



KONTEC KSC-F

Zeer efficiënte enkelwerkende klemspanner speciaal voor palletautomatisering

De zeer efficiënte allrounder met snelle hendelklemming voor de bewerking van ruwe en afgewerkte stukken

De SCHUNK KONTEC KSC-F enkelvoudig werkende klemspanner met vaste klauw is bijzonder geschikt voor het geautomatiseerd laden van machines. Zij blinken uit door de snelle afstelling van het klembereik, hun vlakke ontwerp en hun lage gewicht. Dat zijn de perfecte kenmerken voor gebruik in de eenheden voor palletopslag. De formaten KSC-F 80, KSC-F 125 en KSC-F 160 zijn voornamelijk ontworpen voor de normale palletafmetingen van 320 x 320 mm, 400 x 400 mm en 500 x 500 mm. Hierdoor worden hoge klemkrachten bereikt bij een even laag koppel. Dankzij de interface voor snelwisselpalletsystemen kan de enkelwerkende klemspanner optimaal worden gecombineerd met het grote modulaire systeem NSE3 en GFD om de opsteltijden op bewerkingsmachines aanzienlijk te verkorten.

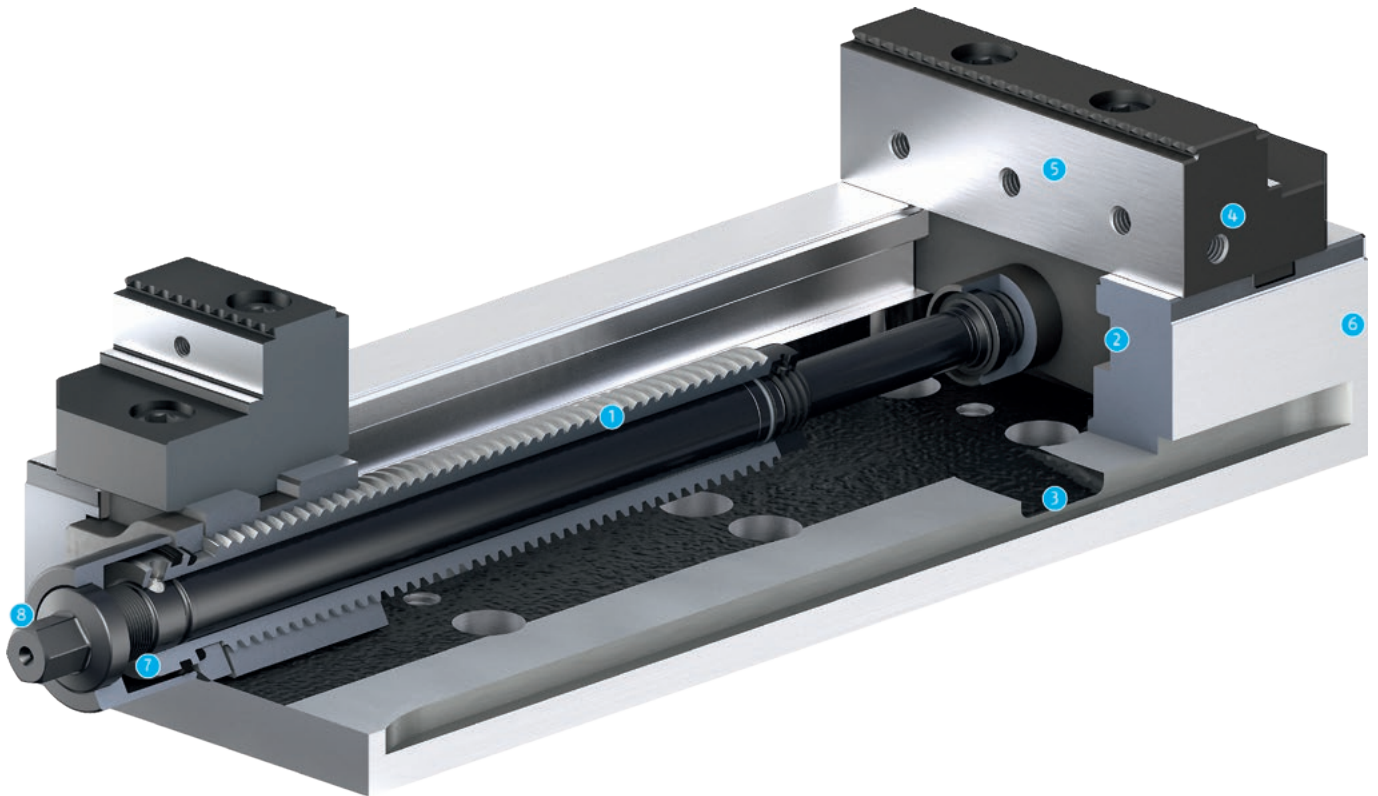


Innovaties – uw voordelen

- + Extreem plat ontwerp**
Voor maximale benutting van de bewerkingskamer
- + Snel vastklemmen met momentsleutel**
Eenvoudige, snelle en betrouwbare werkstukopspanning
- + Hoge klemkrachten**
Garandeert procesbetrouwbaarheid tijdens het bewerken
- + Groot klembereik**
Hoge mate van flexibiliteit
- + Laterale afvoersleuven**
Voor afvoer van koelvloeistof en spaanders
- + Breed scala aan toepassingen**
Geschikt voor de bewerking van ruwe en afgewerkte stukken
- + Programma voor brede klemmen**
Optimale aanpassing aan nieuwe opspantaken
- + Optimale klauwondersteuning voor O.D. en I.D. opspannen dankzij een zeer lange basisklauwgeleiding**
Ondersteunt grote opspankrachten bij een lange levensduur
- + Vastklemmen door spanning – voorkomt dat de basisbehuizing doorbuigt.**
Maximale bewerkingsnauwkeurigheid
- + Geïntegreerde NSE3- en GFD-interface**
Minimale insteltijden. Kan flexibel met het modulaire snelwisselpalletsysteem worden gecombineerd

