

The Villiger logo features the brand name in a bold, black, sans-serif font. A teal horizontal bar is positioned above the 'i' and 'l' in 'Villiger', and another teal horizontal bar is positioned below the 'g' and 'e'.

Speed Gripper

DISPOSITIVO DI
SVUOTAMENTO CONTENITORI



Italiano



Speed-Gripper

Presca sicura ed efficiente dei contenitori a fungo

Il dispositivo di svuotamento Speed Gripper permette la presa di un sistema di raccolta a fungo per tutti i comuni contenitori di raccolta materiale con un peso massimo totale di 3 tonnellate. Grazie alla presa controllata è possibile una trasmissione ottimale della potenza e un allineamento del contenitore. È così possibile ottenere il massimo in termini di sicurezza ed efficienza.

Il dispositivo di svuotamento è dotato di un blocco passante girevole idraulico e di un motore rotativo. Per manovrare in modo preciso il contenitore è integrato un dispositivo di bloccaggio brevettato. La apertura e chiusura del fondo del contenitore avviene mediante un dispositivo di sollevamento idraulico e garantisce un funzionamento rapido.



Dispositivo di presa con dinamometro radio. Dispositivo di svuotamento per contenitori con sistema di svuotamento a fungo VP 28 con dispositivo di ripiegamento idraulico e freno a pendolo. Dispositivo di ripiegamento tipo AFV 28.



Rapido, sicuro, Speed-Gripper

Commisurato alle esigenze

Un dispositivo di presa con la migliore sicurezza possibile dal momento che il contenitore rimane saldamente nella pinza/morsa in qualsiasi situazione. Grazie al dispositivo di bloccaggio brevettato, il contenitore può essere facilmente gestito,

senza che subisca alcuna torsione all'interno del dispositivo. Solo quando il contenitore è appoggiato a terra la valvola di bloccaggio si sblocca, solo allora le pinze possono essere sbloccate e solo allora il dispositivo può essere disaccoppiato dal contenitore.

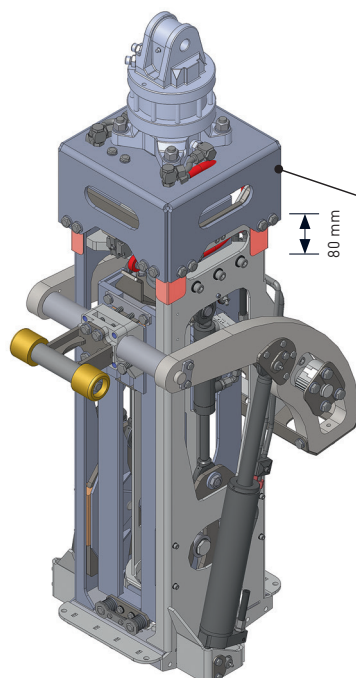
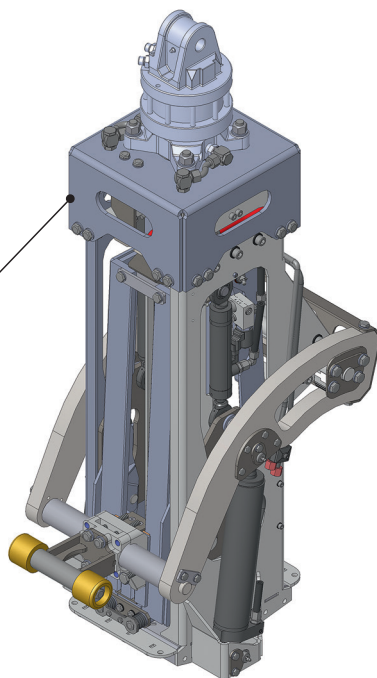
Controllo valvola integrato

Testa telescopica sottostante

Il dispositivo poggia sul contenitore

Funzioni del dispositivo:

- Sollevamento / chiusura asta a fungo
- Apertura / chiusura ganasce di serraggio
- Nessuna rotazione possibile



Testa telescopica sopra

Il dispositivo è appeso alla gru

Funzioni del dispositivo:

- Ruotabile a 360°
- Apertura / chiusura fondo
- Le ganasce di serraggio sono bloccate

