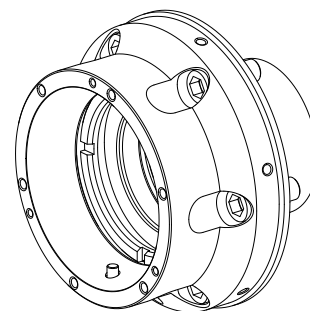


Mandrin

Características técnicas

Produits INDEX TRAUB	C200 • R200
Passage de broche	90mm
Côté d'usinage	Broche principale • Contre-broche
Car. produits fabricants tiers	Modulaire
Fabr. tiers gamme prod.	SPANNTOP nova mandrin
Taille des organes de bridage	SK100
Fabr. tiers gamme prod.	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. Mandril SPANNTOP nova • Mandril SPANNTOP mini • Mandril TOPlus • Mandril TOPlus mini • Mandril TOPlus com batente	Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch
--	--------------------------------------	---

[Dispositivo](#)

ID do produto : 10965185

ID anterior do produto : 900480.8251

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova • Mandril SPANNTOP mini	Tipo de fixação Pneumática	Método de fixação Fixação externa
Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch			

Cabecote de sujeicao SK100 D=79,00mm

ID do produto : 10700752

ID anterior do produto : 900482.G790

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 79 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao SK100 D=80,00mm

ID do produto : 10824681

ID anterior do produto : 900482.G800

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 80 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao SK100 D=81,00mm

ID do produto : 10941183

ID anterior do produto : 900482.G810

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 81 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao SK100 D=82,00mm

ID do produto : 10643268

ID anterior do produto : 900482.G820

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 82 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao SK100 D=83,00mm

ID do produto : 10710745

ID anterior do produto : 900482.G830

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 83 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao SK100 D=84,00mm

ID do produto : 10280515

ID anterior do produto : 900482.G840

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 84 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao SK100 D=85,00mm

ID do produto : 10936753

ID anterior do produto : 900482.G850

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 85 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao SK100 D=86,00mm

ID do produto : 10521240

ID anterior do produto : 900482.G860

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 86 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao SK100 D=87,00mm

ID do produto : 10889017

ID anterior do produto : 900482.G870

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 87 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao SK100 D=88,00mm

ID do produto : 10467939

ID anterior do produto : 900482.G880

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 88 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao SK100 D=89,00mm

ID do produto : 10800150

ID anterior do produto : 900482.G890

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 89 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao SK100 D=90,00mm

ID do produto : 10012681

ID anterior do produto : 900482.G900

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 90 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao SK100 D=30,0mm

ID do produto : 10519274

ID anterior do produto : 900482.W300

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação Usinagem à medida	Diâmetro nominal (mm) 30 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao SK100 D=45,0mm

ID do produto : 11020097

ID anterior do produto : 900482.W450

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação Usinagem à medida	Diâmetro nominal (mm) 45 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Cabecote de sujeicao SK100 D=65,0mm

ID do produto : 10000008

ID anterior do produto : 900482.W650

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação Usinagem à medida	Diâmetro nominal (mm) 65 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=42,00mm

ID do produto : 10167827

ID anterior do produto : 900482.G420

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 42 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=43,00mm

ID do produto : 10089076

ID anterior do produto : 900482.G430

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 43 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=44,00mm

ID do produto : 10762107

ID anterior do produto : 900482.G440

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 44 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=45,00mm

ID do produto : 10290651

ID anterior do produto : 900482.G450

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 45 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=46,00mm

ID do produto : 10172875

ID anterior do produto : 900482.G460

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 46 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=47,00mm

ID do produto : 10560877

ID anterior do produto : 900482.G470

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 47 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=48,00mm

ID do produto : 10977625

ID anterior do produto : 900482.G480

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 48 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=49,00mm

ID do produto : 10765141

ID anterior do produto : 900482.G490

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 49 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=50,00mm

ID do produto : 11008584

ID anterior do produto : 900482.G500

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 50 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=51,00mm

