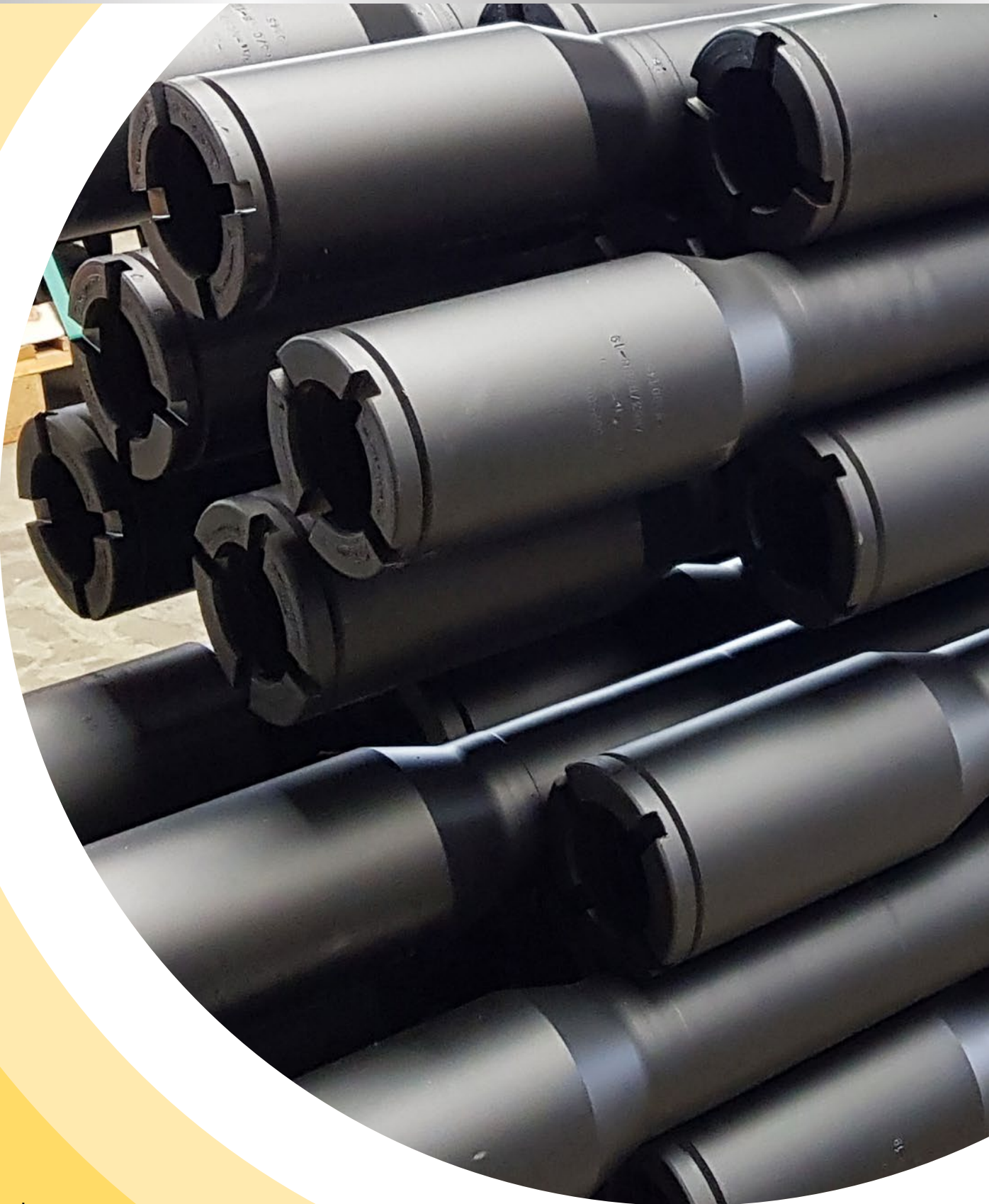


API Performance Pipes
für das Horizontalspülbohr-
verfahren (HDD)

PERFORATOR
PERFORMANCE PIPES



Deutsch



Als einer der weltweit führenden Hersteller von Premium-Bohrgestängen bietet **PERFORATOR** innovative, zuverlässige und leistungsstarke Bohrlösungen für die anspruchsvollsten Aufgaben im Horizontalspülbohrverfahren (HDD).

