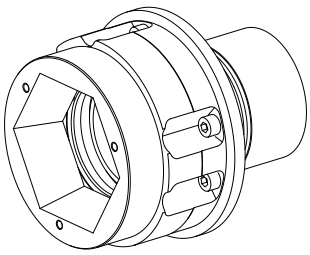
Chuck

Características técnicas



INDEX TRAUB products	C200 • R200 • ABC • TNK42/65 • ABC.2
Spindle clearance	65mm
Machining side	Counter spindle
Ext. manufact. product feature	Modular
manufacturer product line	TOPlus chuck
Spindle mounting	AP140
Clamping device size	SK65
manufacturer product line	Hainbuch

De momento, não está disponível uma visão de 3 lados para esse produto

Documentos

Não há downloads disponíveis para este produto

Acessórios

Acessórios opcionais

Outros acessórios

Graxa lubrif.alicate e placas

ID do produto : 10825733
ID anterior do produto : 373241.1021

Lin. prod. de outr. fabricant.	Método de fixação	Lin. prod. de outr. fabricant.
Mandril SPANNTOP nova • Mandril SPANNTOP mini • Mandril TOPlus • Mandril TOPlus mini • Mandril TOPlus com batente	Fixação externa	Hainbuch

Clamping head TOP65 G D=37,00mm

ID do produto : 10271460
ID anterior do produto : 900565.G370

Dimensão disp. fixação	Lin. prod. de outr. fabricant.	Tipo de fixação	Diâmetro nominal (mm)
SK65	Mandril TOPlus	liso	37 Millimeter

Método de fixação	Lin. prod. de outr. fabricant.
Fixação externa	Hainbuch

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=38,00mm

ID do produto : 10827173
ID anterior do produto : 900565.G380

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 38 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=39,00mm

ID do produto : 11068800
ID anterior do produto : 900565.G390

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 39 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=40,00mm

ID do produto : 10174565
ID anterior do produto : 900565.G400

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 40 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=41,00mm

ID do produto : 10990285
ID anterior do produto : 900565.G410

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 41 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=42,00mm

ID do produto : 10244210
ID anterior do produto : 900565.G420

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 42 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=43,00mm

ID do produto : 10181135
ID anterior do produto : 900565.G430

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 43 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=44,00mm

ID do produto : 11029256
ID anterior do produto : 900565.G440

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 44 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=45,00mm

ID do produto : 10857184
ID anterior do produto : 900565.G450

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 45 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=46,00mm

ID do produto : 10704556
ID anterior do produto : 900565.G460

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 46 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=47,00mm

ID do produto : 10198937
ID anterior do produto : 900565.G470

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 47 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=48,00mm

ID do produto : 10692311
ID anterior do produto : 900565.G480

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 48 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=49,00mm

ID do produto : 10362760
ID anterior do produto : 900565.G490

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 49 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=50,00mm

ID do produto : 10312479
ID anterior do produto : 900565.G500

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 50 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=51,00mm

ID do produto : 10680051
ID anterior do produto : 900565.G510

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 51 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=52,00mm

ID do produto : 10904617
ID anterior do produto : 900565.G520

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 52 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=53,00mm

ID do produto : 10031538
ID anterior do produto : 900565.G530

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 53 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=54,00mm

ID do produto : 10537946
ID anterior do produto : 900565.G540

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 54 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=55,00mm

ID do produto : 10711577
ID anterior do produto : 900565.G550

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 55 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=56,00mm

ID do produto : 10688076
ID anterior do produto : 900565.G560

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 56 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=57,00mm

ID do produto : 10484931
ID anterior do produto : 900565.G570

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 57 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=58,00mm

ID do produto : 10636437
ID anterior do produto : 900565.G580

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 58 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=59,00mm

ID do produto : 10691089
ID anterior do produto : 900565.G590

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 59 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=60,00mm

ID do produto : 10633581
ID anterior do produto : 900565.G600

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 60 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=61,00mm

ID do produto : 10296772
ID anterior do produto : 900565.G610

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 61 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=62,00mm

ID do produto : 10416833
ID anterior do produto : 900565.G620

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 62 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=63,00mm

