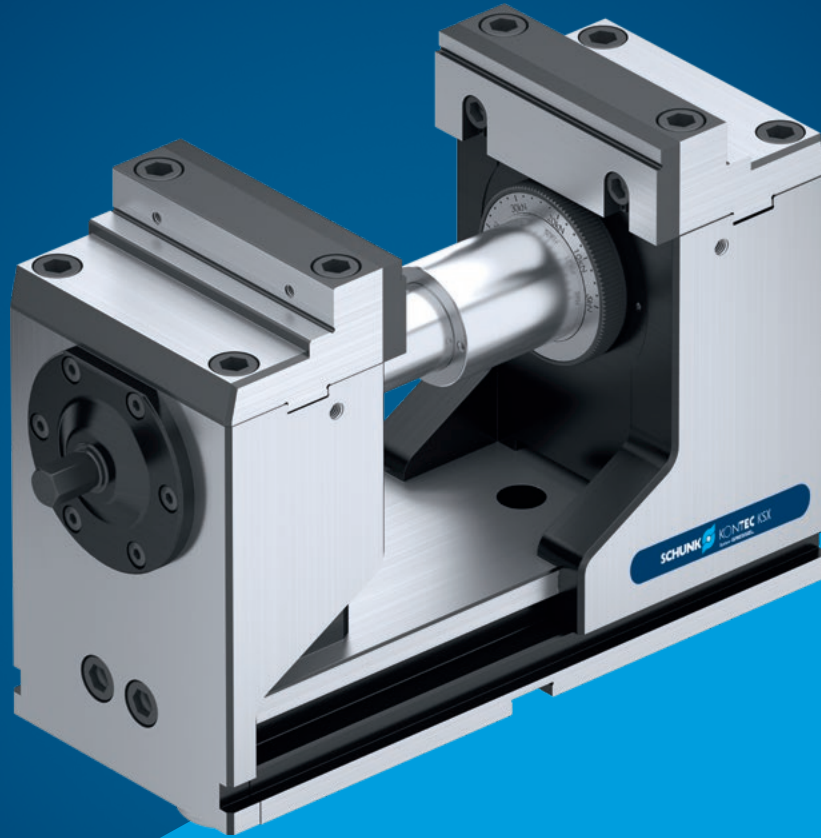




KONTec KSX

**Het origineel – de 5-assige
aangedragen klemspanner**

Bekrachtigd klemsysteem voor "echte" complete/simultane bewerking met 5 assen

KONTEC KSX zijn aangedreven enkelwerkende klemmen die speciaal zijn ontwikkeld voor 5-assig bewerken. Dankzij de speciale structuur zorgen de klemmen voor een optimale toegankelijkheid voor "echte" 5-assige volledige/simultane bewerkingen. Met behulp van een groot aantal systemen en bovenklemmen kan de klem worden aangepast aan elke klemtaak. Werkstukken worden in slechts enkele seconden vastgeklemd via de snelspanner met hendel, waardoor ook wordt voorkomen dat de basisbehuizing doorbuigt. Dankzij de interface voor snelwisselpalletsystemen kan de machinespanner optimaal worden gecombineerd met het grote modulaire systeem NSE3 en GFD om de opsteltijden op bewerkingsmachines aanzienlijk te verkorten.



Innovaties – uw voordelen

- + Snel vastklemmen met hendel**
Eenvoudige, snelle en betrouwbare werkstukopspanning
- + Spindel bovenaan**
Klemmen kunnen niet omhoog gaan
- + Continue afstelling van de spankracht**
Geschikt voor de bewerking van zowel afgewerkte als ruwe stukken
- + Ingekapselde krachtoverbrengingskast en telescopische spindel**
Geen onderhoud van krachtoverbrengingseenheid nodig
- + Optimale toegankelijkheid**
Maakt het mogelijk om het werkstuk langs vijf zijden te bewerken
- + Uitbreidbaar klembereik**
Maakt het mogelijk om werkstukken met verschillende lengten te klemmen
- + Breed scala aan toepassingen**
Geschikt voor de bewerking van ruwe en afgewerkte stukken
- + Programma voor brede klemmen**
Optimale aanpassing aan nieuwe opspantaken
- + 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 KSX

