



ROTA SPK

**Vuilbestendige klauwkasten
met variabele speling**

Vuilbestendige klauwkasten voor individuele kleuroplossingen

De vuilafstotende klemmenkasten van SCHUNK zijn speciaal ontworpen voor individuele klemoplossingen op frontplaten met parallel lopende T-gleuven. De variabele instelling van de lengtespeling maakt het mogelijk om de klauwkasten aan te passen aan de respectievelijke frontplaat. Een volledig ingesloten klauwaandrijving zorgt permanent voor een optimale bescherming tegen stof, spanen en koelmiddel.



Innovaties – uw voordelen

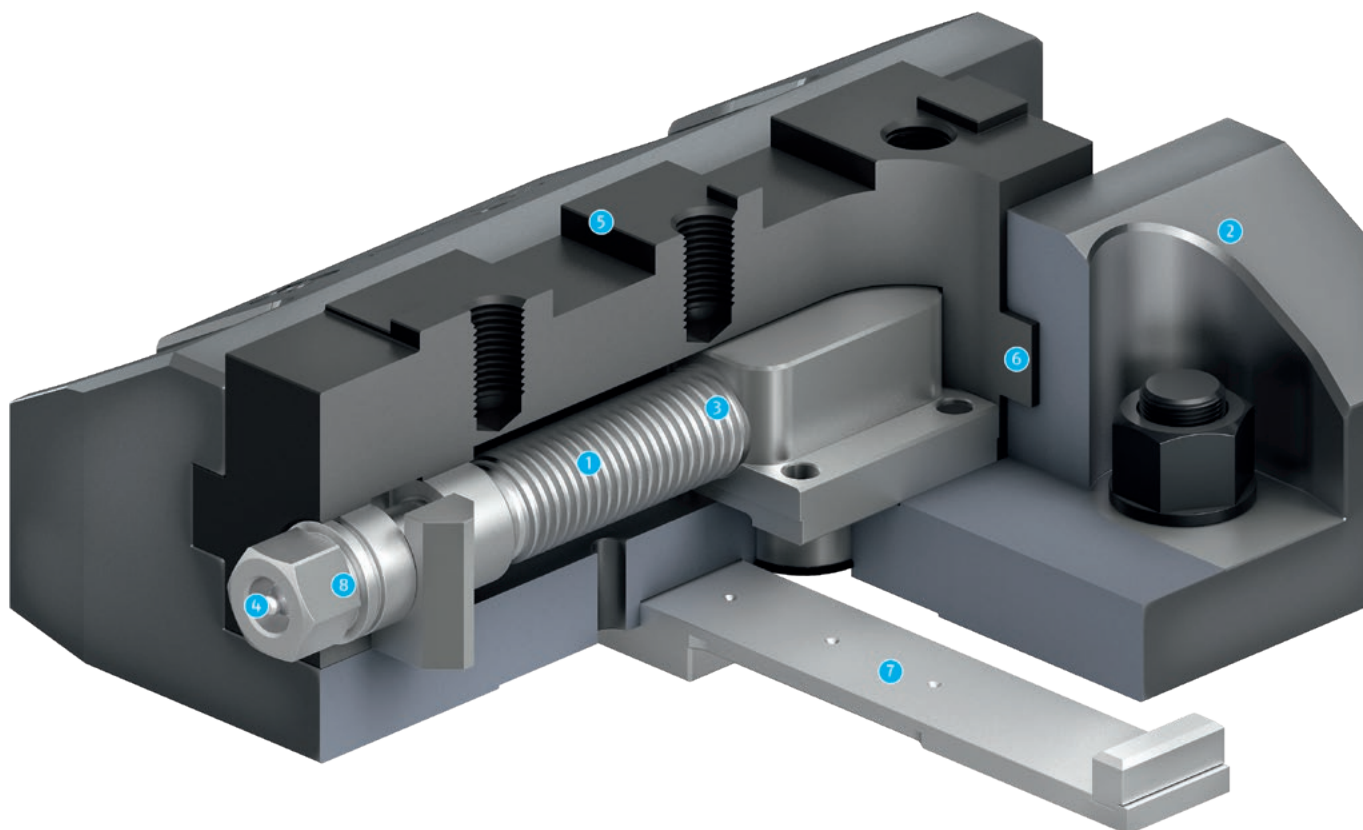
- + Gehard en extreem stijf basiselement**
Daardoor een langere bedrijfsduur met de hoogste nauwkeurigheid Zelfs met maximale klemkracht
- + Basisklauwen met tand en groef of fijne vertanding, inch als standaard**
Hoge flexibiliteit in het bereik van de bovenklauwen
- + Een lange klauwslag en maximale klemkracht met een geringe aanhaalkoppel**
Veilig en variabel vastklemmen volgens binnen- en buitendiameter
- + Basisklauw met end-to-end T-sleuf voor fijne vertanding**
Verhoogt het instelbereik van de bovenklauw
- + Klemunit met volledig afgedichte aandrijfspil**
Voor vuil ongevoelige en onderhoudsarme klemspanners
- + Eenvoudig te bedienen**
Snelle en nauwkeurige afstelling op een klauwslagdisplay
- + Ontwerp met lage hoogte**
Maximaal gebruik van de bewerkingsruimte en maximale stijfheid van het systeem
- + Variabele spoorbreedte**
Individuele afstelling afgestemd op de spanplaat van uw machine
- + Aan alle zijden geharde functionele onderdelen**
Garandeert een lange levensduur