ID do produto : 10373217
ID anterior do produto : 900565.G630

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 63 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=64,00mm

ID do produto : 10524923
ID anterior do produto : 900565.G640

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 64 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 G D=65,00mm

ID do produto : 10612390
ID anterior do produto : 900565.G650

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 65 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 HSW D=8,00mm

ID do produto : 10899243
ID anterior do produto : 900565.W080

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação Usinagem à medida	Diâmetro nominal (mm) 8 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 HSW D=20,00mm

ID do produto : 10324949
ID anterior do produto : 900565.W200

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação Usinagem à medida	Diâmetro nominal (mm) 20 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao TOP65 HSW D=40,00mm

ID do produto : 10322862
ID anterior do produto : 900565.W400

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação Usinagem à medida	Diâmetro nominal (mm) 40 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=5,00mm

ID do produto : 10060347
ID anterior do produto : 900565.R050

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 5 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=6,00mm

ID do produto : 10912119
ID anterior do produto : 900565.R060

Dimensão disp. fixação	Lin. prod. de outr. fabricant.	Tipo de fixação	Diâmetro nominal (mm)
SK65	Mandril TOPlus	serrilhado	6 Millimeter
Método de fixação	Lin. prod. de outr. fabricant.		
Fixação externa	Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=36,00mm

ID do produto : 10012095
ID anterior do produto : 900565.R360

Dimensão disp. fixação	Lin. prod. de outr. fabricant.	Tipo de fixação	Diâmetro nominal (mm)
SK65	Mandril TOPlus	serrilhado	36 Millimeter
Método de fixação	Lin. prod. de outr. fabricant.		
Fixação externa	Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=37,00mm

ID do produto : 10692144
ID anterior do produto : 900565.R370

Dimensão disp. fixação	Lin. prod. de outr. fabricant.	Tipo de fixação	Diâmetro nominal (mm)
SK65	Mandril TOPlus	serrilhado	37 Millimeter
Método de fixação	Lin. prod. de outr. fabricant.		
Fixação externa	Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=38,00mm

ID do produto : 10006264
ID anterior do produto : 900565.R380

Dimensão disp. fixação	Lin. prod. de outr. fabricant.	Tipo de fixação	Diâmetro nominal (mm)
SK65	Mandril TOPlus	serrilhado	38 Millimeter
Método de fixação	Lin. prod. de outr. fabricant.		
Fixação externa	Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=39,00mm

ID do produto : 10590728
ID anterior do produto : 900565.R390

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 39 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=40,00mm

ID do produto : 10635627
ID anterior do produto : 900565.R400

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 40 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=41,00mm

ID do produto : 10983711
ID anterior do produto : 900565.R410

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 41 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=42,00mm

ID do produto : 10739993
ID anterior do produto : 900565.R420

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 42 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=43,00mm

ID do produto : 10371260
ID anterior do produto : 900565.R430

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 43 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=44,00mm

ID do produto : 10060891
ID anterior do produto : 900565.R440

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 44 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=45,00mm

ID do produto : 10413148
ID anterior do produto : 900565.R450

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 45 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=46,00mm

ID do produto : 10025625
ID anterior do produto : 900565.R460

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 46 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=47,00mm

ID do produto : 10123645
ID anterior do produto : 900565.R470

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 47 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=48,00mm

ID do produto : 10622730
ID anterior do produto : 900565.R480

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 48 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=49,00mm

ID do produto : 10644964
ID anterior do produto : 900565.R490

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 49 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=50,00mm

ID do produto : 10589962
ID anterior do produto : 900565.R500

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 50 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=51,00mm

ID do produto : 10952620
ID anterior do produto : 900565.R510

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 51 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=52,00mm

ID do produto : 10756334
ID anterior do produto : 900565.R520

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 52 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=53,00mm

ID do produto : 10156585
ID anterior do produto : 900565.R530

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 53 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=54,00mm

ID do produto : 10452755
ID anterior do produto : 900565.R540

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 54 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=55,00mm

ID do produto : 10166680
ID anterior do produto : 900565.R550

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 55 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=56,00mm

ID do produto : 10265563
ID anterior do produto : 900565.R560

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 56 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=57,00mm