De KONTEC KSO klemspanner wordt bediend via een ingekapselde spindel. Door de spindel te draaien, beweegt de klem in de richting van het werkstuk. Dankzij de snelle klemming over 160° wordt de klemspanner met behulp van een in de vaste klem aangebrachte krachtoverbrengingskast via een mechanisch overbrengingssysteem vastgeklemd.



- 1 Aandrijving via zeskantmoer**
Dit staat garant voor een eenvoudige bediening
 - 2 Volledig ingekapselde spindel**
Biedt optimale bescherming tegen koelsmeermiddel en spanen
 - 3 Lange klauwgeleiding**
Biedt optimale ondersteuning
 - 4 Continue afstelling van de spankracht**
Voor de hoogste rondlooptrouwbaarheid
 - 5 Mechanische krachtoverbrenging**
Voor zelfvergrendeling en vastklemmen zonder trillingen
 - 6 Standaard klauwinterface**
Voor toepassing van standaardklauwen van SCHUNK
 - 7 Diverse toepassingen**
Voor bewerking van de eerste en de tweede zijde

Snel vastklemmen met hendel

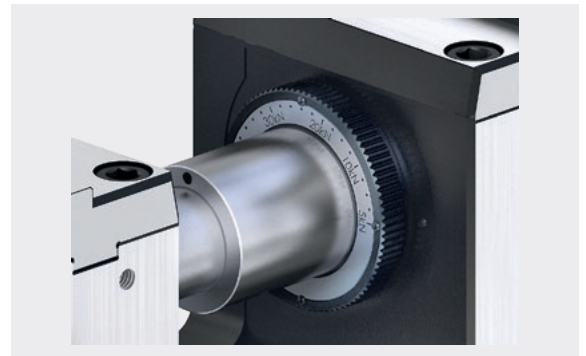
Door snel vast te klemmen met de hendel kan kracht worden uitgeoefend op de spindel zonder dat daarvoor een momenteleutel voor nodig is. De klemprocedure gebeurt door de sprinterhendel 160° te draaien. Het werkstuk kan in minder dan een seconde worden vastgeklemd.



Continu aanpasbare klemkracht

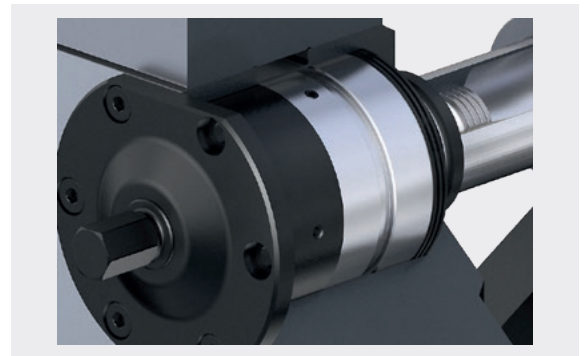
Met behulp van een handwiel kan de klemkracht eenvoudig worden aangepast zonder gereedschap. De kracht op het werkstuk kan vooraf worden ingesteld tussen 5 kN en maximaal 40 kN.

Voordeel: opstelling met uiterst hoge rondlooptrouwkeurigheid.



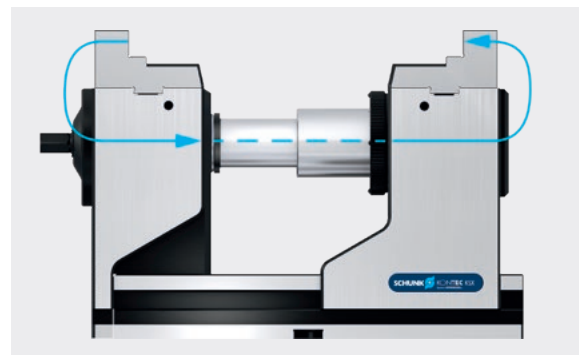
Volledig ingekapselde krachtoverbrengingskast

De kast voor de krachttransmissie is beschermd tegen het binnendringen van koelmiddel en spanen. Dat zorgt voor een continu betrouwbare werking en klemkracht.