Functie KSC-F

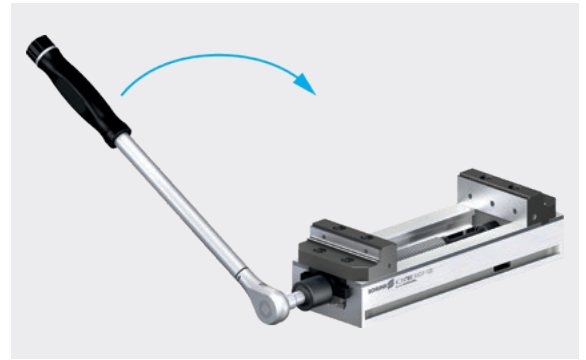
De SCHUNK KONTEC KSC-F enkelvoudig werkende klemspanners zijn handmatige spanners voor direct vastklemmen. De aandrijving vindt plaats met een spindel. De kracht wordt gegenereerd via een krachtoverbrenging (spindel in de spindel) en verloopt lineair. De beweegbare klem wordt verplaatst door de spindel in de richting van de vaste klem te draaien. De klemkracht hangt af van het koppel. Het klembereik hangt af van de gebruikte klemmen.



- 1 Spindelaandrijving**
Voor de grootste klemkrachten
- 2 Lange klauwgeleiding**
Biedt optimale ondersteuning voor inwendige en uitwendige klemming
- 3 Afvoersleuven**
Voor koelvloeistof en spaanders
- 4 Bevestigingsschroefdraad**
Voor werkstukstops
- 5 Standaard klauwinterface**
Voor toepassing van standaard bovenklauwen van SCHUNK
- 6 Ontwerp met lage hoogte**
Breidt de werkruimte van uw machine uit
- 7 Mechanische krachtoverbrenging**
Voor zelfvergrendeling en vastklemmen zonder trillingen
- 8 Aandrijving via zeskantmoer**
Dit staat garant voor een eenvoudige bediening

Snel vastklemmen

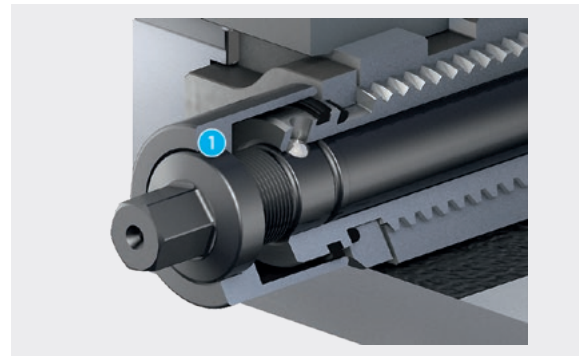
Dankzij de optie om snel vast te klemmen met 160°, worden werkstukken in minder dan een seconde vastgeklemd en wordt de spanner veilig vergrendeld. Dankzij de 160° werkende snel-spanner zijn werkstukken in minder dan een seconde nauwkeurig in te spannen en wordt die spanner veilig vergrendeld. Extra aanhalen met een momentsleutel of een extra hoekaandrijver is niet langer nodig.



Krachtaandrijving via fijn schroefdraad

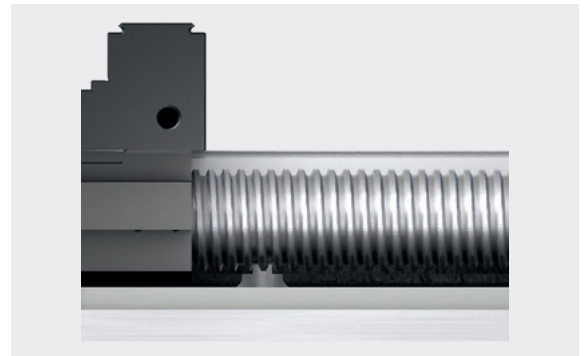
De ruwe snelle afstelling van het klembereik gebeurt met de hoofdspindel. Bij contact met het werkstuk wordt de hoofdspindel via een kogelmechanisme ontkoppeld en wordt de krachtoverbrenging via een fijne schroefdraad geïnitieerd. Dit is hoe de KSC-F hoge klemkrachten bereikt bij een even laag koppel.