I vantaggi

- Sequenze di svuotamento estremamente veloci da 3 a 5 secondi
- Massima sicurezza durante lo svuotamento del contenitore
- Contenitore è saldamente bloccato nel dispositivo, nessuna torsione
- Limitazione automatica della corsa, max. 500 mm
- Altezza complessiva ridotta
- Sospensione telescopica con valvola di commutazione
- Tecnologia di chiusura brevettata, in questo modo il contenitore viene tenuto sempre in modo sicuro
- Freno a pendolo incorporato per una guida fluida
- Ganasce di serraggio precaricate a molla e regolabili
- Ganasce di serraggio doppie per il fissaggio di tutti i sistemi a fungo secondo DIN EN 13071-3
- L'asta/catena del fungo è supportata da due lati
- Utilizzo di dischi a fungo standard
- Grande imbuto di inserimento per un rapido posizionamento

Sicurezza ancora maggiore con il Safety Pilot

Il Safety Pilot è una valvola di intercettazione a batteria, indipendente dal dispositivo di presa, che chiude i due cilindri idraulici della pinza di serraggio. L'apertura o la chiusura della valvola di intercettazione viene azionata tramite radiocomando.



Il dispositivo giusto per ogni gru

Nella gestione della raccolta dei contenitori viene utilizzato un gran numero di gru da carico diverse. Il nostro dispositivo di svuotamento Speed-Gripper, che soddisfa tutti i requisiti, è l'abbinamento perfetto. Un ostacolo da non sottovalutare è la sistemazione del dispositivo di presa per il trasporto su strada. Villiger ha sviluppato una soluzione adatta a questo scopo.



Gru da carico Z con dispositivo di presa VP 28 e dispositivo di ripiegamento tipo VPK 128.



Portare il braccio telescopico in posizione verticale e guidarlo nella console.

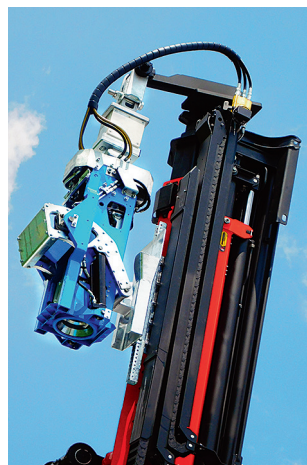
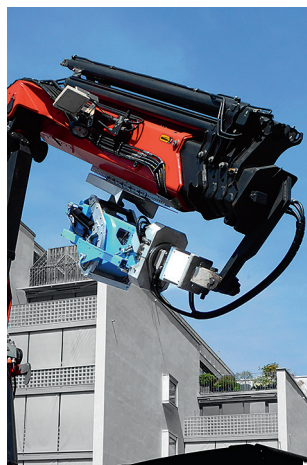
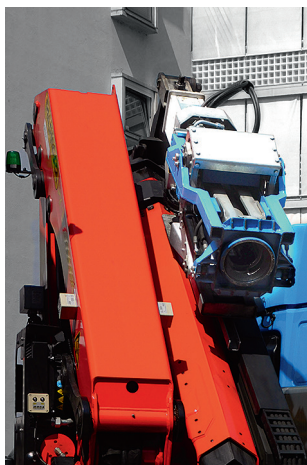


Ripiegamento della gru.



Il dispositivo è ancorato, la gru è ripiegata.

Dispositivo di ripiegamento tipo VPK 128 (a collo di cigno)



Dispositivo di presa incluso freno a pendolo e dinamometro radio.

Compatibile con tutti i comuni sistemi di gru.

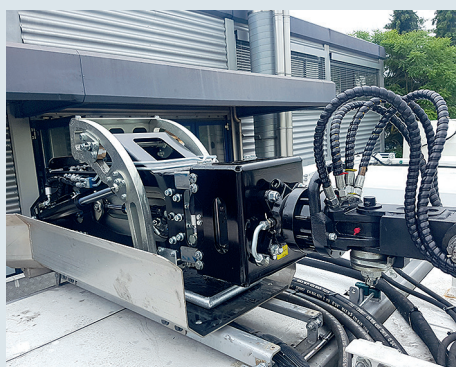
I sistemi di gru comunemente disponibili in commercio possono essere integrati con il Villiger Speed Gripper VP 28. Il suo sistema idraulico è compatibile con le valvole a saracinesca aperte o chiuse (corpo della gru). La testa idraulica consente un unico passaggio girevole a 360°. Grazie al sistema di centraggio ad imbuto, il posizionamento sul fungo di raccolta è particolarmente facile. Un freno a pendolo e la sospensione telescopica riducono i movimenti indesiderati e consentono un processo di svuotamento senza problemi.