Technische gegevens

Beschrijving	Max. opspankracht [kN]	Max. koppel [Nm]	Afstellingsbereik spanklauw [mm]	Mogelijke spoorbreedte [mm]
SPK 180	55	230	75	140 - 180
SPK 220	68	330	90	180 - 220
SPK 260	75	360	100	220 - 260

Werking van SPK

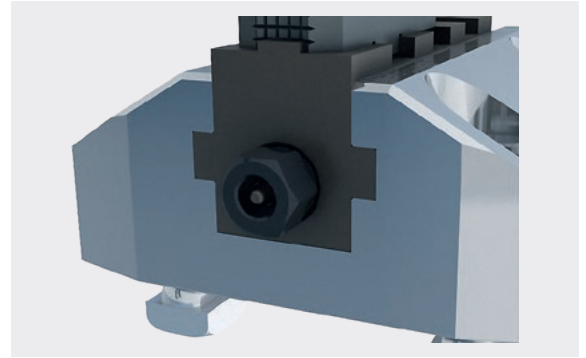
De positie van de klauwkast op de spanplaat is voor ingesteld met de dwarsstang. Door het verdraaien van de draadspil beweegt de klauw langs zijn geleiding richting het werkstuk. De directe krachtoverbrenging zorgt dat de werkstukken met het juiste koppel worden vastgehouden.



- 1 Spindelaandrijving**
Voor de grootste klemkrachten
- 2 Gehard en extreem stijf basiselement**
Daardoor een langere bedrijfsduur met de hoogste nauwkeurigheid Zelfs met maximale klemkracht
- 3 Volledig ingekapselde spindel**
Biedt optimale bescherming tegen koelsmeermiddel en spanen
- 4 Geoptimaliseerd smeersysteem**
Voor een hoog efficiëntieniveau
- 5 Standaard klauwinterface**
Voor toepassing van standaardklauwen van SCHUNK
- 6 Lange klauwgeleiding**
Biedt optimale ondersteuning voor inwendige en uitwendige klemming
- 7 Dwarsstang**
Voor radiale krachtondersteuning en positionering
- 8 Aandrijving via zeskantmoer**
Dit staat garant voor een eenvoudige bediening

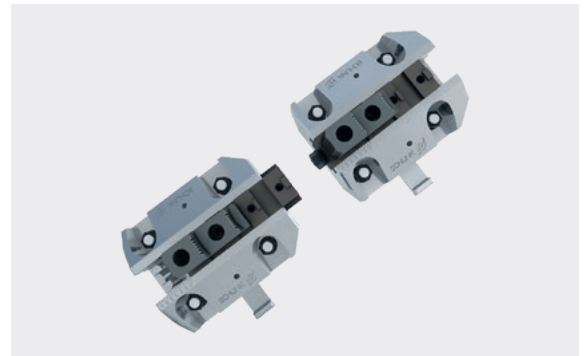
Spilaandrijving met geïntegreerde smering

Voor de eenvoudige activering wordt een hexagonale verbinding met geïntegreerde smeernippel gebruikt. Dit betekent dat conventionele dopsleutels, verlengingen en momentsleutels kunnen worden gebruikt. Bovendien kan de klaauwkast via de smeernippel van vet worden voorzien.