ID do produto : 10558562
ID anterior do produto : 900565.R570

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 57 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=58,00mm

ID do produto : 10784846
ID anterior do produto : 900565.R580

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 58 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=59,00mm

ID do produto : 11058674
ID anterior do produto : 900565.R590

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 59 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=60,00mm

ID do produto : 10628492
ID anterior do produto : 900565.R600

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 60 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=61,00mm

ID do produto : 10001489
ID anterior do produto : 900565.R610

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 61 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=62,00mm

ID do produto : 10744844
ID anterior do produto : 900565.R620

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 62 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=63,00mm

ID do produto : 10013281
ID anterior do produto : 900565.R630

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 63 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=64,00mm

ID do produto : 10468856
ID anterior do produto : 900565.R640

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 64 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=65,00mm

ID do produto : 10372670
ID anterior do produto : 900565.R650

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 65 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=5,00mm

ID do produto : 10542192
ID anterior do produto : 900565.G050

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 5 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=5,00mm

ID do produto : 10974591
ID anterior do produto : 900565.G060

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 6 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=7,00mm

ID do produto : 10015322
ID anterior do produto : 900565.G070

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 7 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=8,00mm

ID do produto : 10190456
ID anterior do produto : 900565.G080

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 8 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=9,00mm

ID do produto : 10191300
ID anterior do produto : 900565.G090

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 9 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=10,00mm

ID do produto : 10224878
ID anterior do produto : 900565.G100

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 10 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=11,00mm

ID do produto : 11077424
ID anterior do produto : 900565.G110

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 11 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=12,00mm

ID do produto : 10661028
ID anterior do produto : 900565.G120

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 12 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=13,00mm

ID do produto : 10866644
ID anterior do produto : 900565.G130

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 13 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=14,00mm

ID do produto : 10085252
ID anterior do produto : 900565.G140

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 14 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=15,00mm

ID do produto : 10387910
ID anterior do produto : 900565.G150

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 15 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=16,00mm

ID do produto : 10216820
ID anterior do produto : 900565.G160

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 16 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=17,00mm

ID do produto : 10030557
ID anterior do produto : 900565.G170

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 17 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=18,00mm

ID do produto : 10376222
ID anterior do produto : 900565.G180

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 18 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=19,00mm

ID do produto : 10245914
ID anterior do produto : 900565.G190

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 19 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=20,00mm

ID do produto : 10817939
ID anterior do produto : 900565.G200

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 20 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=21,00mm

ID do produto : 10453824
ID anterior do produto : 900565.G210

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 21 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=22,00mm

ID do produto : 10755980
ID anterior do produto : 900565.G220

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 22 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=23,00mm

ID do produto : 10365612
ID anterior do produto : 900565.G230

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 23 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=24,00mm

ID do produto : 10875901
ID anterior do produto : 900565.G240

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 24 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=25,00mm

ID do produto : 10649880
ID anterior do produto : 900565.G250

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 25 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=26,00mm

ID do produto : 10924313
ID anterior do produto : 900565.G260

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 26 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=27,00mm

ID do produto : 10351148
ID anterior do produto : 900565.G270

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 27 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=28,00mm

ID do produto : 10434870
ID anterior do produto : 900565.G280

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 28 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=29,00mm

ID do produto : 10091067
ID anterior do produto : 900565.G290

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 29 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=30,00mm

ID do produto : 10398942
ID anterior do produto : 900565.G300

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 30 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=31,00mm

ID do produto : 10401326
ID anterior do produto : 900565.G310

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 31 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=32,00mm

ID do produto : 10182841
ID anterior do produto : 900565.G320

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 32 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=33,00mm

ID do produto : 10333080
ID anterior do produto : 900565.G330

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 33 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=34,00mm

ID do produto : 10386770
ID anterior do produto : 900565.G340

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 34 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=35,00mm

ID do produto : 10585990
ID anterior do produto : 900565.G350

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 35 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 G D=36,00mm

ID do produto : 10420614
ID anterior do produto : 900565.G360

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 36 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Clamping head TOP65 D=7,00mm