Klemmen door spanning

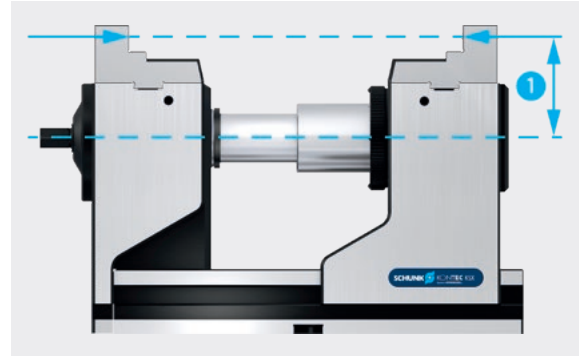
Op de spindel wordt tijdens het klemproces trekkraft uitgeoefend. Het gesloten krachtsysteem voorkomt dat de basisbehuizing gaat doorbuigen. Hierdoor is de KSX ideaal voor gebruik met snelwisselsystemen voor pallets.



Krachtoverbrenging op gelijk niveau met klempositie

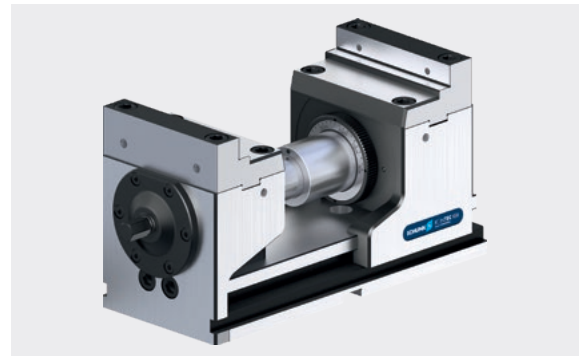
De kracht wordt direct onder het werkstuk uitgeoefend, zodat de volledige klemkracht direct op het werkstuk wordt uitgeoefend. Dit voorkomt doeltreffend dat de klemmen omhoog komen en beperkt de uitgeoefende kracht op de basisbehuizing tot een minimum.

1 Minimale afstand



Lage variant

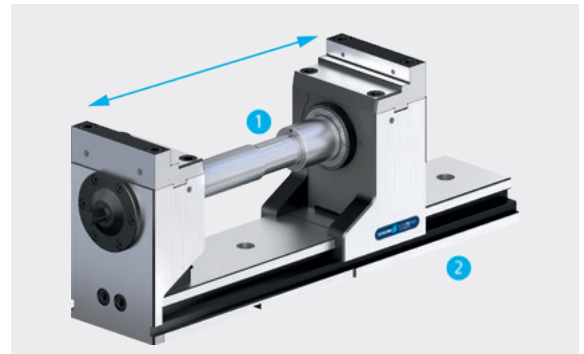
De lage variant van de KSX heeft een minder hoge basisbehuizing. Zo kunnen de voordelen van het klemprincipe van de KSX worden overgebracht naar machines die in de machinekamer meer ruimte nodig hebben.



Kan naar elke lengte worden uitgebreid – maximale flexibiliteit

De KSX is uitgerust met een modulaire concept zodat het klembereik kan worden aangepast aan de afmetingen van de vast te klemmen werkstukken. De lengte van de werkstukken is niet belangrijk omdat het klembereik van de KSX naar wens kan worden verlengd. Dankzij gestandaardiseerde verlengingen van de trekstang en van de basisbehuizing kan de spanner snel aan nieuwe klemtaken worden aangepast.

