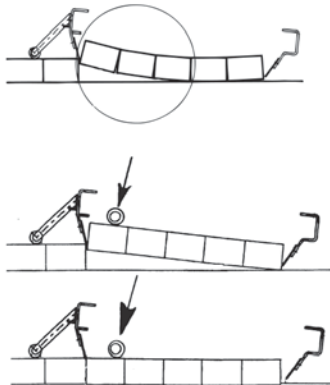




HVZ-UNI-II-SPEED für VM-X/301/401/203/204



oben: ohne ADV, unten: mit ADV

HVZ-UNI-II Hydraulische Verlegezange

Die HVZ-UNI-II ist noch vielfältiger in der Anwendung, noch robuster in der Ausführung, noch einfacher und leichter auf die Pflastersteinlagen einstellbar. Geeignet zum Betrieb an VM-X/301/203/204, sowie an allen anderen geeigneten Trägergeräten, die zwei getrennte hydraulische Steuerkreise zum Betrieb der Zange aufweisen. Haupt- und Nebenspannung werden direkt vom Trägergerät aus gesteuert.

- Über Skalen einfach und schnell einzustellende Haupt- und Nebenspannweite.
- Die Nebenspannbacken können hydraulisch ganz hochgeklappt werden, damit die Steinlagen dicht an Begrenzungen wie Wände oder Hochbordsteine angelegt werden können.
- Die kraftvolle Nebenspannung erlaubt ein problemloses Verschieben von Steinlagen in den Läuferverband.
- Greiftiefe und Anlegerollen sind ohne Werkzeug schnell und einfach einstellbar.
- Die Abdruckvorrichtung ADV gewährleistet normgerechte Verlegung, da beim Ablegevorgang ein ca. 1 mm größerer Fugenabstand (als von der Abstandshilfe vorgegeben) erzielt wird. Dieser Fugenabstand darf nicht durch Zusammenklopfen mit dem Gummihammer beseitigt werden!
- Da sich die Steine beim Ablegen durch die ADV nicht mehr verkanten können, ist kein aufwendiges Nachrichten mehr erforderlich.
- Abdruckvorrichtung ADV standardmäßig integriert.
- 2 Halfeneisen 760 mm lang und 10 Positionieradapter zur Steinverschiebung um 100 mm.
- Geringes Eigengewicht.
- Wesentlich vereinfachte Einstellung der Hauptspannweite über Spindel mit integriertem Federpaket, anstelle der bisherigen Kettenzentrierung.
- Deutlich erhöhte Verschiebekraft für problemloses Verschieben in den Läuferverband (3 x so stark wie bei HVZ-UNI).
- Neue Aufhängung – die Zange hängt dadurch deutlich ruhiger.
- Die Zange kann auch an alle gängigen Pflasterverlegemaschinen, wie die VM-X-PAVERMAX, angebaut werden.
- Neue klappbare Handgriffe.
- Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz.

HVZ-UNI-II-SPEED für VM-X/301/203/204: Verfügt über eine optimierte Seitenspannung, die schneller arbeitet und so eine höhere Verlegeleistung ermöglicht.

Typ	Tragfähigkeit/ WLL (kg)	Eigengewicht (kg)	Greifbereich (mm)	Hydraulikan- schluss Druck (bar)	Hydraulikan- schluss Volumenstrom (l/min)	Hydraulikan- schluss Rückstaudruck, max. (bar)	Öffnungsweite Hauptspannung (mm)	Öffnungsweite Nebenspannung (mm)	Best.-Nr.
HVZ-UNI-II-SPEED für VM-X/301/ 203/204	400	225	600 – 1.200	200 – 320	15 – 75	20	580 – 1.260	960 – 1.440	51400045

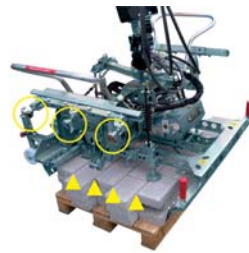
Zubehör:



HVZ-UNI-II-PK-II



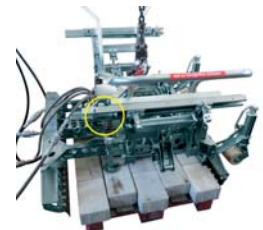
HVZ-FA-Adapter mit Positionsfüßen für Rechtecksteine



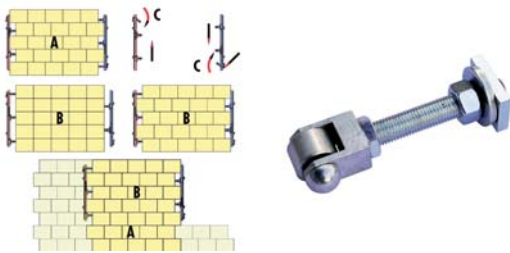
HVZ-VA-SUPERSOFT-24/16-5x5 – Adaptereinheiten