ID do produto : 10379194
ID anterior do produto : 900565.R070

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 7 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=8,00mm

ID do produto : 10390927
ID anterior do produto : 900565.R080

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 8 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=9,00mm

ID do produto : 11020883
ID anterior do produto : 900565.R090

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 9 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=10,00mm

ID do produto : 10620887
ID anterior do produto : 900565.R100

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 10 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=11,00mm

ID do produto : 10426765
ID anterior do produto : 900565.R110

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 11 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=12,00mm

ID do produto : 10770041
ID anterior do produto : 900565.R120

Dimensão disp. fixação	Lin. prod. de outr. fabricant.	Tipo de fixação	Diâmetro nominal (mm)
SK65	Mandril TOPlus	serrilhado	12 Millimeter
Método de fixação	Lin. prod. de outr. fabricant.		
Fixação externa	Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=13,00mm

ID do produto : 10233324
ID anterior do produto : 900565.R130

Dimensão disp. fixação	Lin. prod. de outr. fabricant.	Tipo de fixação	Diâmetro nominal (mm)
SK65	Mandril TOPlus	serrilhado	13 Millimeter
Método de fixação	Lin. prod. de outr. fabricant.		
Fixação externa	Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=14,00mm

ID do produto : 10381736
ID anterior do produto : 900565.R140

Dimensão disp. fixação	Lin. prod. de outr. fabricant.	Tipo de fixação	Diâmetro nominal (mm)
SK65	Mandril TOPlus	serrilhado	14 Millimeter
Método de fixação	Lin. prod. de outr. fabricant.		
Fixação externa	Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=15,00mm

ID do produto : 10565124
ID anterior do produto : 900565.R150

Dimensão disp. fixação	Lin. prod. de outr. fabricant.	Tipo de fixação	Diâmetro nominal (mm)
SK65	Mandril TOPlus	serrilhado	15 Millimeter
Método de fixação	Lin. prod. de outr. fabricant.		
Fixação externa	Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=16,00mm

ID do produto : 10490132
ID anterior do produto : 900565.R160

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 16 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=17,00mm

ID do produto : 11012494
ID anterior do produto : 900565.R170

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 17 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=18,00mm

ID do produto : 10159550
ID anterior do produto : 900565.R180

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 18 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=19,00mm

ID do produto : 11030824
ID anterior do produto : 900565.R190

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 19 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=20,00mm

ID do produto : 10262515
ID anterior do produto : 900565.R200

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 20 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=21,00mm

ID do produto : 10122419
ID anterior do produto : 900565.R210

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 21 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=22,00mm

ID do produto : 10937055
ID anterior do produto : 900565.R220

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 22 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=23,00mm

ID do produto : 10035683
ID anterior do produto : 900565.R230

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 23 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=24,00mm

ID do produto : 10870713
ID anterior do produto : 900565.R240

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 24 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=25,00mm

ID do produto : 10818470
ID anterior do produto : 900565.R250

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 25 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=26,00mm

ID do produto : 11023414
ID anterior do produto : 900565.R260

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 26 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=27,00mm

ID do produto : 10198813
ID anterior do produto : 900565.R270

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 27 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=28,00mm

ID do produto : 11054390
ID anterior do produto : 900565.R280

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 28 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=29,00mm

ID do produto : 10568257
ID anterior do produto : 900565.R290

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 29 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=30,00mm

ID do produto : 10166609
ID anterior do produto : 900565.R300

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 30 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=31,00mm

ID do produto : 10364473
ID anterior do produto : 900565.R310

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 31 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=32,00mm

ID do produto : 10700044
ID anterior do produto : 900565.R320

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 32 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=33,00mm

ID do produto : 10525637
ID anterior do produto : 900565.R330

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 33 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=34,00mm

ID do produto : 10830038
ID anterior do produto : 900565.R340

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 34 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage TOP65 D=35,00mm

ID do produto : 10185407
ID anterior do produto : 900565.R350

Dimensão disp. fixação SK65	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril TOPlus	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 35 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Outros acessórios

Cabecote de sujeicao TOP65 HSW D=5,00mm top65hswr5,0

ID do produto : 10918749
ID anterior do produto : 900565.W050