1 Fijn schroefdraad



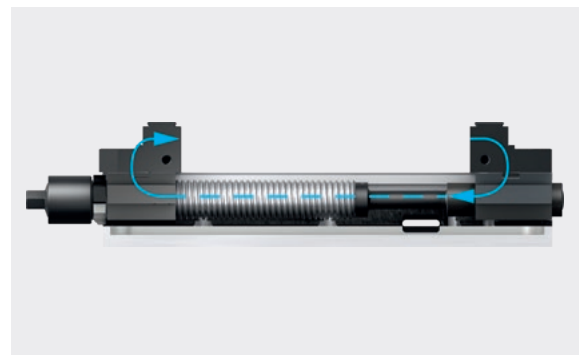
Snelle afstelling van het klembereik

Dankzij de grote spindelsteek kan de klemslag worden doorlopen met een minimum aan toeren. Om dit proces nog verder te versnellen, kan een kruk worden gebruikt.



Klemmen door spanning

Op de spindel wordt tijdens het klemproces trekkracht uitgeoefend. Het gesloten krachtsysteem voorkomt dat de basisbehuizing gaat doorbuigen. Hierdoor is de KSC-F ideaal voor gebruik met snelwisselsystemen voor pallets.



Schroefdraden voor aanslagen in de basisklemmen

Via de laterale schroefdraden in de spanklauwen kunnen werkstukspecifieke aanslagen snel en eenvoudig worden bevestigd.

1 Schroefdraad voor aanslagen



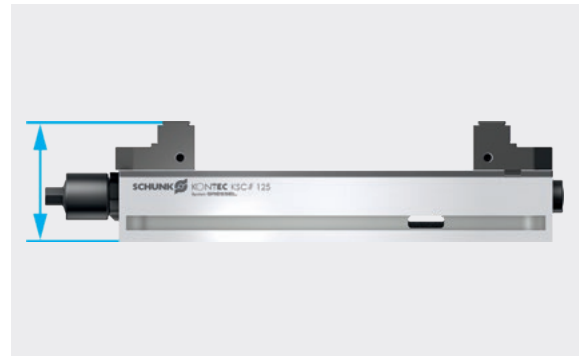
Spanklauwen met een zeer groot klembereik

Door eenvoudigweg de omkeerbare grijpklemmen te draaien, kan een zeer groot klembereik worden gedekt. Met de keerklaugreepo kan door simpelweg te keren een zeer groot inspanbereik worden bediend. Dit voordeel komt in het bijzonder bij laadbordopslag ten volle van pas omdat u hierdoor kleinere en dus ook lichtere spanners kunt gebruiken.



Extreem plat ontwerp

Door het uiterst platte ontwerp neemt de KSC-F maar weinig ruimte in beslag in de machine. Het grootste deel van de machineruimte is beschikbaar voor het werkstuk en voor de bewerking.

