

profi special Schrauben und Gewinde

Abgedrehte Schrauben lösen: Nach „fest“ kommt „ab“	4
Festsitzende Schrauben: Wenn Kraft allein nicht reicht...	7
Innengewinde reparieren: Durchgedreht	10
Tipps zum Gewindeschneiden	14
Preiswert und schnell: Büchsen für ausgerissene Gewinde	18

profi special Stahl- und Kunststoffleitungen

Hydraulik: Rohrleitungen richtig montieren	22
Hydraulikschläuche selbst montieren: Selbst ist der Mann...	27
Hydraulikschläuche richtig verlegen: Dem Schlauchplatzer zuvor kommen	30
Druckluftleitungen aus Kunststoff	34
PVC-Rohre kleben – kinderleicht, aber...	38

profi special Lackieren und Karosserie

Was rostet, das kostet!	42
Vom Umgang mit Pistolen...	46
Lackieren in verschiedenen Situationen	50
Farbspritzpistolen reinigen	53
Lackschäden an Landmaschinen ausbessern: Dass dem Lack nicht die Tränen kommen!	56
Auf Beule komm 'raus...	60
Statt schweißen und hämmern: spachteln!	66

profi special Rund um die Schmiertechnik

Rund um den Schmiernippel	70
Gut gepresst ist halb geschmiert	73
„Warum kommt kein Fett mehr?“	76
Neues in der Schmiertechnik: Schmierige Angelegenheit	80
Interessantes Zubehör und technische Unterschiede	84
Hydraulikzylinder instand setzen: Die Kolbenstange mit dem Spachtel reparieren	86
Automatische Schmierstoffgeber nachrüsten: Automatisch abschmieren per Mikroprozessor	88

profi special Wellen und Antriebe

Gliederkeilriemen für besondere Einsatzfälle: Keilriemen – einmal anders!	92
Montage einer Taper-Lock-Spannbuchse: Warum kompliziert, wenn es einfach geht?	96
Schutzhülsen für eingelaufene Wellen: Wenn Gummi Stahl frisst...	100
Wellendichtringe – und wie man damit umgeht	104

profi special Werkstatt

Reparaturen mit Flüssigmetall: Erst flüssig – dann eisenhart	108
Bohrer richtig anschleifen: Wer gut schleift – der gut bohrt	110
Löcher bohren – aus dem Stand	114
Löcher sägen statt bohren	118
Maschinen entfetten mit Chemie	121
Gut gezapft...	124