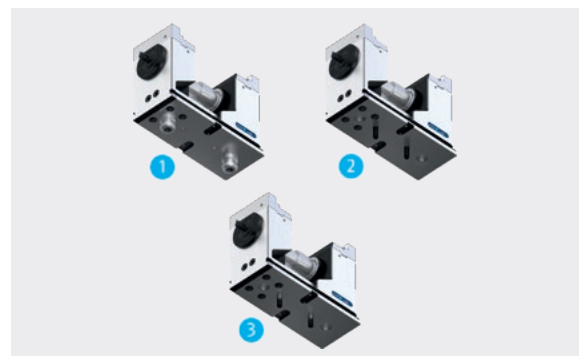
- 1 Trekstangverlenging
- 2 Verlenging basisbehuizing

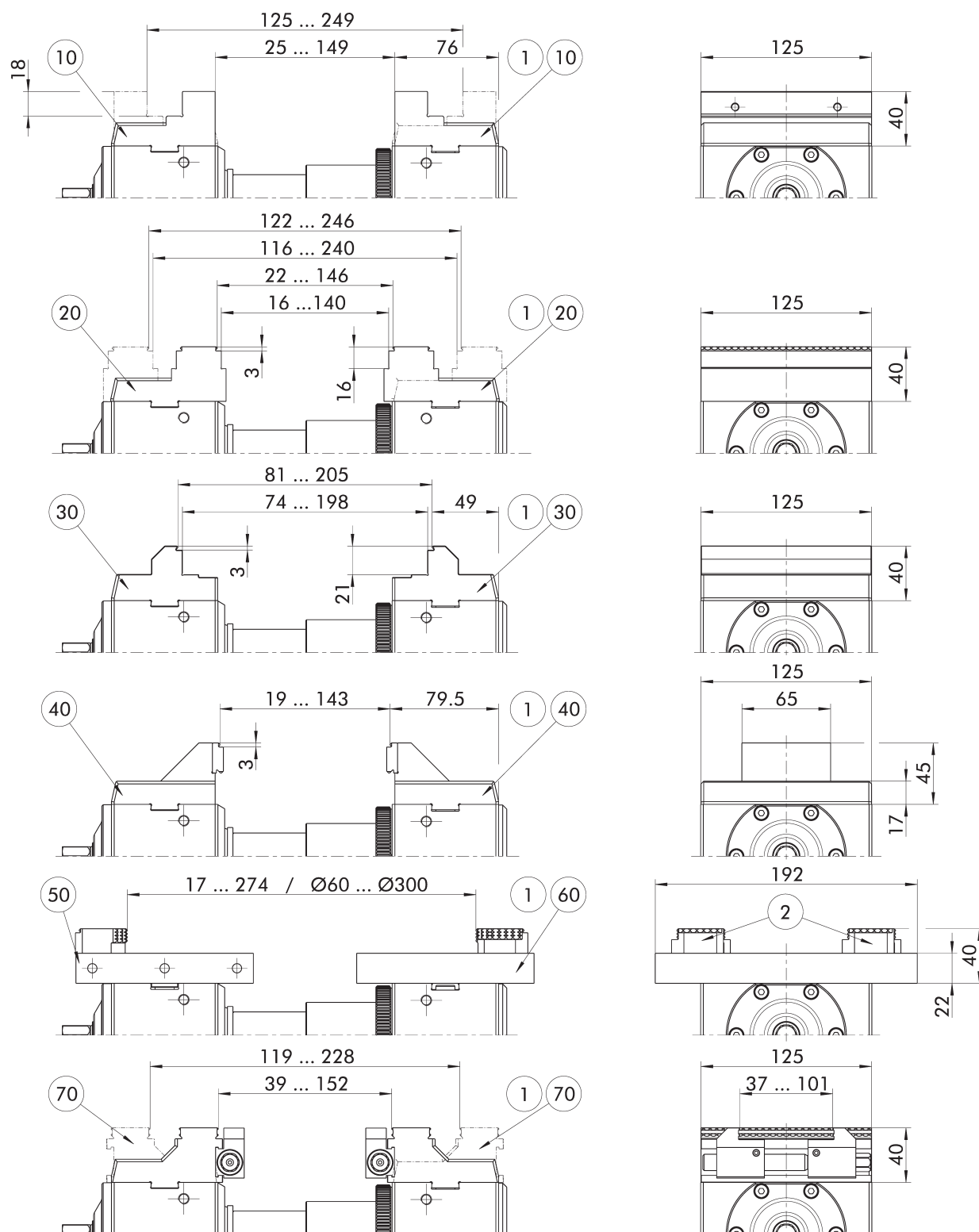


Bevestigingsmogelijkheden

De KSX biedt verschillende montage mogelijkheden geïntegreerd in de klem op de machinetafel. De klem kan worden gebruikt om de insteltijd te minimaliseren. Hij kan worden gemonteerd op de NSE3- of GFD-snelwisselpalletmodules met behulp van de eerder voorbereide interface voor snelwisselpalletsystemen. Als alternatief kan de klemspanner ook worden gemonteerd met twee schroeven, of met stelschroeven voor de oriëntatie van de positie.

- 1 Bevestiging via snelwisselsysteem voor pallets
- 2 Bevestiging met behulp van twee schroeven
- 3 Montage voor oriëntatie van de positie met passchroeven





Technische wijzigingen voorbehouden.

- ① Het klembereik kan tot de gewenste trekstanglengte worden uitgebreid door middel van de basisbehuizing en trekstangverlenging
- ② 6-voudige omkeerbare grijpklam (ID. 0430803), 6-voudige omkeerbare klem met hardmetalen grijpklam (ID. 1395550)