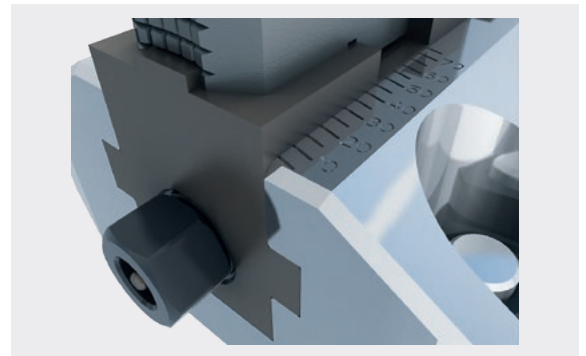
Spil volledig ingekapseld

De spindel is altijd helemaal afgedicht, ongeacht de klempositie. Stof en spanen kunnen de klaauwkast niet binnendringen.



Weergave klauwslag

Voor de bewaking van de klemslag wordt een schaalverdeling op de klaauwkast gebruikt. Dit staat garant voor een optimaal opspanresultaat.

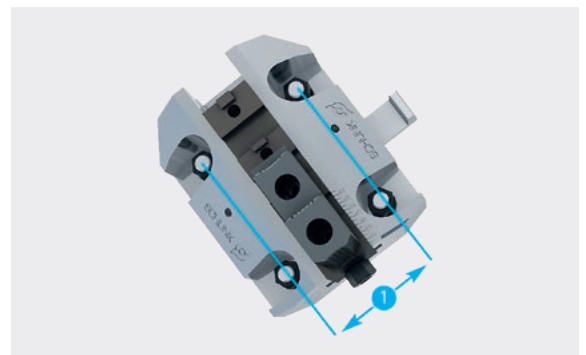


Afstelbaar kaliber

Het SPK kaliber kan individueel worden aangepast aan de spanplaat van de klant.

1 Afstelbaar kaliber

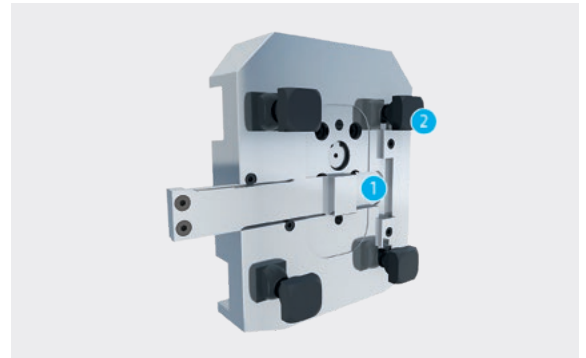
- SPK 180: Kaliber 140 – 180 mm
- SPK 220: Kaliber 180 – 220 mm
- SPK 260: Kaliber 220 – 260 mm



Bodem

De onderzijde van de klauwkast wordt altijd individueel uitgelijnd ten opzichte van de spanplaat van de klant.

