

MADE IN GERMANY

iQS



LORCH
smart welding

Perfekt abgestimmte Schweißprogramme für hochfeste Stähle

Optimal für Kran-, Schwerlast- oder Fahrzeugbau.

www.lorch.eu



Kranbau



Schwerlast-, Fahrzeugbau



**Speziell
entwickelt
für diese
Branchen!**



Defense



Infrastruktur

Beste Performance für Hochfeste Feinkornbaustähle dank abgestimmten Schweißprogrammen.

Zeit ist Geld – in der Produktion sowieso. Durch die neue SPC Engine können wir Schweißprozesse und passende Schweißprogramme noch schneller zur Verfügung stellen.

Dies haben wir jetzt umgesetzt und perfekt abgestimmte Schweißprogramme für Feinkornbaustähle finalisiert. Dabei unterstützen wir gängige Massivdrähte wie FK800 und FK1000 der Firma FLIESS. Um ein optimales Ergebnis zu erreichen wurden für diese Schweißzusätze spezielle Kennlinien entwickelt und implementiert. Diese Schweißzusätze sind in der VG 95132 gelistet und finden Ihre Anwendung auch in der Wehrtechnik.

Bei Feinkornbaustählen kommt es auf eine absolut exakte Wärmeeinbringung an. Bei zu wenig Wärme neigt der Stahl zu Rissen, wird zu warm geschweißt, nimmt die Zugfestigkeit des Stahls ab – beides K.o.-Kriterien in vielen Industrien mit höchsten Sicherheitsanforderungen.

Mit der iQS-Serie sind Sie bestens für anspruchsvolle Schweißaufgaben gerüstet!