'è la finitura?

es. rivestito, liscio, lucidato, spacco naturale ...

Come viene stoccato e/o spedito l'elemento?
se possibile, inviaci una foto.

Dove deve essere movimentato?

es. cantiere, in produzione, trasporto, ecc

Alimentazione preferita?

es. motore, idraulica, elettrica.

Va agganciato ad un mezzo? Se sì quale?

es. escavatore, gru, muletto, ecc.

Quando devi acquistare il prodotto?

Altre informazioni importanti?

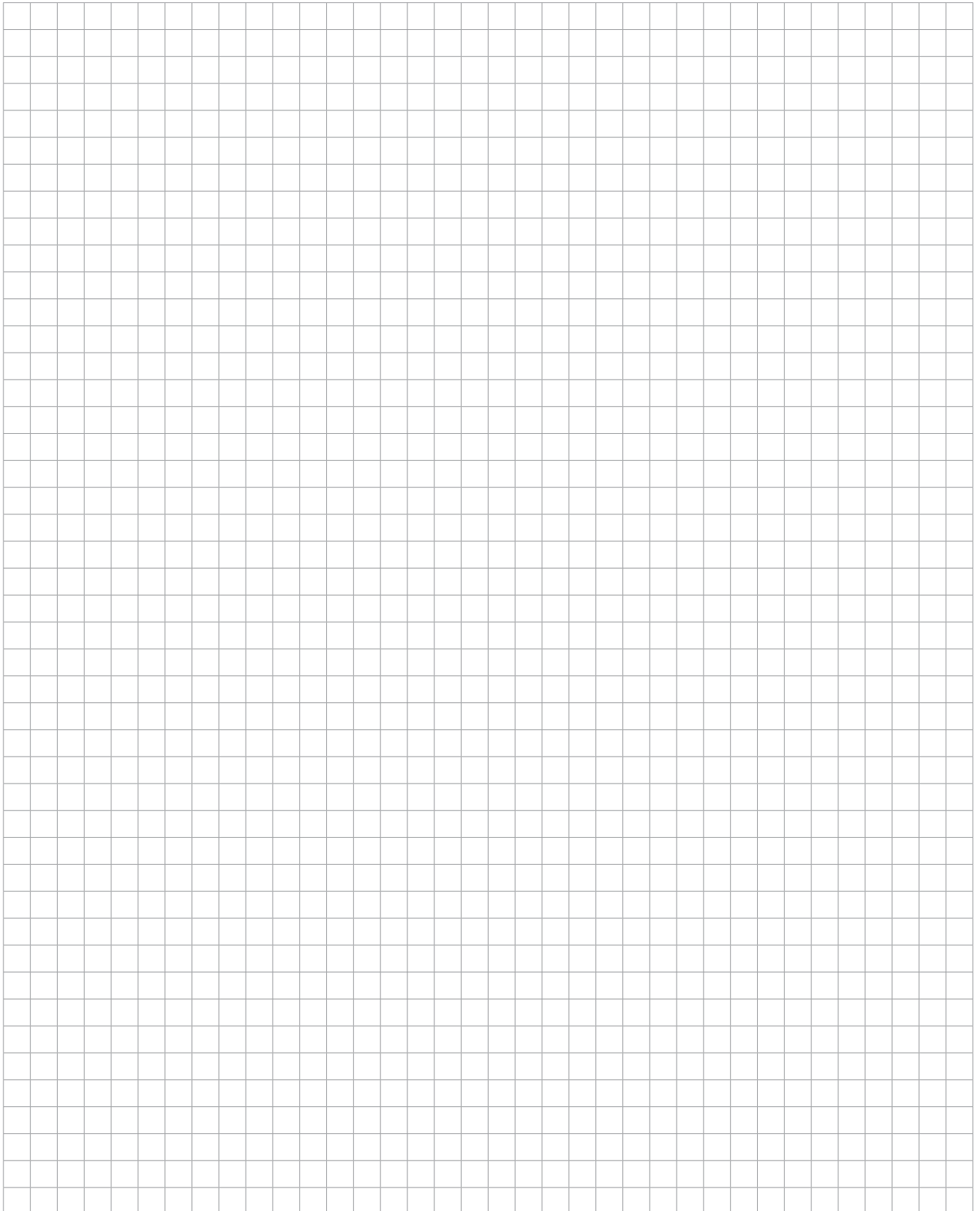
Nella pagina seguente c'è spazio per uno schizzo.

Fai una foto a questa pagina e allo schizzo e inviali a: info@probst-handling.it

In alternativa manda una richiesta tramite il nostro sito:
www.probst-handling.com/it/richiestaofferta

Attendiamo la tua richiesta e ti ricontatteremo immediatamente

Schizzo/Disegni

A large, empty grid of small squares, intended for drawing or sketching technical details. The grid consists of 20 columns and 30 rows of squares.



Altre soluzioni Probst per altri settori



**Attrezzature per la
produzione –
Movimentazione interna**



**Applicazioni a gru
camion**

Sede centrale Germania

Probst GmbH
Gottlieb-Daimler-Straße 6
71729 Erdmannhausen
Tel +49 7144 3309-30
info@probst-handling.de
www.probst-handling.de

Italia

Probst Srl
Via IV Novembre 36
23842 Bosisio Parini
Tel + 39 031 87 64 41
info@probst-handling.it
www.probst-handling.it

Altri distributori:

Stati Uniti, Canada, Australia, Regno Unito, Francia, Polonia, Cina e Corea.

www.probst-handling.it

Il tuo rivenditore di zona