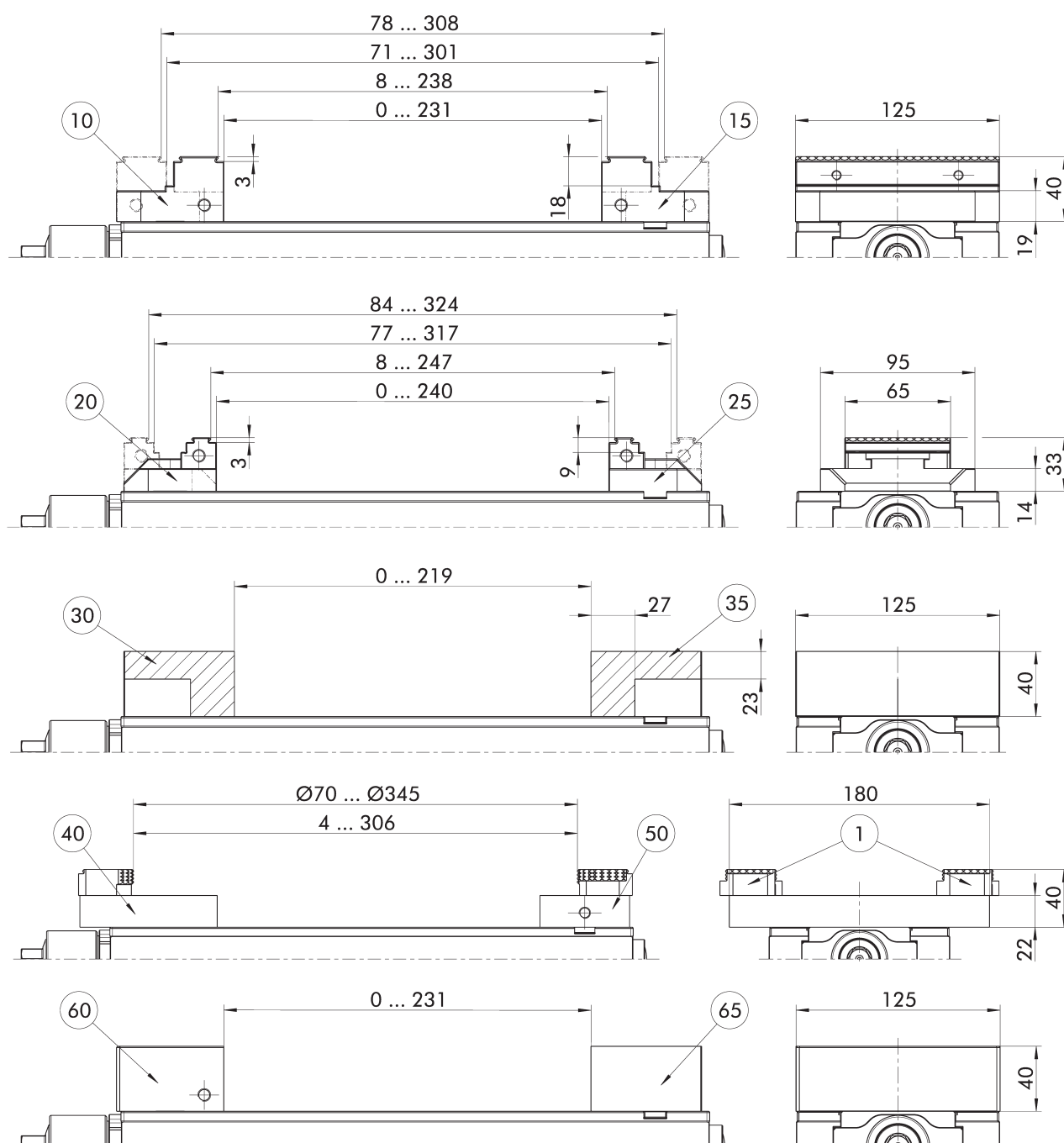


Bevestigingsmogelijkheden

De KSC biedt diverse ingebouwde opties voor montage op de machinetafel. De klem met vaste bek kan op de NSE3- of GFD-snelwisselpalletmodules worden gemonteerd via de vooraf geconfigureerde interface voor snelwisselpalletsystemen om de insteltijden tot een minimum te beperken. De klem kan ook worden gemonteerd met behulp van schroeven of spanklemmen.

- 1 Bevestiging via snelwisselsysteem voor pallets
- 2 Bevestiging met spanklemmen
- 3 Bevestiging met schroeven





Geschikte systeemklemmen met positienummer op de volgende bladzijde.
Technische wijzigingen voorbehouden.

- ① 6-voudige omkeerbare grijpklem (ID. 0430803), 6-voudige omkeerbare klem met hardmetalen grijpklem (ID. 1395550)

Technische gegevens

Beschrijving	IDnr.	Breedte van de klembankschroef [mm]	Max. opspankracht [kN]	Max. koppel [Nm]	Gewicht [kg]
KSC-F 125-362	0432488	125	40	90	15

Levering

Klemspanner, handleiding; zonder systeemklauwen

Opmerkingen

Systeemklemmen

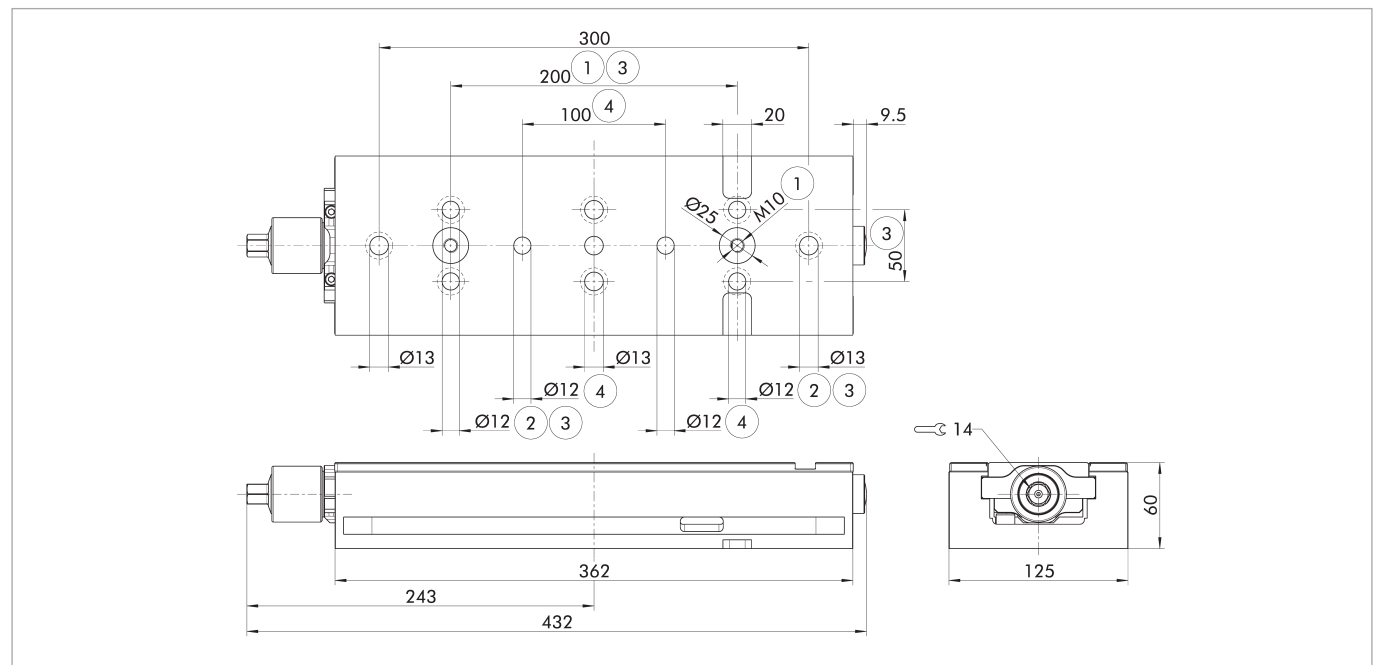
Voor deze versie moeten het klemsysteem en de systeemklauwen apart worden samengesteld.