HVZ-VA-SUPERSOFT-24/16-5x5



HVZ-VA-180°-24/16-5x5 – Positionadapter klappbar



HVZ-VA-180°-24/16-5x5

HVZ-PAR-120

HVZ-UNI-II-PK-II: Zur sicheren Verlegung von 90°-Fischgrüt-Steinlagen, ohne seitliche Halbsteine. Bei seitlich fehlenden Halbsteinen in der Steinlage werden einzelne Steine nicht von der Verlegezange erfasst. Die Spannelemente der Pflasterkralle HVZ-UNI-II-PK-II erfassen auch diese Steine und ermöglichen so eine problemlose Verlegung. Besteht aus 2 Trägerschienen und 3 hydraulischen Spannelementen. Die hydraulischen Spannelemente werden an den Halterungen der Nebenspannung befestigt, d.h. bei Verstellung der Nebenspannung werden diese automatisch mit verstellt.

Adapter für andere Steinlagen auf Anfrage.

Nachträglicher Anbau an hydraulische Verlegezange HVZ-UNI-II-EK, durch Probst-Service möglich.

HVZ-VA-180°-24/16-5x5: Beim herkömmlichen Verlegen von Steinlagen mit ungeraden Steinreihen und Verschieben mit der Verlegezange in den 1/3 Verband stellt sich folgende Situation: Die erste Verlegereihe A kann ganz normal verlegt werden, d.h. die Steinlagen greifen nach dem Verschieben seitlich sauber ineinander. Bei der zweiten Verlegereihe B muss die Steinlage erst in den 1/3 Verband verschoben werden, danach muss die Zange angehoben und ohne Steine um 180° gedreht werden. Anschließend wird die Nebenspannung mittels Kugelhahn abgeschaltet, die Steinlage erneut gespannt, die Zange mit Steinlage um 180° zurückgedreht und anschließend verlegt. Dies muss bei jeder Steinlage in geraden Verlegereihen (2,4,6,...) ausgeführt werden, damit der Läuferverband fluchtet.

Mit den Verschiebeadaptern HVZ-VA-180° von Probst entfällt beim Verlegen der geraden Verlegereihen dieser zeitraubende Aufwand. Die beiden Verschiebeadapter werden an den Halfeneisen der Nebenspannung angeschraubt. Mit einem Handgriff C kann jetzt durch einfaches Verschieben der beiden Positionsadapter und Ein- und Ausklappen des dritten Positionsadapters eingestellt werden, auf welcher Seite der Nebenspannung 2 bzw. 3 Steine in den 1/3 Läuferverband verschoben werden.

Nachträglich einfacher Anbau der Adapter an die Halfeneisen der Nebenspannung der hydraulischen Verlegezange möglich.

HVZ-VA-SUPERSOFT-20/10-10x4-90°: Mit den Verschiebeadaptern HVZ-VA-SUPERSOFT lassen sich selbst „verschiebesichere Steine“ einfach und materialschonend verschieben. Die einzelnen Pflastersteinreihen werden vor der eigentlichen Verschiebung wenige Millimeter V-förmig auseinandergefächert. Pflastersteine werden anschließend schonend verschoben, weder die Abstandshalter werden beschädigt, noch gibt es Abplatzungen an den Steinen. Die Hauptspannung verdichtet die einzelnen Reihen anschließend wieder und greift die Pflastersteinlage. Dies geschieht in einem Arbeitsgang.

Nachträglich einfacher Anbau der Verschiebeadapter an die Halfeneisen der Nebenspannung der hydraulischen Verlegezange möglich.

HVZ-VA-SUPERSOFT-20/10-8x6: Mit den Verschiebeadaptern HVZ-VA-SUPERSOFT lassen sich selbst „verschiebesichere Steine“ einfach und materialschonend verschieben. Die einzelnen Pflastersteinreihen werden vor der eigentlichen Verschiebung wenige Millimeter V-förmig auseinandergefächert. Pflastersteine werden anschließend schonend verschoben, weder die Abstandshalter werden beschädigt, noch gibt es Abplatzungen an den Steinen. Die Hauptspannung verdichtet die einzelnen Reihen anschließend wieder und greift die Pflastersteinlage. Dies geschieht in einem Arbeitsgang.

Nachträglich einfacher Anbau der Verschiebeadapter an die Halfeneisen der Nebenspannung der hydraulischen Verlegezange möglich.

HVZ-VA-SUPERSOFT-20/20-4x6: Mit den Verschiebeadaptern HVZ-VA-SUPERSOFT lassen sich selbst „verschiebesichere Steine“ einfach und materialschonend verschieben. Die einzelnen Pflastersteinreihen werden vor der eigentlichen Verschiebung wenige Millimeter V-förmig auseinandergefächert. Pflastersteine werden anschließend schonend verschoben, weder die Abstandshalter werden beschädigt, noch gibt es Abplatzungen an den Steinen. Die Hauptspannung verdichtet die einzelnen Reihen anschließend wieder und greift die Pflastersteinlage. Dies geschieht in einem Arbeitsgang.

