

GN 321.5

Scheibenhandrad

GN 322.5

Speichenhandrad

GN 323.5

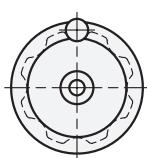
Scheibenhandrad

Sicherheits-Handräder

Aluminium, mit Nadellager

**Ganter**
Norm®

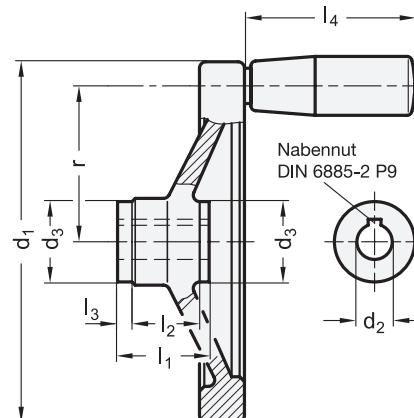
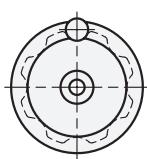
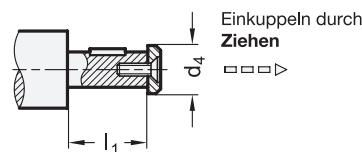
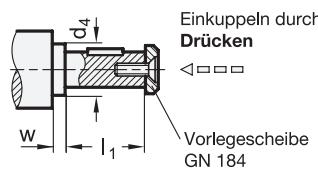
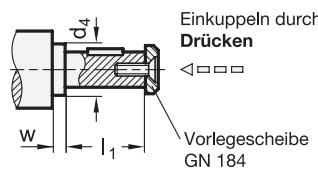
GN 321.5



GN 322.5



GN 323.5

**Ausführung der Welle**für Kennzeichen **ZI**Einkuppeln durch
Ziehen
□□□▷für Kennzeichen **DR**Einkuppeln durch
Drücken
◁□□□

1 2

d ₁	d ₂ H7 Bohrung mit Nut	d ₃	d ₄ max.	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	r	w min.	Ø Griff	Kupplung GN 000.5 Nenngröße
125	K 12	29	17	42	18	12	67,5	54	4	23	1
140	K 12	29	17	42	19	12	67,5	61	4	23	1
140	K 14	33	21	48	19	14	67,5	61	4	23	2
160	K 14	33	21	48	20	14	82,5	71	4	26	2
200	K 18	39	26	50	24	13	82,5	89	4	26	3
250	K 22	45	30	47,5	28	12	92,5	113	4	28	4

Ausführung**Radkörper**

Aluminium

- Nabe bearbeitet
 - Radkranz
 - allseitig gedreht
 - Rundlauf- und Planlaufabweichung < 0,4
- GN 321.5 / GN 322.5**
- Radkranz hochglanzpoliert
 - unbearbeitete Flächen gestrahlt
- GN 323.5**
- komplett kunststoffbeschichtet
 - schwarz, strukturmatt

Kupplungssatz GN 000.5 mit Nadellager

Stahl

- gehärtet
- Laufflächen geschliffen

Drehbarer Zylindergriff GN 598

Stahl

- kunststoffbeschichtet
- schwarz, strukturmatt
- Achsteil Stahl
- verzinkt, blau passiviert

RoHS

Bei Sicherheits-Handrädern GN 321.5 / GN 322.5 / GN 323.5 wird im unbetätigten Zustand die Drehbewegung der Welle nicht auf den Radkörper übertragen. Zum Antrieben und Verstellen wird je nach Kennzeichen der Kupplungssatz durch Drücken bzw. Ziehen eingekuppelt. Beim Lösen kuppelt sich dieser durch Federkraft wieder aus.

Bei der Form D werden schnelle Verstellbewegungen über den drehbar gelagerten Zylindergriff ergonomisch eingeleitet. Das präzise Einstellen erfolgt über den Radkranz.

Hinweise

GN 000.5 Kupplungssätze

Seite

GN 321.4 | GN 322.4 | GN 323.4 Sicherheits-Handräder (mit Gleitlager)

QVX

Technische Informationen

Weitere Hinweise zu Sicherheits-Handrädern

QVX

Passfedernuten DIN 6885-2

QVX

ISO-Passungen

QVX

Zubehör

GN 184 Vorlegescheiben (zur axialen Befestigung)

QVX

Bestellbeispiel1 d₁2 d₂

3 Form

4 Kennzeichen

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253