Gebruik van VERO-S

Bij gebruik van VERO-S moet een ingekorte schroef worden gebruikt in de klempen (zie accessoires).

Geschiedte systeemklemmen

Beschrijving	Pos.	Beschrijving	IDnr.	Breedte [mm]	Diepte [mm]	Hoogte [mm]	Gewicht [kg]
Omkeerbare grijpklem	10	SGWB-G3-B 125-66-40	0432490	125	66	40	1.8
Omkeerbare grijpklem	15	SGWB-G3-F 125-66-40	0432489	125	66	40	1.8
Omkeerbare grijpklem	20	SGWB-G3-B 65-57-33	1514380	65	57	33	0.9
Omkeerbare grijpklem	25	SGWB-G3-F 65-57-30	1587366	65	57	30	0.9
Aluminium klauw	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
Aluminium klauw	35	SGAL-F 125-68-40	0432492	125	68	40	1.1
Zwenkplaat	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
Adapterplaat	50	SGA-4 180-62-22	0432493	180	62	22	1.9
Monoblokklem	60	SGBB-B 125-66-40	1349858	125	66	40	2.6
Monoblokklem	65	SGBB-F 125-66-40	1349857	125	66	40	2.6



- ① Geschikt voor NSE3- en GFD-spanbouten
- ② Geschikt voor passschroeven M12

- ③ Roosterafmeting geschikt voor schroeven M12 en passschroeven M12
- ④ Voorbereid voor set van paspennen Ø 12m6

Systeemklemmen

Omkeerbare grijpklem

Uitvoering als beweegbare klem.
Met getrapte greep 3 mm (tot 22 HRC) en een glad klemvlak aan beide zijden.



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSC-F 125-362	SGWB-G3-B 125-57-33		0432474
KSC-F 125-362	SGWB-G3-B 125-66-40	W-125-1	0432490

Omkeerbare grijpklem

Uitvoering als vaste klem.
Met getrapte greep 3 mm (tot 22 HRC) en een glad klemvlak aan beide zijden.



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSC-F 125-362	SGWB-G3-F 125-57-33		1359848
KSC-F 125-362	SGWB-G3-F 125-66-40	W-125-1	0432489

Omkeerbare klem carbide-grip

Uitvoering als beweegbare klem.
Met hardmetalen getrapte greep 3 mm (tot 58 HRC) en een vlak klemvlak aan beide zijden.



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSC-F 125-362	SGWB-CG3-B 125-57-33		1514374

Omkeerbare klem carbide-grip

Uitvoering als vaste klem.
Met hardmetalen getrapte greep 3 mm (tot 58 HRC) en een vlak klemvlak aan beide zijden.



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSC-F 125-362	SGWB-CG3-F 125-57-33		1590610

Omkeerbare klem met reliëfprofiel

Uitvoering als beweegbare klem.
Met een speciale grip aan beide zijden voor het eenvoudig en veilig klemmen van voorgestante werkstukken.



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSC-F 125-362	SGWB-GL-B 125-57-33		1514378

Omkeerbare klem met reliëfprofiel

Uitvoering als vaste klem.
Met een speciale grip aan beide zijden voor het eenvoudig en veilig klemmen van voorgestante werkstukken.



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSC-F 125-362	SGWB-GL-F 125-57-33		1627092

Omkeerbare klem

Uitvoering als beweegbare klem.
Eén zijde met greepstrap 3 mm (tot 22 HRC), één zijde hoogte 40 mm met vlak klemvlak en schroefdraad voor montage van bovenklemmen.



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSC-F 125-362	SGWB-G3-B 125-59-40	W-125-1	0430387

Omkeerbare klem

Uitvoering als vaste klem.
Eén zijde met greepstrap 3 mm (tot 22 HRC), één zijde hoogte 40 mm met vlak klemvlak en schroefdraad voor montage van bovenklemmen.



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSC-F 125-362	SGWB-G3-F 125-59-40	W-125-1	1586742

Omkeerbare grijpklem

Uitvoering als beweegbare klem.
Verminderde klembreedte.
Met getrapte greep 3 mm (tot 22 HRC) en een glad klemvlak aan beide zijden.



