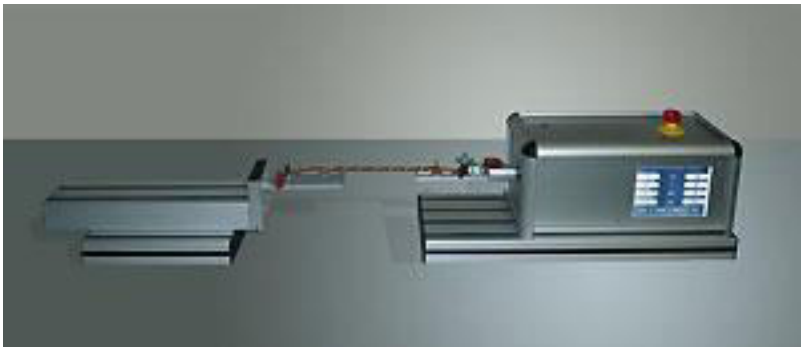
WTS (Wire Twist System) Verdriller



Das Werkzeug besteht aus der Antriebseinheit mit dem Verdrillkopf und einem Ausgleichselement.

Die Aktivierung beim WTS LEAD TWIST erfolgt über einen Taster.

Der integrierte Touch Screen ermöglicht die einfache Kommunikation mit dem System:

Rounds Forward / Rewind
Die Anzahl der Windungen ist sowohl vor- als auch rückwärts frei wählbar. Durch die Rückwärtsbewegung ist die Materialentlastung gewährleistet. Setzt man einen Wert zu „0“ wird der Motor nur links- oder rechtsherum gedreht. Dieses kann für das "Enddrillen" von Leitungsenden notwendig sein.

Speed / RPM
Die Geschwindigkeit des Motors ist frei definierbar.

Ramp
Die Anfahr- und Stopprampe kann verändert werden. Diese Variable dient in Kombination mit der Geschwindigkeitsvorgabe zur optimalen Drehmomentauslegung und ist sehr vorteilhaft zur Definition der besten Qualität bei den verdrillten Kabelsätzen.

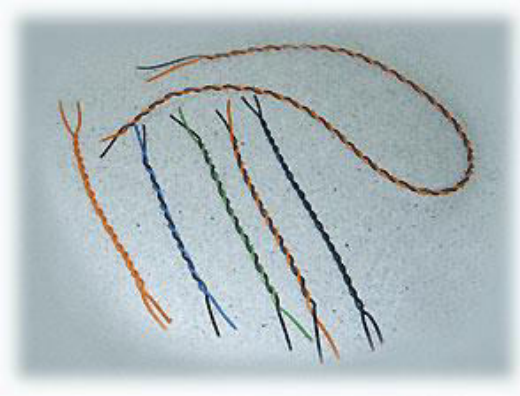
AWM Weidner
Kettemerstr. 25 D-70794 Filderstadt
Tel.: 0711 7009503 Fax. 0711 7009504
info@awm-weidner.de **www.awm-weidner.de**

ALL WIRE MATERIAL BY WEIDNER

Beim WTS LEAD TWIST Cover wird der Prozess des Verdrillens durch Verschieben der Abdeckhaube ausgelöst.

Optional kann bei allen Geräteversionen die Aktivierung mittels Fußtaster erfolgen.

Alle Verdriller WTS LEAD TWIST verfügen über großzügige Arbeitsspeicher. Bis zu 999 Leitungssätze können parametriert und abgespeichert werden.



Präzise Schlaglängen ohne Schlagfehler bei zwei Adern werden durch den gleichmäßigen Gegenhalt mit doppelter Federwirkung im Ausgleichselement erzielt. Eine gute dynamische Verdrillung von mehr als zwei Adern ist möglich. Der Einzeladerquerschnitt kann zwischen 0,25 - 2,50 mm² liegen. Mit stärkerem Motor und doppeltem Gegenlager können Leitungssätze bis 15 m verarbeitet werden

AWM Weidner
Kettemerstr. 25 D-70794 Filderstadt
Tel.: 0711 7009503 Fax. 0711 7009504
info@awm-weidner.de **www.awm-weidner.de**

ALL WIRE MATERIAL BY WEIDNER