

## Vierschneider Art. 1488 V

Der 4 x 4 Zentro Plus bohrt härtesten Naturstein und hakt in armierten Beton nicht ein. Der 4 x 4 Zentro Plus verbindet eine intelligente, innovative Geometrie mit kompromissloser Qualität bis ins Detail. Das zeigt sich an der hohen Lebensdauer, an präzisen Borhlöchern und an der ungewöhnlichen Laufruhe - auch wenn es hart auf hart kommt. Ein Premium-Werkzeug für alle, die es mit armiertem Beton und Naturstein zu tun haben.



Ø x Länge / Arbeitslänge	Best.-Nr.	VE	Ø x Länge / Arbeitslänge	Best.-Nr.	VE
5 x 160/ 100	641 102	1	12 x 210/ 150	641 132	1
6 x 160/ 100	641 108	1	12 x 260/ 200	641 134	1
6 x 210/ 150	641 110	1	12 x 310/ 250	641 136	1
6 x 260/ 200	641 112	1	12 x 450/ 400	641 137	1
6,5 x 260/ 200	641 113	1	14 x 210/ 150	641 140	1
6,5 x 310/ 250	641 115	1	14 x 260/ 200	641 142	1
8 x 160/ 100	641 116	1	14 x 310/ 250	641 143	1
8 x 210/ 150	641 118	1	14 x 450/ 400	641 145	1
8 x 260/ 200	641 120	1	16 x 260/ 200	641 086	1
8 x 310/ 250	641 121	1	16 X 310/ 250	641 088	1
10 x 160/ 100	641 122	1	16 x 450/ 400	641 089	1
10 x 210/ 150	641 124	1	18 x 250/ 200*	641 093	1
10 x 260/ 200	641 126	1	18 x 450/ 400*	641 095	1
10 x 310/ 250	641 128	1			

\* ab Ø 18 mm mit 3-teiligem HM-Element !



- Das PGM-Prüfzeichen garantiert passgenaue Dübellöcher über die gesamte lange Lebensdauer.**  
*The PGM seal guarantees precisely fitting anchor application holes over the entire life time of the drill bit*
- Optimale 4x90° Symmetrie, vier gleichmäßig arbeitende Vollhartmetall Schneiden**  
*Thanks to the optimum 4 x 90° symmetry, all four carbide cutting edges function evenly and do not seize up on hitting reinforcing steel*
- Verschleißarme Geometrie (Kopf & Spirale)**  
*Low-abrasive geometry*
- Zentrierspitze für einfaches, punktgenaues Anbohren**  
*Centering tip for straightforward spot drilling with pinpoint accuracy*
- Großvolumige, schöpfende Spiralgeometrie**  
*Four symmetrically functioning spiral ridges ensure low, uniform flute wear*
- Einstellige Vollhartmetall Schneidengeometrie; Armerungsfasern an jedem Schneidende**  
*The one-piece, solid carbide tip and patented reinforcing chamfering ensure low vibrations and the optimum drilling performance when drilling into reinforcing steel*
- Vollhartmetallplatte eingebettet und seitlich abgestützt. Maximale Verbindungsfläche von Hartmetall und Stahl**  
*Lateral support and the maximum possible area of the interface between the carbide and steel body compensate for torsional forces*
- Spiralkernstärke optimiert für vibrationsarmes Bohrerhalten und extreme Bruchsicherheit**  
*Optimized flute core strength ensures low vibration drilling performance and exceptional fracture resistance*
- Echte 4-Spiraligkeit für optimale Bohrmehlförderung**  
*The high-volume flute geometry ensures the optimum removal of drilling dust*
- Gleichmäßig geringer Spiralschleiß**  
*Evenly low flute abrasion resistance*



## Vierschneider

im Satz, 7-teilig

Inhalt: Ø x Länge / Arbeitslänge	Best.-Nr.	VE
5 x 110, 6 x 110, 8 x 110, 6 x 160, 8 x 160, 10 x 160, 12 x 160	641 150	1