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSC-F 125-362	SGWB-G3-B 65-57-33		1514380

Omkeerbare grijpklem

Uitvoering als vaste klem.
Verminderde klembreedte.
Met getrapte greep 3 mm (tot 22 HRC) en een glad klemvlak aan beide zijden.



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSC-F 125-362	SGWB-G3-F 65-57-30		1587366

Aluminium klauw

Uitvoering als beweegbare klem.
Wordt gebruikt voor nabewerking bij de klant, bijvoorbeeld om contouren of speciale vormen aan te brengen.



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSC-F 125-362	SGAL-B 125-68-40		0432469

Aluminium klauw

Uitvoering als vaste klem.
Wordt gebruikt voor nabewerking bij de klant, bijvoorbeeld om contouren of speciale vormen aan te brengen.



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSC-F 125-362	SGAL-F 125-68-40		0432492

Stalen klauw

Uitvoering als beweegbare klem.
Wordt gebruikt voor nabewerking bij de klant, bijvoorbeeld om contouren of speciale vormen aan te brengen.



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSC-F 125-362	SGS-B 125-68-40		1452569

Stalen klauw

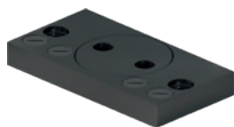
Uitvoering als vaste klem.
Wordt gebruikt voor nabewerking bij de klant, bijvoorbeeld om contouren of speciale vormen aan te brengen.



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSC-F 125-362	SGS-F 125-68-40		1559434

Zwenkplaat

Wordt gebruikt – in combinatie met adapterplaten en 6-voudige omkeerbare klemmen – om volumineuze werkstukken te klemmen.



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSC-F 125-362	SGP-3 180-95-22	W-38	0432470

Adapterplaat

Wordt gebruikt – in combinatie met zwenkplaten en 6-voudige omkeerbare klemmen – om volumineuze werkstukken te klemmen.



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSC-F 125-362	SGA-4 180-62-22	W-38	0432493

Monoblokklem

Uitvoering als beweegbare klem.
Klem met een vlak klemvlak voor het monteren van bovenklemmen.



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSC-F 125-362	SGBB-B 125-66-40	W-125-1	1349858

Monoblokklem

Uitvoering als vaste klem.
Klem met een vlak klemvlak voor het monteren van bovenklemmen.



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSC-F 125-362	SGBB-F 125-66-40	W-125-1	1349857

Gladde omkeerbare bek

Uitvoering als beweegbare klem.
Geslepen stappen, voor nauwkeurige bewerking van OP20.



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSC-F 125-362	SGWB-S8-B 125-57-33		1518691

Gladde omkeerbare bek

Uitvoering als vaste klem.
Geslepen stappen, voor nauwkeurige bewerking van OP20.



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSC-F 125-362	SGWB-S8-F 125-57-33		1518692

5-assige klauw

Uitvoering als beweegbare klem.
Eén zijde met vlak klemvlak en schroefdraad voor montage van bovenklemmen.



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSC-F 125-362	SG5A-B 125-44.5-33		1374778
KSC-F 125-362	SG5A-B 125-45.5-40	W-125-1	0432472

5-assige klauw

Uitvoering als vaste klem.
Eén zijde met vlak klemvlak en schroefdraad voor montage van bovenklemmen.

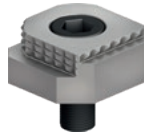


Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSC-F 125-362	SG5A-F 125-44.5-33		1374779
KSC-F 125-362	SG5A-F 125-45.5-40	W-125-1	1551488

Bovenklemmen

6-voudige omkeerbare grijpklem

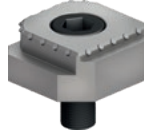
Met vijf grijptrappen en een gecoat klemvlak.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GBG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	0430803

6-voudige omkeerbare klauw carbide-grip

Met vijf hardmetalen grijptrappen en een vlak klemvlak.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GBCG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	1395550

Klem, geprofileerd

Voor meer wrijving tussen de klem en het werkstuk zonder klemafdrukken.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GBD 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373349

Getande klauw

Voor meer wrijving tussen de klem en het werkstuk met minimale klemafdrukken.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GBC 125-40-12.5	125	40	12.5	W-125-1	1373268

Geslepen klauw

Met een volledig afgeslepen klemvlak.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GBP 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373278

Zachte klauw

Hardbare klemmen voor nabewerking bij de klant, bijvoorbeeld om contouren of speciale vormen aan te brengen.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GBW 125-40-20	125	40	20	W-125-1	1373288

Getrapte klem

Met afgeslepen trap, 8 mm.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GBS 125-40-11.5-8	125	40	11.5	W-125-1	1373327

Getrapte klem

Met afgeslepen trap, 17 mm.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GBS 125-40-11.5-17	125	40	11.5	W-125-1	0430413

Getrapte klem

Met gecoat trap, 5 mm.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GBS-W 125-40-11.5-5	125	40	11.5	W-125-1	0430414