ID do produto : 10506765

ID anterior do produto : 900482.G510

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 51 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=52,00mm

ID do produto : 10106179

ID anterior do produto : 900482.G520

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 52 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=53,00mm

ID do produto : 10877453

ID anterior do produto : 900482.G530

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 53 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=54,00mm

ID do produto : 10799705

ID anterior do produto : 900482.G540

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 54 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=55,00mm

ID do produto : 10030608

ID anterior do produto : 900482.G550

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 55 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=56,00mm

ID do produto : 10694316

ID anterior do produto : 900482.G560

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 56 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=57,00mm

ID do produto : 10924885

ID anterior do produto : 900482.G570

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 57 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=58,00mm

ID do produto : 10417057

ID anterior do produto : 900482.G580

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 58 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=59,00mm

ID do produto : 10725061

ID anterior do produto : 900482.G590

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 59 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=60,00mm

ID do produto : 10517020

ID anterior do produto : 900482.G600

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 60 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=61,00mm

ID do produto : 10615594

ID anterior do produto : 900482.G610

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 61 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=62,00mm

ID do produto : 10870812

ID anterior do produto : 900482.G620

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 62 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=63,00mm

ID do produto : 10927177

ID anterior do produto : 900482.G630

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 63 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=64,00mm

ID do produto : 10046404

ID anterior do produto : 900482.G640

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 64 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=65,00mm

ID do produto : 10966557

ID anterior do produto : 900482.G650

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 65 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=66,00mm

ID do produto : 10288817

ID anterior do produto : 900482.G660

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 66 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=67,00mm

ID do produto : 10641524

ID anterior do produto : 900482.G670

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 67 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=68,00mm

ID do produto : 11047033

ID anterior do produto : 900482.G680

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 68 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=69,00mm

ID do produto : 10519286

ID anterior do produto : 900482.G690

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 69 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=70,00mm

ID do produto : 11035791

ID anterior do produto : 900482.G700

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 70 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=71,00mm

ID do produto : 11035735

ID anterior do produto : 900482.G710

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 71 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=72,00mm

ID do produto : 10042347

ID anterior do produto : 900482.G720

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 72 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=73,00mm

ID do produto : 10312641

ID anterior do produto : 900482.G730

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 73 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=74,00mm

ID do produto : 10667728

ID anterior do produto : 900482.G740

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 74 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=75,00mm

ID do produto : 11001369

ID anterior do produto : 900482.G750

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 75 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=76,00mm

ID do produto : 10558087

ID anterior do produto : 900482.G760

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 76 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=77,00mm

ID do produto : 10557618

ID anterior do produto : 900482.G770

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 77 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=78,00mm

ID do produto : 10903866

ID anterior do produto : 900482.G780

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação liso	Diâmetro nominal (mm) 78 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=42,00mm

ID do produto : 10271062

ID anterior do produto : 900482.4200

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 42 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=43,00mm

ID do produto : 10125381

ID anterior do produto : 900482.4300

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 43 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=44,00mm

ID do produto : 10905945

ID anterior do produto : 900482.4400

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 44 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=45,00mm

ID do produto : 10059759

ID anterior do produto : 900482.4500

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 45 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=46,00mm

ID do produto : 10075220

ID anterior do produto : 900482.4600

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 46 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=47,00mm

ID do produto : 10244757

ID anterior do produto : 900482.4700

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 47 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=48,00mm

ID do produto : 10680015

ID anterior do produto : 900482.4800

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 48 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=49,00mm

ID do produto : 10463399

ID anterior do produto : 900482.4900

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 49 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=50,00mm

ID do produto : 10277240

ID anterior do produto : 900482.5000

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 50 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=51,00mm

ID do produto : 10775785

ID anterior do produto : 900482.5100

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 51 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=52,00mm

ID do produto : 10087816

ID anterior do produto : 900482.5200

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 52 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=53,00mm

ID do produto : 10517956

ID anterior do produto : 900482.5300

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 53 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=54,00mm