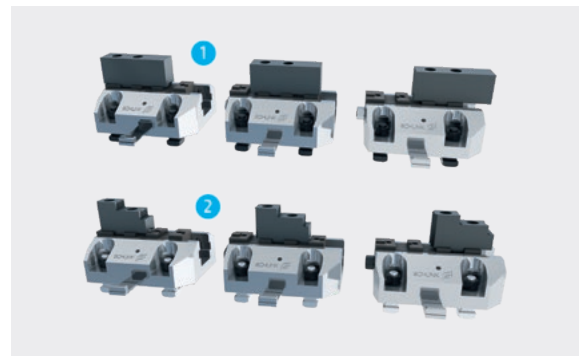
- 1 Dwarsstang
- 2 Positioneringsstenen

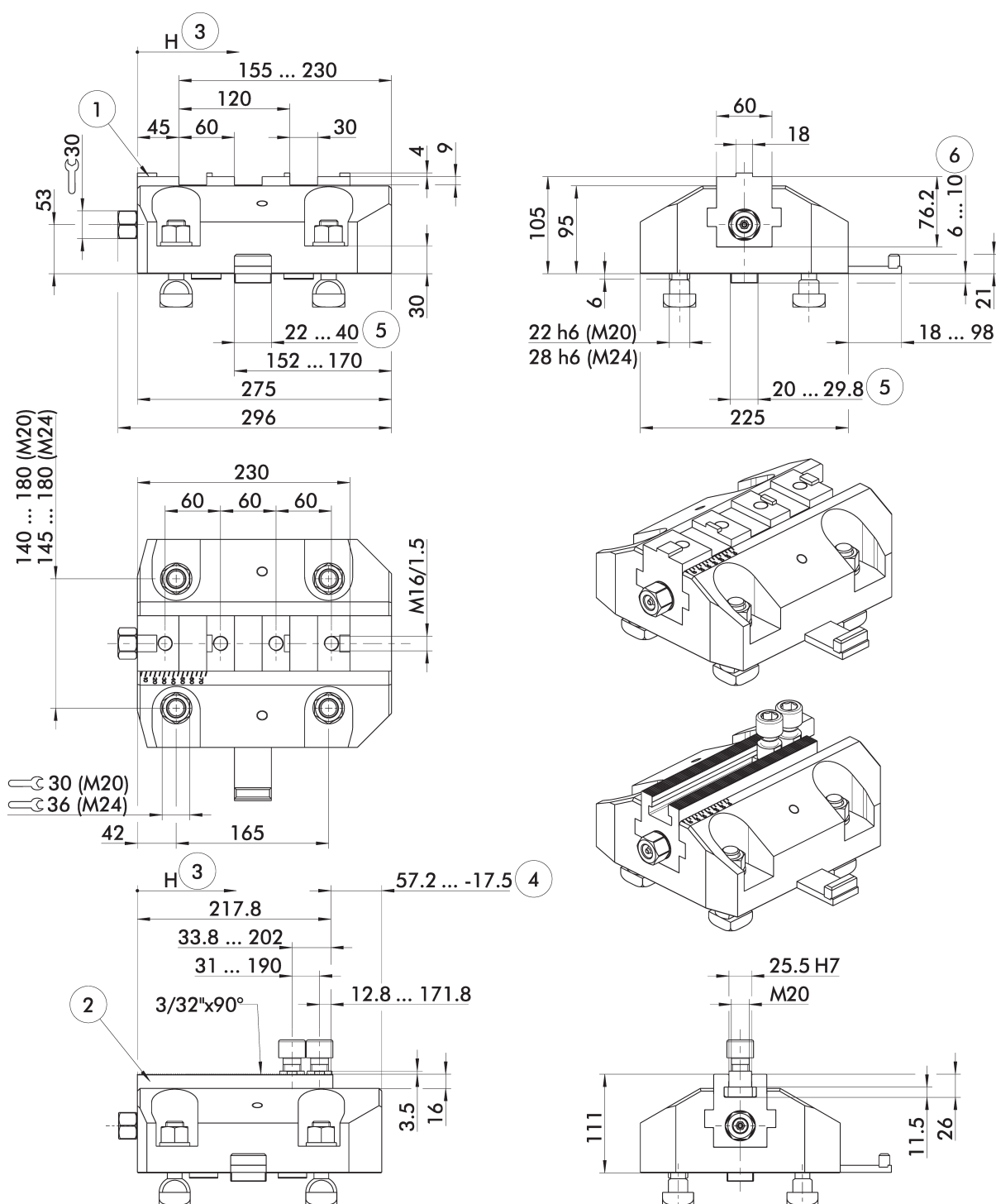


Klauwverbinding

De interface met de bovenklauwen is vormgegeven in 2x of 3x tand en groef afhankelijk van de maat van de klauwkast.