Nachträglich einfacher Anbau der Verschiebeadapter an die Halfeneisen der Nebenspannung der hydraulischen Verlegezange möglich.

HVZ-VA-SUPERSOFT-24/16-5x5: Mit den Verschiebeadaptern HVZ-VA-SUPERSOFT lassen sich selbst „verschiebesichere Steine“ einfach und materialschonend verschieben. Die einzelnen Pflastersteinreihen werden vor der eigentlichen Verschiebung wenige Millimeter V-förmig auseinandergefächert. Pflastersteine werden anschließend schonend verschoben, weder die Abstandshalter werden beschädigt, noch gibt es Abplatzungen an den Steinen. Die Hauptspannung verdichtet die einzelnen Reihen anschließend wieder und greift die Pflastersteinlage. Dies geschieht in einem Arbeitsgang.

Nachträglich einfacher Anbau der Verschiebeadapter an die Halfeneisen der Nebenspannung der hydraulischen Verlegezange möglich.

Lieferumfang:

HVZ-UNI-II-PK-II: <>Drei hydraulisch betätigte Spannelemente, mit je drei Stück werkzeuglos wechselbaren Zusatzadaptern für Steinlagen.

Typ	Beschreibung	Eigengewicht (kg)	Abmessungen Stein/ Element L x B (mm)	Länge (mm)	Steinlagen Reihen x Steine/Reihe	Best.-Nr.
FA-Adapter für Rechtecksteine	Satz Fischgrät-Adapter mit Positionsfüßen für HVZ-UNI-II/HVZ-ECO	18				41400847
FA-Adapter für Rechtecksteine	Satz Fischgrät-Adapter mit RE-Messer für HVZ-UNI-II/ HVZ-PAVERTRON	16,684				41401257
FA-Adapter für Uni-Steine	Satz Fischgrät-Adapter mit Positionsfüßen für HVZ-UNI-II/HVZ-ECO	15				41401042
Halfeneisen	50 x 30 x 950 mm (B x H x L)	6				34010018
Halfeneisen	50 x 30 x 860 mm (B x H x L)	5,5				34010046
HD-Verbindungs- schlauch	1.100 mm lang für Drehmotoreinsatz HVZ 10 L	0,78				22000032
HD-Verbindungs- schlauch	600 mm lang für Drehmotoreinsatz Indexator 12 L	0,28				22000081
HD-Verbindungs- schlauch	1.700 mm lang – HVZ 12 L	0,9				22000007
HD-Verbindungs- schlauch	3.000 mm lang – HVZ 12 L	1,7				22000312
HD-Verbindungs- schlauch	2.500 mm lang - HVZ/ VZ-HS 12 L	1,1				22000014
HVZ-PA-110	Positionsadapter	0,34		110		41400121
HVZ-PA-120	Positionsadapter	0,36		120		41400128
HVZ-PA-80	Positionsadapter	0,29		80		41400123
HVZ-PAR-100	Rollenpositionsadapter	0,5		100		41401010
HVZ-PAR-120	Rollenpositionsadapter	0,5		120		41401020
HVZ-PAR-80	Rollenpositionsadapter	0,4		80		41401019
HVZ-UNI-II-PEA	Satz PE-Auflagen für Höhenverstellung	10,5				41400986
HVZ-UNI-II-PK-II	Pflasterkralle	45				41401069
HVZ-VA-180°-24/ 16-5 x 5	Verschiebeadapter für 180° Drehung bei Steinen 240 x 160 - 5 x 5 Reihen im 1/3 Verband verlegbar	13	240 x 160		5 x 5	41400988
HVZ-VA-KA-20-25- 30	Verschiebeadapter	2,812		200 – 250 / 300		41401211
HVZ-VA-SUPER- SOFT-20/10-10 x 4- 90°	Verschiebeadapter für verschiebesichere Steine 200 x 100 – 10 x 4-90° Reihen im 1/2 Verband verlegbar	30	200 x 100		10 x 4	41400951
HVZ-VA-SUPER- SOFT-20/10-8 x 6	Verschiebeadapter für verschiebesichere Steine 200 x 100 – 8 x 6 Reihen im 1/2 Verband verlegbar	20	200 x 100		8 x 6	41400923
HVZ-VA-SUPER- SOFT-20/20-4 x 6	Verschiebeadapter für verschiebesichere Steine 200 x 200 (300 x 200) – 4 x 6 (4 x 4) Reihen im 1/2 (1/3) Verband verlegbar	18	200 x 200		4 x 6	41401025

1

Typ	Beschreibung	Eigengewicht (kg)	Abmessungen Stein/ Element L x B (mm)	Länge (mm)	Steinlagen Reihen x Steine/Reihe	Best.-Nr.
HVZ-VA-SUPER- SOFT-24/16-5 x 5	Verschiebeadapter für verschiebesichere Steine 240 x 160 - 5 x 5 Reihen im 1/3 Verband verlegbar	16	240 x 160		5 x 5	41400924