ID do produto : 10620091

ID anterior do produto : 900482.5400

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 54 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=55,00mm

ID do produto : 10430266

ID anterior do produto : 900482.5500

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 55 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=56,00mm

ID do produto : 10916028

ID anterior do produto : 900482.5600

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 56 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=57,00mm

ID do produto : 10492785

ID anterior do produto : 900482.5700

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 57 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=58,00mm

ID do produto : 10456035

ID anterior do produto : 900482.5800

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 58 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=59,00mm

ID do produto : 10308328

ID anterior do produto : 900482.5900

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 59 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=60,00mm

ID do produto : 10634384

ID anterior do produto : 900482.6000

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 60 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=61,00mm

ID do produto : 10992111

ID anterior do produto : 900482.6100

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 61 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=62,00mm

ID do produto : 10281555

ID anterior do produto : 900482.6200

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 62 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=63,00mm

ID do produto : 10120486

ID anterior do produto : 900482.6300

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 63 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=64,00mm

ID do produto : 10036632

ID anterior do produto : 900482.6400

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 64 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=65,00mm

ID do produto : 10477854

ID anterior do produto : 900482.6500

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 65 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=66,00mm

ID do produto : 10379412

ID anterior do produto : 900482.6600

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 66 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=67,00mm

ID do produto : 10732408

ID anterior do produto : 900482.6700

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 67 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=68,00mm

ID do produto : 10503518

ID anterior do produto : 900482.6800

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 68 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=69,00mm

ID do produto : 10584560

ID anterior do produto : 900482.6900

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 69 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=70,00mm

ID do produto : 11000535

ID anterior do produto : 900482.7000

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 70 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=71,00mm

ID do produto : 10487256

ID anterior do produto : 900482.7100

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 71 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=72,00mm

ID do produto : 10298134

ID anterior do produto : 900482.7200

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 72 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=73,00mm

ID do produto : 10013485

ID anterior do produto : 900482.7300

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 73 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=74,00mm

ID do produto : 10474852

ID anterior do produto : 900482.7400

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 74 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=75,00mm

ID do produto : 10472585

ID anterior do produto : 900482.7500

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 75 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=76,00mm

ID do produto : 10459860

ID anterior do produto : 900482.7600

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 76 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=77,00mm

ID do produto : 10144412

ID anterior do produto : 900482.7700

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 77 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=78,00mm

ID do produto : 10578475

ID anterior do produto : 900482.7800

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 78 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=79,00mm

ID do produto : 10239843

ID anterior do produto : 900482.7900

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 79 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=80,00mm

ID do produto : 10267508

ID anterior do produto : 900482.8000

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 80 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=81,00mm

ID do produto : 10384035

ID anterior do produto : 900482.8100

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 81 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=82,00mm

ID do produto : 10342976

ID anterior do produto : 900482.8200

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 82 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=83,00mm

ID do produto : 10799825

ID anterior do produto : 900482.8300

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 83 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=84,00mm

ID do produto : 10059754

ID anterior do produto : 900482.8400

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 84 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=85,00mm

ID do produto : 11010228

ID anterior do produto : 900482.8500

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 85 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=86,00mm

ID do produto : 10135794

ID anterior do produto : 900482.8600

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 86 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=87,00mm

ID do produto : 10604305

ID anterior do produto : 900482.8700

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 87 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=88,00mm

ID do produto : 10480284

ID anterior do produto : 900482.8800

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 88 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=89,00mm

ID do produto : 10137189

ID anterior do produto : 900482.8900

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 89 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		

Tete de serrage SK100 D=90,00mm

ID do produto : 10490695

ID anterior do produto : 900482.9000

Dimensão disp. fixação SK100	Lin. prod. de outr. fabricant. Mandril SPANNTOP nova	Tipo de fixação serrilhado	Diâmetro nominal (mm) 90 Millimeter
Método de fixação Fixação externa	Lin. prod. de outr. fabricant. Hainbuch		