

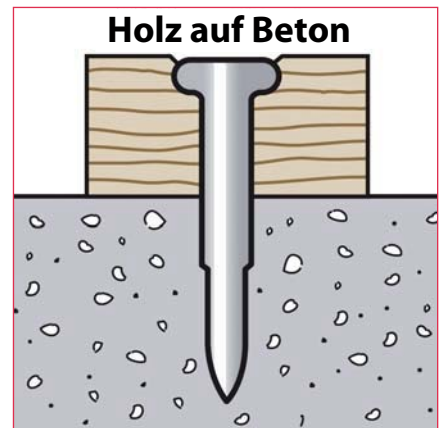
## PowerLite® - Beton- und Stahlnagler

### Der Beton-/Stahl-Nagler HN-120

ist ein vielseitig einsetzbares Gerät mit welchem die Befestigung von bis zu 45 mm starkem Holz auf Beton oder Stahl sowie, von Metallprofilen auf Beton und Stahl möglich ist, für welche vielfach Bolzensetzwerkzeuge eingesetzt werden. Mit einem Gewicht von nur 2,9 kg ist der HN-120 sehr leicht und dennoch leistungsstark. Er ist wesentlich rückstoßfreier als herkömmliche Werkzeuge, was ein beträchtlich ermüdungsfreieres Arbeiten ermöglicht.



Holz auf  
Stahlträger



Holz auf Beton



Betonnagler HN-120  
PowerLite 20 bar



Metall auf Beton



Metall auf  
Stahlträger



Für die Befestigung von Holz an Hartbeton von über 40 Newton oder von Stahl mit einer Stärke von über 8 mm, werden die abgesetzten Stifte mit schwarzer Führungshülse der Serie CP-W8 empfohlen. Diese sind in den Längen von 30 bis 52 mm lieferbar. Stifte in den Längen 22 und 25 mm werden mit einer Aluminium-Führungshülse geliefert.



Für die Befestigung in Normalbeton bis zu 40 Newton und für Stahl bis zu einer Stärke von 8 mm werden die normalen Stifte der Serie CP-C8 mit weißer Führungshülse empfohlen. Diese Stifte sind in den Längen von 22 bis 52 mm lieferbar. Die Eindringtiefe in Normalbeton sollte ca. 20 mm betragen.



Für Weichbeton von weniger als 25 Newton können Sie Betonnägel der Serie CCP (ohne Führungshülse) verwenden. Diese sind in den Längen von 32 bis 65 mm lieferbar. Die Eindringtiefe in Weichbeton sollte ca. 25 mm betragen.



Bei Stahl mit einer Stärke von bis zu 5 mm können Sie Stahlnägel mit Schraubengewinde der Serie CAP in den Längen 32 bis 65 mm verwenden.

Alle diese Befestigungselemente sind in Magazinen mit 50 Stiften pro Magazin magaziniert.