- 1 **SPK 180**
3-weg tong en groef met klauwverbinding voor SFA/SHF 400
- 2 **SPK 220/260**
2-weg tong en groef met klauwverbinding voor SFA/SHF 630





Klauwkast voor spanplaten met T-sleuven weergegeven in teruggetrokken positie.
Illustratie inclusief montagebehoeften.
Technische wijzigingen voorbehouden.

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| ① Basisklaww met tong en groef | ④ Afstand van midden tot eerste tand |
| ② Basisklaww met fijne vertanding | ⑤ Instelbare schuifbreedte |
| ③ Klauwslagrichting | ⑥ Instelbare schuifhoogte |

Technische gegevens

Beschrijving	IDnr.	Veranding	Max. opspankracht [kN]	Max. koppel [Nm]	Afstellingsbereik spanklauw [mm]	Meter [mm]	Breedte T-sleuf [mm]	Gewicht [kg]
SPK 180 KV	0812150	Tand en groef	55	230	75	140 - 180	22 - 28	33.5
SPK 180 SV90°	0812151	3/32" x 90°	55	230	75	140 - 180	22 - 28	33.5

Levering

Klauwkast, montageschroeven, kraagmoeren, dwarsbalk (aangepast aan de frontplaat), oogbouten, gebruikershandleiding; zonder bovenste klemmen, zonder spansleutel

Opmerkingen

Algemene opmerking

Met de bovenstaande ID's zijn de klemkasten altijd ongeboord.

Er wordt een nieuwe ID gegenereerd wanneer een bestelling wordt geplaatst.

Meter

Bij een bestelling worden de klembreedte en de dwarsstang aangepast aan de relevante spanplaat.

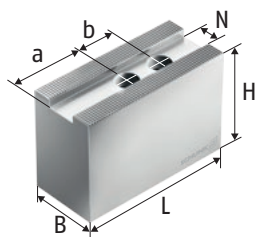
Voor klantspecifieke aanpassingen is altijd een tafeltekening nodig.

Levering

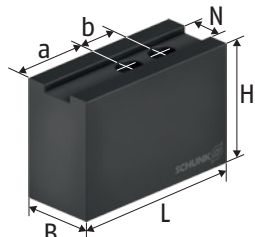
De bijbehorende leveromvang is altijd gebaseerd op de bijbehorende klemschijf.

Zachte bovenste klemmen

met fijnvertanding 90°



SWB-AL
Zachte bovenste klemmen



SWB
Zachte bovenste klemmen

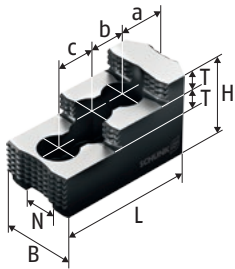
Technische gegevens

Type klauwplaat	Beschrijving	IDnr.	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	Schroeven	m/SET [kg]
SPK 180	SWB-AL 400/1	1548222	25.5	60	100	155	90	35	M20	2.1
SPK 180	SWB 400/1	1317497	25.5	60	90	155	90	35	M20	5.4

Ons complete assortiment klauwplaten is online te vinden in onze Quickfinder voor klauwplaten en op schunk.com

Harde, vertande bovenste klemmen

met fijnvertanding 90°



SHB
Harde, vertande bovenste
klemmen

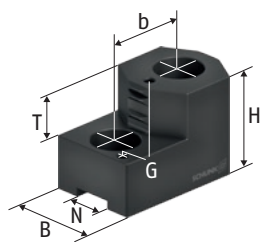
Technische gegevens

Type klauwplaat	Beschrijving	IDnr.	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	T [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Schroeven	m/SET
SPK 180	SHB 400/1	1458745	25.5	60	75	140	18	53	31	31	M20	7.8

Ons complete assortiment klauwplaten is online te vinden in onze Quickfinder voor klauwplaten en op [schunk.com](https://www.schunk.com)