Getrapte klem

Met grijptrap 3 mm en geslepen trap 18 mm.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GBS-G3 125-40-21.5-18	125	40	21.5	W-125-1	0430415
GBS-G3 125-40-24-18	125	40	24	W-125-1	1322989

Getrapte klem

Met speciale "soft" grijptrap, 5 mm. Voor het in reliëf klemmen van zachte materialen zoals kunststof of aluminium.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GBS-SG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1393552

Getrapte klem

Met grijptrap, 3 mm. Voor het in reliëf klemmen van ongeharde materialen tot 22 HRC.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GBS-G3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373331

Getrapte klem

Met griptrap, 5 mm.
Voor het in reliëf klemmen van ongeharde materialen tot 22 HRC.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GBS-G5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373334

Getrapte klem

Met griptrap, 8 mm.
Voor het in reliëf klemmen van ongeharde materialen tot 22 HRC.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GBS-G8 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373338

Getrapte klem

Met hardmetalen griptrap, 3 mm.
Voor het in reliëf klemmen van geharde materialen tot 58 HRC.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GBS-CG3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395524

Getrapte klem

Met hardmetalen griptrap, 5 mm.
Voor het in reliëf klemmen van geharde materialen tot 58 HRC.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GBS-CG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1424000

Getrapte klem

Met speciale griptrap, 3 mm.
Voor het klemmen van vooraf gepreegde materialen en werkstukken



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GBS-GL3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395577

Getrapte klem met T-groef

Met griptrap, 3 mm.
T-sleuf voor montage van de positioneringsstrook.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GBS-G3-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430248

Getrapte klem met T-groef

Met griptrap, 5 mm.
T-sleuf voor montage van de positioneringsstrook.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GBS-G5-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430247

Getrapte klem met T-groef

Met griptrap, 8 mm.
T-sleuf voor montage van de positioneringsstrook.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GBS-G8-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430237

Positioneerbalk

Geschikt voor alle getrapte klemmen met T-groef.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GPL 125-32-13.5	125	32	13.5	W-125-1	0430238

Klawgreep

Voor het in reliëf klemmen van ongeharde materialen tot 22 HRC.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GBG 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373284

Klemklauw met positioneerpen

Intrekbare positioneringspenen voor het snel aanpassen van de klem aan het betreffende werkstuk.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GPS 125-40-17	125	40	16.7	W-125-1	1509316

Prismavormige klauw, geslepen

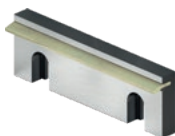
Voor nauwkeurige klemming van ronde werkstukken.
100 = Ø11 - Ø41 mm.
125 = Ø14 - Ø48 mm.
160 = Ø16 - Ø60 mm.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GVA 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	1373344

Veerblad trekklem

Voor een actieve neertrekfunctie met een lichte klemdruk op het werkstuk voor preciezere bewerkingsresultaten.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GFA 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373304

Veerplaat voor neerhoudklauw

Voor een actieve neertrekfunctie met een lichte klemdruk op het werkstuk voor preciezere bewerkingsresultaten.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GFB 125-35-10	125	35	10	W-125-1	0432498
GFB 125-39-10	125	39	10	W-125-1	0430192

Nauwkeurige trekklem

Voor een actieve neertrekfunctie met een lichte klemdruk op het werkstuk voor preciezere bewerkingsresultaten.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GBN-P 125-40-25	125	40	25	W-125-1	0430147

Accessoires

Klemkrachttester

Voor het meten van de klemkracht van stationaire klemmen.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSC-F 125-362	IFT SST Set	1475766

Standaard inspanbouten

Klemmen voor positieve verbinding met NSE3-klemmodules.
Met ingekorte bevestigingsschroef.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSC-F 125-362	SPA 40-K	0432369
KSC-F 125-362	SPB 40-K	0432370

Klemmen GFD-SP

Klemmen voor positieve verbinding met GFD-opstelstations.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSC-F 125-362	GFD-SP 40	0433600

Momentsleutel 10 – 100 Nm

Dient om een gedefinieerd koppel toe te passen.
Met 1/2" vierkantaandrijving



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSC-F 125-362	GSH-D 10-100	0432477

Aandrijfhandel, geleed

Voor gemakkelijke voorinstelling van het klembereik
Met 1/2" vierkantaandrijving



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSC-F 125-362	GSH-G 1/2"	0432478

Zeskantige insert SW 14

Geschikt voor 1/2" vierkantaandrijving.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSC-F 125-362	GSK-I SW14-1/2"	0432619

Werkstukstop

Werkstukaanslag met minimale benodigde ruimte en traploos instelbare aanslagschuif.
Inclusief aanslagschuif 40 en 80 mm.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSC-F 125-362	GWSA M8-23	1645258

Magnetische werkstukaanslag, klein

Voor een snelle en eenvoudige bevestiging aan systeemklemmen of spanners.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSC-F 125-362	GWSA-M 60 x 15	1391293

Magnetische werkstukaanslag, groot

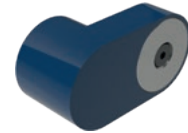
Voor een snelle en eenvoudige bevestiging aan systeemklemmen of spanners.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSC-F 125-362	GWSA-M 115 x 15	1391331

Verlengingen

Als accessoire voor de magnetische werkstukaanslagen.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSC-F 125-362	GWSA-V Ø68 x 30	1394477

Klemschroeven voor spanklauwen

Gebruikt in combinatie met klauwen voor het vastzetten van klemrichtingen.