Fornisce più movimento.

Per lo spostamento di oggetti di grandi dimensioni è necessario un dispositivo di svuotamento contenitori in grado di soddisfare le particolari esigenze della gestione dei contenitori e che si adatti perfettamente alla catena di processo. Con lo Speed-Gripper VP 28 si ottiene ancora di più dall'uso quotidiano.



Il ripiegamento nella posizione di parcheggio (tipo VPD 128).



Il dispositivo di presa si trova nella posizione di parcheggio.

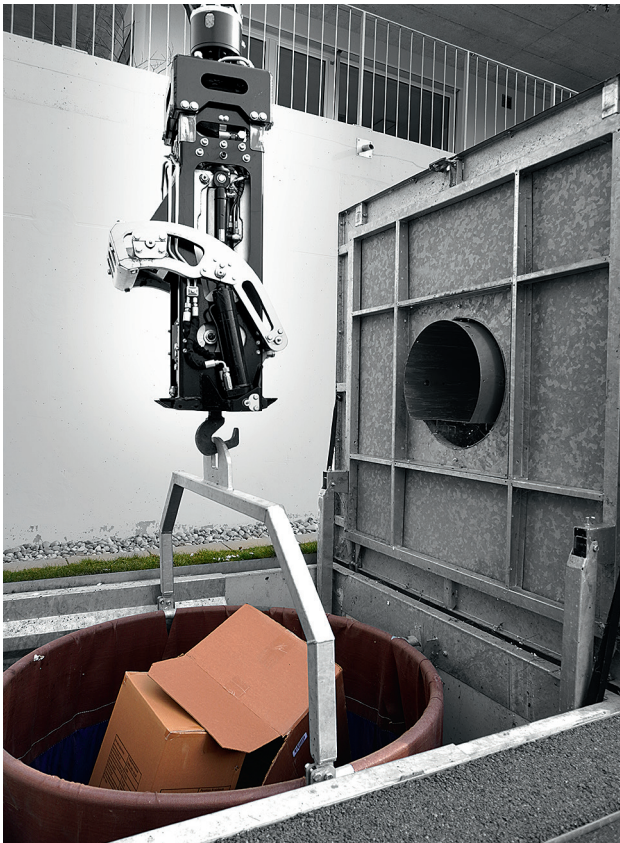


Ribaltamento del portellone posteriore.





Parcheggio posteriore, console di parcheggio tipo VPH 028.



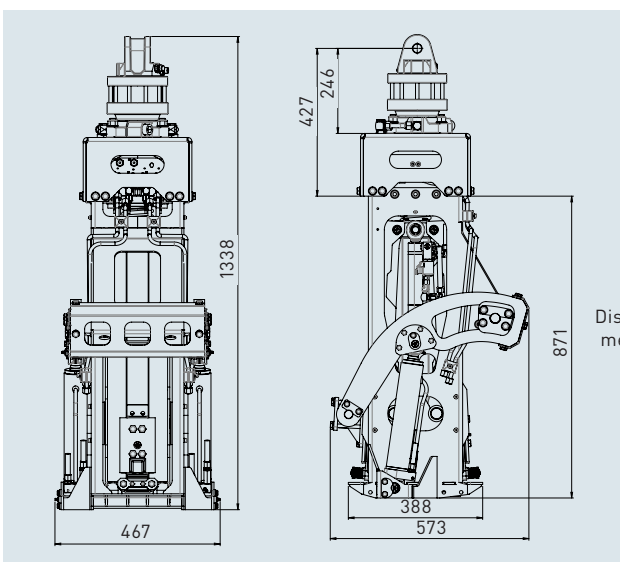
Speed Gripper con adattatore a gancio tipo VPV 020.