PERFORATOR Bohrgestänge sowie Bohrstrangkomponenten sind für alle gängigen Bohrgerätetypen erhältlich und darauf ausgelegt, Ihre Betriebskosten zu minimieren und Ihre Bohrproduktivität zu maximieren. Die hauseigene Forschung und Entwicklung sowie automatisierte Fertigungsprozesse in unserem deutschen Werk sorgen für höchste Qualität in Material und Fertigung und für eine hohe Leistungsfähigkeit unserer Produkte. Unser API- und ISO-zertifiziertes Qualitätsmanagement gewährleistet eine lückenlose Materialrückverfolgbarkeit. Ein hochqualifiziertes Team von Spezialisten steht Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Eigenschaften unserer API HDD-Bohrgestänge

- Nahtlose Bohrrohre nach API 5DP – neueste Ausgabe, PSL-1
- Reibgeschweißte Werkzeugverbindungen nach API 5DP – neueste Ausgabe, PSL-1
- Manganphosphatierte Werkzeugverbindungen
- Ausstellung des 3.1 Zertifikates
- Gestauchtes Rohrdesign gewährleistet höhere Zugfestigkeit als Rohrschweißnaht
- Extralange Verbinder für maximale Nachschnittlänge und dadurch längere Lebensdauer
- Hochfeste Werkstoffe des verwendeten Rohrs garantieren höchste Zugfestigkeiten
- Schwere, robuste Rohre zur Maximierung der Knickbeständigkeit sowie für einen höheren Rohrverschleiß und eine wesentlich längere Lebensdauer

Alle Bohrgestänge werden ausgiebig geprüft, um höchste Qualitätsstandards zu gewährleisten. **PERFORATOR** PERFORMANCE PIPES – Qualität – Made in Germany!

Größe: Außendurchmesser [in.] mm	Nutzlänge [ft] mm	Gewicht Rohr [lb/ft] kg/m	Wandstärke [in.] mm	Typ Stauchung [-]	Güteklasse [-]	Verbindung Typ [-]**	Gestängeverbinder DA [in] mm	Gestängeverbinder DI [in] mm	Max. Zugkraft [lb] kN	Max. MUT*** [ft-lb] Nm
3 1/2" 88,9	13,12 4.000	13,3 19,8	0,368 9,35	IU	S135	NC 31 (2 7/8 IF)	4 1/8" 104,8	2" 50,8	300.083 1.335	7.918 10.740
3 1/2" 88,9	16,40 5.000	13,3 19,8	0,368 9,35	IU	S135	NC 31 (2 7/8 IF)	4 1/8" 104,8	2" 50,8	300.083 1.335	7.918 10.740
3 1/2" 88,9	19,68 6.000	13,3 19,8	0,368 9,35	IU	S135	NC 31 (2 7/8 IF)	4 1/8" 104,8	2" 50,8	300.083 1.335	7.918 10.740
3 1/2" 88,9	16,40 5.000	13,3 19,8	0,368 9,35	EU	S135	NC 38 (3 1/2 IF)	5" 127,0	2 1/8" 54,0	381.870 1.669	15.909 21.570
3 1/2" 88,9	19,68 6.000	13,3 19,8	0,368 9,35	EU	S135	NC 38 (3 1/2 IF)	5" 127,0	2 1/8" 54,0	381.870 1.669	15.909 21.570
5" 127,0	16,40 5.000	19,5 29,0	0,362 9,19	IEU	S135	NC 50 (4 1/2 IF)	6 5/8" 168,3	2 3/4" 69,9	560.786 2.494	38.044 51.580
5" 127,0	19,68 6.000	19,5 29,0	0,362 9,19	IEU	S135	NC 50 (4 1/2 IF)	6 5/8" 168,3	2 3/4" 69,9	560.786 2.494	38.044 51.580
5" 127,0	31,82 9.700	19,5 29,0	0,362 9,19	IEU	S135	NC 50 (4 1/2 IF)	6 5/8" 168,3	2 3/4" 69,9	560.786 2.494	38.044 51.580

Alle Angaben ohne Gewähr. Keine Haftung für Druckfehler und/oder Irrtümer.
Andere Größen und Verbindungstypen auf Anfrage.
*IU Drill Pipe Internal Upset / EU External Upset / IEU Internal-External Upset
**NC Numbered Connections / IF Internal Flush
***MUT Make Up Torque