Universele klauwklemmen

met fijnvertanding 90°



SZAU
Universele klauwklemmen

Technische gegevens

Type klauwplaat	Beschrijving	IDnr.	N [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	T [mm]	G	b [mm]	m/SET [kg]
SPK 180	SZAU 400/1	1460192	25.5	60	75	114.5	33	M6	60	2.0

Ons complete assortiment klauwplaten is online te vinden in onze Quickfinder voor klauwplaten en op [schunk.com](https://www.schunk.com)

T-moer

met fijnvertanding 90°



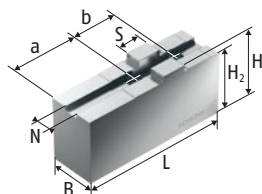
NS
T-moer

Type klauwplaat	Beschrijving	IDnr.	N	B	H	H1	L	Inbusschroef	Max. toegestaan aanhaalmoment [Nm]
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
SPK 180	NS 200	0140103	25.5	35.8	29	11	27.8	M20 x 40	220

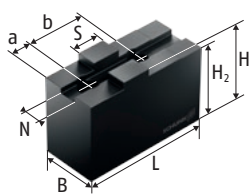
Ons complete assortiment klauwplaten is online te vinden in onze Quickfinder voor klauwplaten en op [schunk.com](https://www.schunk.com)

Zachte bovenste klemmen

met tand en groef



SFA-AL
Zachte bovenste klemmen



SFA
Zachte bovenste klemmen

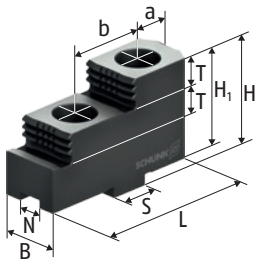
Technische gegevens

Type klauwplaat	Beschrijving	IDnr.	N [mm]	S [mm]	B [mm]	H [mm]	H2 [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	Schroeven	m/SET [kg]
SPK 180	SFA 400/1	153104-01	18	30	50	80	73	180	35	60	M16	4.6
SPK 180	SFA-AL 400/1	1338033	18	30	50	80	73	180	85	60	M16	2.1

Ons complete assortiment klauwplaten is online te vinden in onze Quickfinder voor klauwplaten en op [schunk.com](https://www.schunk.com)

Harde, vertande bovenste klemmen

met tand en groef



SHF
Harde, vertande bovenste
klemmen

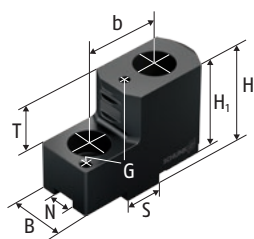
Technische gegevens

Type klauwplaat	Beschrijving	IDnr.	N [mm]	S [mm]	B [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	T [mm]	a [mm]	b [mm]	Schroeven	m/SET [kg]
SPK 180	SHF 400/1	0155115	18	30	45	82	75	130	20	27.05	60	M16	2.3

Ons complete assortiment klauwplaten is online te vinden in onze Quickfinder voor klauwplaten en op [schunk.com](https://www.schunk.com)

Universele klauwklemmen

met tand en groef



SZKU
Universele klauwklemmen

Technische gegevens

Type klauwplaat	Beschrijving	IDnr.	N [mm]	S [mm]	B [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	T [mm]	G	b [mm]	Schroeven	m/SET [kg]
SPK 180	SZKU 400/1	1651452	18	30	50	75	68	114.5	33	M6	60	M16	0.6

Ons complete assortiment klauwplaten is online te vinden in onze Quickfinder voor klauwplaten en op [schunk.com](https://www.schunk.com)

Smering

LINOMAX plus

Hoogwaardig vet als standaard voor het regelmatig smeren van SCHUNK hand- en krachtbediende klauwplaten en lunettes.



Bundel	Beschrijving	IDnr.
Cartridge	LINOMAX plus cartridge	1342585
Doos	LINOMAX plus blik	1342586
Emmer	LINOMAX plus emmer	1342587

Vetspuit

Hulpgereedschap voor de smering van alle soorten SCHUNK-producten. De vetspuit kan worden gebruikt voor patronen van alle soorten vet van SCHUNK.



Bundel	Beschrijving	IDnr.
Cartridge	Vetspuit	9900543



**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