Il contenitore viene svuotato nella parte posteriore per mezzo di un dispositivo di ripiegamento incorporato tipo VP 128.

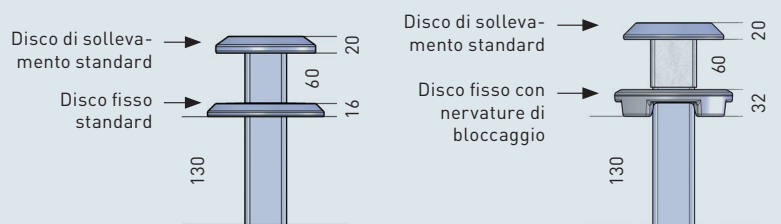
After Sales

- Pezzi di ricambio
- Dimostrazione
- Noleggio
- Assistenza / riparazioni
- Contratti di manutenzione



Dati tecnici

Peso netto:	240 kg
Portata:	2500 kg / 3000 kg
Pressione di esercizio:	210 bar (pressione max. garantita dalla valvola di massima pressione)

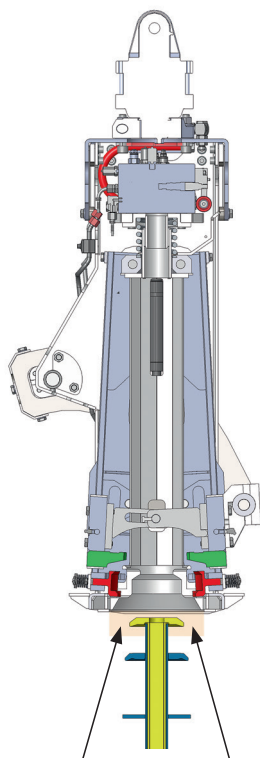


Speed-Gripper VP 28

Protetto da brevetto

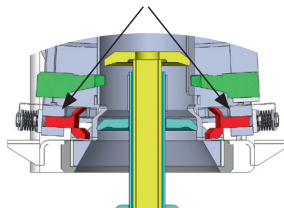
Con ganasce di serraggio per dischi fissi standard