Technische gegevens

Beschrijving	IDnr.	Breedte van de klembankschroef [mm]	Hoogte (H) [mm]	Klemkracht [kN]	Gewicht [kg]
KSX 125	0432253	125	174	5 - 40	30.2
KSX 125-L	0432271	125	125	5 - 40	22.6

Levering

Klemspanner, spanklauwen, klemhendel, handkruk, handleiding, zonder systeemklemmen

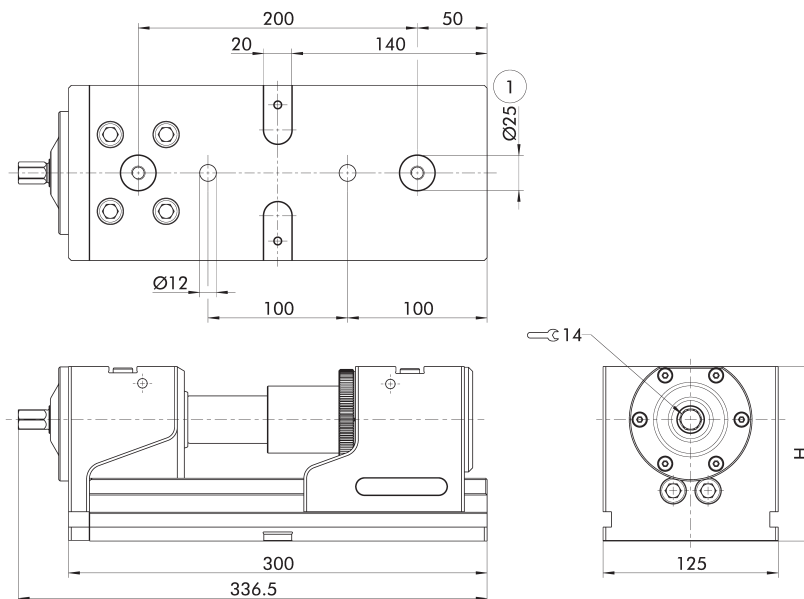
Let op

Systeemklemmen

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

Geschikte systeemklemmen

Beschrijving	Pos.	Beschrijving	IDnr.	Breedte [mm]	Diepte [mm]	Hoogte [mm]	Gewicht [kg]
Omkeerbare klem	10	SGWB 125-76-40	0432254	125	76	40	1.8
Omkeerbare grijpklem	20	SGWB-G3 125-84.5-40	1395496	125	40	84.5	2.2
5-assige klauw, grijper	30	SG5A 125-77.8-40	1322988	125	77.8	40	1.7
5-assige klauw	40	SG5A 65-76-45	0432258	65	76	45	1.6
Zwenkplaat	50	SGP-2 192-130-22	0432256	192	130	22	4.3
Adapterplaat	60	SGA-2 192-130-22	0432255	192	130	22	4.3
6-voudig klauwsysteem	70	SG6F 125-81.5-40	0432486	125	81.5	40	4.5