Geschikt voor	Beschrijving	T-slot	IDnr.
KSC-F 125-362	GSC-S M10-T12	12 mm/M10	0432043
KSC-F 125-362	GSC-S M12-T14	14 mm/M12	0432044
KSC-F 125-362	GSC-S M14-T16	16 mm/M14	0432045
KSC-F 125-362	GSC-S M16-T18	18 mm/M16	0432046
KSC-F 125-362	GSC-S M16-T20	20 mm/M16	1550423
KSC-F 125-362	GSC-S M16-T22	22 mm/M16	1550424

Klemschroeven voor basisbehuizing

Dit wordt gebruikt om de klem-richtingen rechtstreeks te bevestigen via de basisbehuizing.



Geschikt voor	Beschrijving	T-slot	IDnr.
KSC-F 125-362	GSC-G-1 M10-T12	12 mm/M10	0430422
KSC-F 125-362	GSC-G-1 M12-T14	14 mm/M12	0430423
KSC-F 125-362	GSC-G-1 M12-T16	16 mm/M12	0430424
KSC-F 125-362	GSC-G-1 M12-T18	18 mm/M12	0430425

Bevestigingsschroeven

Voor nauwkeurige oriëntatie van de positie en bevestiging van handmatige klemspanners op de machinetafel.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSC-F 125-362	GPSC-1 Ø12f7-M12	0432047

Precisie T-sleufmoeren

Geschikt voor alle conventionele T-groef-breedtes van machinetafels.



Geschikt voor	Beschrijving	T-slot	IDnr.
KSC-F 125-362	GPN M6-T12	12 mm/M6	0490590
KSC-F 125-362	GPN M6-T14	14 mm/M6	0490547
KSC-F 125-362	GPN M6-T16	16 mm/M6	0490548
KSC-F 125-362	GPN M6-T18	18 mm/M6	0490587
KSC-F 125-362	GPN M6-T20	20 mm/M6	1359734
KSC-F 125-362	GPN M6-T22	22 mm/M6	0490621

Set werkstuksteunen

Set van werkstuksteunen – breedte 125 mm

Geschikt voor systeemklemmen H = 40 mm met gripniveau van 3 mm. Hoogtes = 9, 22, 27, 32, en 34 mm.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSC-F 125-362	GWU-S grip 125-40	1394229

Cilinderpinset

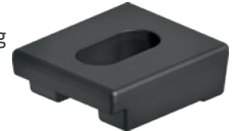
Voor eenvoudigere montage van de kleminrichting op de machinetafel.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSC-F 125-362	GZS Ø12m6	1373755

Spanklauwen

Voor een snelle en eenvoudige bevestiging van kleminrichtingen van SCHUNK.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSC-F 125-362	GSPR-A 50-57	0490604

Afdekschroef

Om ongebruikte montagegaten voor klembussen op pendulum en adapter-platen af te dekken.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSC-F 125-362	GCS Ø22-M12	1307880

Werkstuksteunen

Werkstuksteunen – breedte 125 mm

In verschillende hoogtes.

1 set = 2 delen



Geschikt voor	Beschrijving	Hoogte mm	IDnr.
KSC-F 125-362	GWU-M 125-8	8	1450266
KSC-F 125-362	GWU-M 125-9	9	1462567
KSC-F 125-362	GWU-M 125-10	10	1411328
KSC-F 125-362	GWU-M 125-12	12	1447369
KSC-F 125-362	GWU-M 125-15	15	1411350
KSC-F 125-362	GWU-M 125-20	20	1452308
KSC-F 125-362	GWU-M 125-22	22	1457551
KSC-F 125-362	GWU-M 125-23	23	1411380
KSC-F 125-362	GWU-M 125-25	25	1484475
KSC-F 125-362	GWU-M 125-27	27	1461008
KSC-F 125-362	GWU-M 125-30	30	1411387
KSC-F 125-362	GWU-M 125-31	31	1484477
KSC-F 125-362	GWU-M 125-32	32	1411398
KSC-F 125-362	GWU-M 125-33	33	1484478
KSC-F 125-362	GWU-M 125-34	34	1484480
KSC-F 125-362	GWU-M 125-35	35	1411391
KSC-F 125-362	GWU-M 125-36	36	1429618
KSC-F 125-362	GWU-M 125-37	37	1411395
KSC-F 125-362	GWU-M 125-38	38	1429615



**H.-D. SCHUNK GmbH & Co.
Spanntechnik KG**

Lothringer Str. 23
D-88512 Mengen
Tel. +49-7572-7614-1300
Fax +49-7572-7614-1039
CMM@de.schunk.com
schunk.com