Sistema a fungo convenzionale con asta a fungo, dischi fissi 16 mm

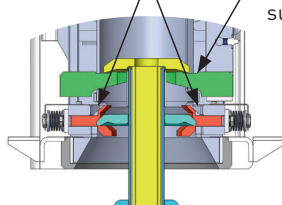


Grande imbuto di inserimento per un rapido posizionamento

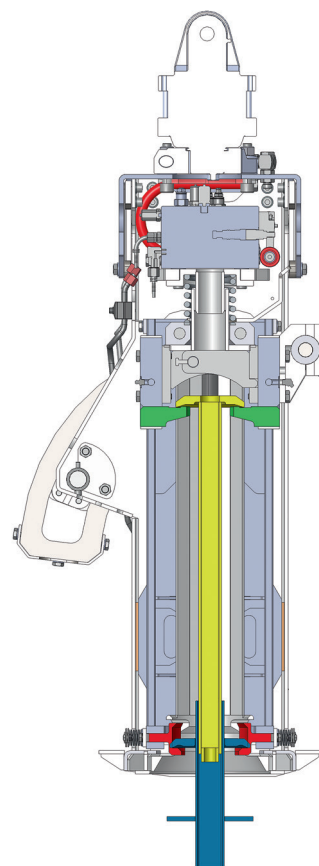
Dispositivo di bloccaggio aperto



Bloccaggio del disco fisso su entrambi i lati



Sollevamento dell'asta a fungo su entrambi i lati



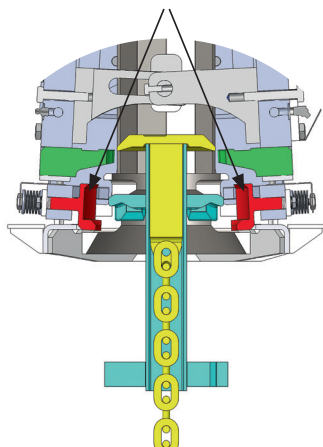
Speed-Gripper VP 28-2

Con ganasce di serraggio per dischi fissi con

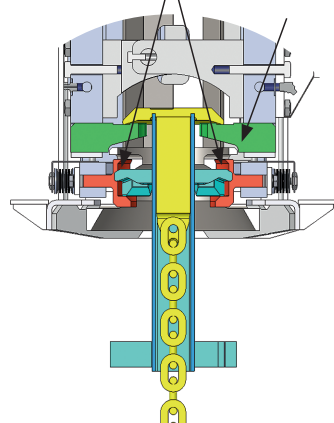
nervature di bloccaggio da 32 mm

Sistema a fungo tradizionale con catena

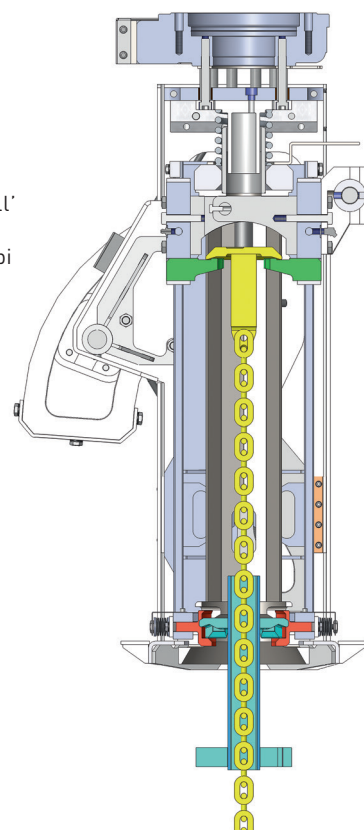
Dispositivo di bloccaggio aperto



Bloccaggio del disco fisso su entrambi i lati



Sollevamento dell'asta / catena del fungo su entrambi i lati



Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche in caso di ulteriori sviluppi.

Dispositivo di presa manuale a fungo MPA 20

Solo i dispositivi di presa progettati a questo scopo offrono la sicurezza necessaria per sollevare contenitori senza rischi. Grazie al dispositivo di presa a fungo MPA 20 di Villiger, con qualsiasi gru standard è possibile spostare in sicurezza contenitori fuori terra e interrati con sistema di svuotamento a fungo.

Il dispositivo di presa a fungo MPA 20 è caratterizzato da un'altezza complessiva ridotta, da una struttura compatta e da una robusta meccanica. Così siete indipendenti in ogni situazione e non avete bisogno di collegamenti idraulici. I contenitori con sistema di svuotamento a fungo possono così essere prelevati e spostati in modo sicuro senza modifiche. Su terreno solido il meccanismo può essere sbloccato per aprire il fondo o bloccato per chiuderlo.



Sollevamento con fondo del contenitore chiuso e sicuro.



Movimentazione del contenitore con fondo sbloccato.



Campo di applicazione e funzionalità

Il dispositivo di presa manuale a fungo MPA 20 di Villiger è particolarmente adatto per i vigili del fuoco, i fornitori di servizi, le aziende di smaltimento dei rifiuti e chiunque abbia bisogno di sollevare, spostare o svuotare singoli contenitori. Un meccanismo può essere azionato tramite un cavo di trazione, in modo che il contenitore possa essere sollevato in modo sicuro con il fondo chiuso o aperto.

Dettagli tecnici

Peso da afferrare:	fino a 2 tonnellate
Peso netto:	ca. 30 kg
Colore:	rosso
Ambito della fornitura:	dispositivo di presa con cavo di trazione



Allarme di sicurezza

Rimuovere i contenitori solo con un sistema di scarico fungo utilizzando il materiale di raccolta fornito. Non usare mai cinghie di tensione, catene o altro. Ciò consente di evitare danni e svuotamenti involontari.



Villiger Public-Systems GmbH
Bahnhofstrasse 13, CH-5647 Oberrüti
Tel.: +41 41 784 23 23
info@villiger.com

Villiger Entsorgungssysteme GmbH
Adolf-Kolping-Str. 1/1, DE-88433 Schemmerberg
Tel.: +49 7356 86 431 0
info.de@villiger.com

villiger.com



villiger