① Geschikt voor NSE3- en GFD-spanbouten

Systeemklemmen

Omkeerbare klem

Eén zijde glad, één zijde met groef voor een groter klembereik.



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSX 125	SGWB 125-76-40	W-125-1 W-125-2	0432254

Omkeerbare grijpklem

Met een greeptrap van 3 mm en een vlak klemvlak aan beide zijden.



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSX 125	SGWB-G3 125-84.5-40		1395496

5-assige klauw, grijper

Klembreedte 125 mm, met een vloeiende trap van 18 mm en een griptrap van 3 mm.



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSX 125	SG5A 125-77.8-40	W-125-2	1322988

5-assige klauw

Bekbreedte 65 mm, inclusief omkeerbare bek met grijptrap 3 mm.



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSX 125	SG5A 65-76-45	W-65-1	0432258

Aluminium klauw

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



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSX 125	SGAL 125-76-40		0432257

Stalen klauw

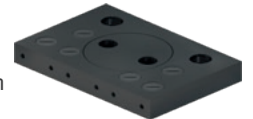
Hardbare klemmen voor nabewerking bij de klant, bijvoorbeeld om contouren of speciale vormen aan te brengen.



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSX 125	SGS 125-76-44		1546503

Zwenkplaat

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



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSX 125	SGP-2 192-130-22	W-38	0432256

Adapterplaat

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



Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSX 125	SGA-2 192-130-22	W-38	0432255

6-voudig klauwsysteem

Klemmenset om het werkstuk van zes kanten te klemmen om een aanzienlijk hogere klemkracht te bereiken.

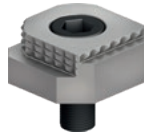


Geschikt voor	Beschrijving	Interface	IDnr.
KSX 125	SG6F 125-81.5-40		0432486

Bovenklemmen

6-voudige omkeerbare grijpklem

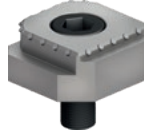
Met vijf grijptrappen en een gecoat klemvlak.



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.
GBGC-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 gecoate 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
GBS-G5 65-22-8	65	22	8	W-65-1	1465122

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 positioneerpennen

Intrekbare positioneringspennen 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.

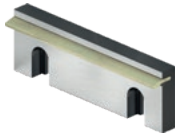
160 = Ø16 - Ø60 mm.



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 neerhoudklaus

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



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GFB 125-39-10	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

Prismavormige klauw, geslepen

Voor nauwkeurige klemming van ronde werkstukken.
Hoogte = 22 mm.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GVA 65-22-15	65	22	15	W-65-1	0430707

Universeel getrapte klauw

Veelzijdige getrapte klem met afgeslepen trap.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GPE 65-22-8-3	65	22	8	W-65-1	0430704

Beklede klauw

Voor meer wrijving tussen de klem en het werkstuk.
Hoogte = 18 mm.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GBB 125-18-7.6	125	18	7.6	W-125-2	0432262

Getrapte klem

Met gecoate trap, 5 mm.
Hoogte = 18 mm.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GBS-W 125-18-7.6-5	125	18	7.6	W-125-2	0432276

Getrapte klem

Met griptrap, 3 mm.
Voor het in reliëf klemmen van ongeharde materialen tot 22 HRC.
Hoogte = 18 mm.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GBS-G3 125-18-8	125	18	8	W-125-2	0432275

Getrapte klem

Met griptrap, 5 mm.
Voor het in reliëf klemmen van ongeharde materialen tot 22 HRC.
Hoogte = 18 mm.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GBS-G5 125-18-8	125	18	8	W-125-2	0432260

Klauwgreep

Voor het in reliëf klemmen van ongeharde materialen tot 22 HRC.
Hoogte = 18 mm.



