

## ED -1X Production Packer

E.D. Oil Tools bietet den mechanischen Packer als Mietgerät in den Größen 4 1/2", 5", 5 1/2", 5 3/4", 6 5/8", 7", 7 5/8", 8 5/8", 9 5/8", 10 3/4", 11 3/4" und 13.3/8" an. Der ED-1X kann als Bridge Plug, Single oder Straddle Packer in Verbindung mit einem On-Off-Tool eingesetzt werden.

Der ED-1X Production Packer ist ein mechanisch setzbarer, ziehbarer Packer, der allen Anforderungen der Zonen-Isolation, Injektion und Produktion gerecht wird. Der große Innendurchmesser des Mandrels erlaubt unbegrenzten Durchfluß und Durchgang für Kaliber-Wireline-Tools und deren Zubehör. Der mechanische Setzmechanismus verschließt den internen Bypass und erlaubt einen Druckaufbau oberhalb und unterhalb des Packers. Der großzügig dimensionierte interne Bypass verringert Schiebe- und Kolbendruck beim Setzen oder Ziehen des Packers. Während des Setzvorgangs schließt der Bypass und öffnet sich erst wieder zum Druckausgleich bevor die Keile des Packers entriegelt werden.

E. D. Oil Tools offers the Mechanical Packer for rental in the sizes 4 1/2", 5", 5 1/2", 5 3/4", 6 5/8", 7", 7 5/8", 8 5/8", 9 5/8", 10 3/4", 11 3/4" and 13.3/8".

The ED -1X can be run as a Bridge Plug, Single or Straddle Packer in conjunction with an On-Off-Tool.

The ED1-X Production Packer is a mechanical set, retrievable packer that effectively meets the requirements for zone isolation, injection and production. The full opening ID permits unrestricted flow and passage of full gage wireline tools and accessories. Mechanical lock-set action closes an internal bypass and allows application of pressure above and below the packer. The large internal bypass reduces surge and swab pressure when running or retrieving the packer. The bypass closes during setting of the packer and opens to equalize pressure before releasing the slips.