Beschrijving	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Interface	IDnr.
GBG 125-18-7.8	125	18	7.8	W-125-2	0432261

Accessoires

Klemkrachttester

Voor het meten van de klemkracht van stationaire klemmen.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSX 125	IFT SST Set	1475766

Klempennen SPx

Klempennen voor positieve verbinding met NSE3-klemmodules.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSX 125	SPA 40	0471151
KSX 125	SPB 40	0471152

Klempen GFD-SP

Klempen voor positieve verbinding met GFD-opstelstations.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSX 125	GFD-SP 40	0433600

Spanhendel

Voor gemakkelijke bediening van KONTEC-spanners.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSX 125	GSH-1 SW14	0430201

Korte handkruk AF 14

Voor een snelle en eenvoudige aanpassing van het klembereik.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSX 125	GHK-K-I SW14	0432272

Krukhendel AF 14

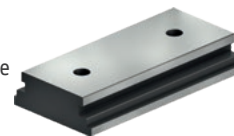
Voor een snelle en eenvoudige aanpassing van het klembereik.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSX 125	GHK-I SW14	0432263

Verlenging basisbehuizing

Wordt gebruikt in combinatie met de trekstangverlenging om het klembereik te vergroten.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSX 125	GKV 125-250	0432269

Werkstukstop

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



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSX 125	GWSA M8-46	1645260

Magnetische werkstukaanslag, klein

Voor een snelle en eenvoudige bevestiging aan systeemklemmen of spanners.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSX 125	GWSA-M 60 x 15	1391293

Magnetische werkstukaanslag, groot

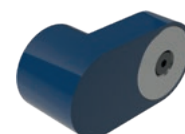
Voor een snelle en eenvoudige bevestiging aan systeemklemmen of spanners.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSX 125	GWSA-M 115 x 15	1391331

Verlengingen

Als accessoire voor de magnetische werkstukaanslagen.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSX 125	GWSA-V Ø68 x 30	1394477

Klemschroeven voor spanklauwen

Gebruikt in combinatie met klauwen voor het vastzetten van kleminrichtingen.



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

Bevestigingsschroeven

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



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSX 125	GPSC-2 Ø12f7-M12	0490546

Precisie T-sleufmoeren

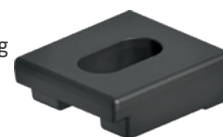
Geschikt voor alle conventionele T-groefbreedtes van machinetafels.



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

Spanklauwen

Voor een snelle en eenvoudige bevestiging van kleminrichtingen van SCHUNK.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSX 125	GSPR-A 50-57	0490604

Afdekschroef

Om ongebruikte montagegaten voor klembussen op pendulum en adapterplaten af te dekken.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSX 125	GCS Ø22-M12	1307880

Trekstangverlenging**Verlenging trekstang 125 mm**

Vergroot het klembereik van de bijbehorende bankschroef met nog eens 125 mm.



Geschikt voor	Beschrijving	Lengte mm	IDnr.
KSX 125	GZV-1 125	125	0432264

Trekstangverlenger 250 mm

Vergroot het klembereik van de bijbehorende bankschroef met nog eens 250 mm.



Geschikt voor	Beschrijving	Lengte mm	IDnr.
KSX 125	GZV-1 250	250	0432268

Set werkstuksteunen**Set van werkstuksteunen – breedte 125 mm**

Geschikt voor systeemklemmen H = 40 mm.
Hoogtes = 12, 25, 30, 35, en 37 mm.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
KSX 125	GWU-S 125-40	1394228

Werkstuksteunen

Werkstuksteunen – breedte 125 mm

In verschillende hoogtes.

1 set = 2 delen



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