



KONTEC GFD mini

**Mechanisch opstelsysteem
voor eenvoudige bediening
en korte insteltijden**

Compact! Handleiding! Veelzijdig! – Het vlakke opstelsysteem met vier klempennen in de kalibers 52 x 52 mm en 96 x 96 mm

Met KONTEC GFD mini biedt SCHUNK een zeer vlak, handmatig opstelsysteem dat optimaal is afgestemd op de klemspanners voor kleine onderdelen. De klemspanners worden snel en eenvoudig vastgeklemd met vier klempennen met een afmeting van 52 x 52 mm of 96 x 96 mm met een trekkracht van 17 kN. De hoge trekkracht resulteert in een zeer rigide systeem. Het maakt trillingsarme klemmen mogelijk en dankzij het zelfklemmende mechanisme verloopt het klemmen betrouwbaar. KONTEC GFD mini is verkrijgbaar als opstel-, combinatie- en 5-assige platen van genitreerd staal en als meervoudig klemsysteem van hard geanodiseerd aluminium, speciaal voor palletautomatisering. Afhankelijk van de eisen van de klant biedt het opstelsysteem een kosteneffectieve manier om de opsteltijden te verkorten en de machinel- bedrijfstitijden te verhogen.



Innovaties – uw voordelen

- + Nauwkeurig opstelsysteem voor SCHUNK-klemspanners voor kleine onderdelen**
Snelle en eenvoudige ombouw van de klemspanners voor kleine onderdelen KSC mini en KSC3 en KSC3-K series
- + Extreem plat ontwerp**
Voor maximale benutting van de bewerkingskamer
- + Grote neerhaalkrachten**
Garandeert procesbetrouwbaarheid tijdens het bewerken
- + Dubbele ondersteuning van de klempen**
Dimensionaal stabiele en trillingsarme klemming van de klemrichtingen
- + Eenvoudig in gebruik**
Snelle demontage en reiniging
- + Vormsluitende, zelfborgende vergrendeling**
De volledige terugtrekkracht blijft gehandhaafd
- + Uitstekende prijs-/prestatieverhouding**
Optimaal gebruik van de palletoplossing
- + Optimale toegankelijkheid**
Ideaal voor bewerking aan 5 zijden

Functie GFD mini

SCHUNK KONTEC GFD mini zijn handbediende opstelsystemen gebaseerd op vier klempennen met kalibers 52 x 52 mm en 96 x 96 mm. Door aan een zeskantbout te draaien, worden de klempennen door de klemslede in de precies passende halve schalen gedrukt en tegelijkertijd naar beneden getrokken met een totale trekkracht van 17 kN. Dankzij de twee kalibers is de GFD mini uitstekend voorbereid om klemrichtingen van opstelsystemen van gangbare concurrenten te accepteren.



- 1 Aandrijving via zeskantmoer**
Hierdoor is hij eenvoudig te bedienen met standaard zeskantstiften
- 2 Spindelaandrijving**
Voor de hoogste neerhaalkrachten
- 3 Klemstang**
Voor overdracht van de neerhaalkrachten op klempennen
- 4 Klempengaten met kaliber 52 x 52 mm of 96 x 96 mm**
Compatibel met Quick Point-, Solid Point- en Rock-Lock-opstelsystemen voor pallets
- 5 Genitreerd staal**
Lange levensduur en maximale procesveiligheid

4-wegs klempennen GFD-SP mini

Met het GFD mini opstelsysteem kunnen klemspanners voor kleine componenten binnen de kortst mogelijke tijd met rondloopnauwkeurigheid worden geplaatst en verwijderd van de machinetafel met behulp van vier klempennen. Afhankelijk van het klemminrichting wordt de klemming uitgevoerd met het kaliber 52 x 52 mm of 96 x 96 mm. Bovendien garanderen deze kalibers compatibiliteit met andere fabrikanten.



Mechanisch op aanslag brengen

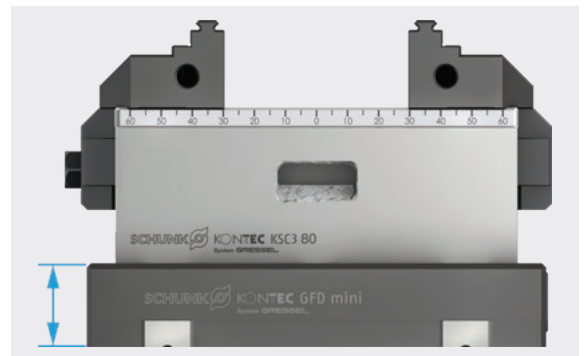
Alle GFD mini-opstelsystemen worden handmatig bediend. Elk klempunt wordt afzonderlijk aangedreven via een standaard zeskantig pen en de vier klempennen worden gelijktijdig vastgeklemd door een klemslede.

Voordeel: Er is geen extra drukversterker of hydraulische eenheid nodig.



Systeem met vlakke opstelling

Dankzij de mechanische bediening zijn de GFD mini-opstelstations slechts 27 mm boven de machinetafel gemonteerd. Dit maximaliseert het werkgebied voor de klemminrichting en het werkstuk in de bewerkingsmachine.



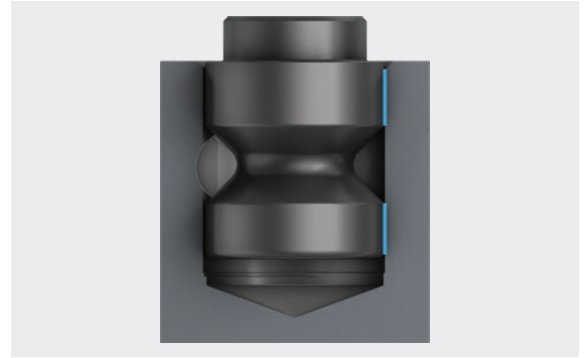
Snelle en eenvoudige conversie van klemminrichtingen

De klemspanners voor kleine onderdelen van de series KSC mini, KSC3 en KSC3-K kunnen snel en eenvoudig worden uitgewisseld met het GFD mini-opstelsysteem. Het set-up systeem is verkrijgbaar als opstel-, combinatie- en 5-assige platen van genitreeerd staal en als meervoudig klemsysteem van hard geanodiseerd aluminium, speciaal voor palletautomatisering.



Dubbele ondersteuning van de klemmen

Vergeleken met hun concurrenten op de markt zijn de klem-pennen GFD-SP mini gemonteerd op twee lagers en worden ze continu ondersteund aan de boven- en onderkant van de buitendiameter. Daardoor blijven ze zelfs bij een relatief hoge trekkracht vormvast en ondergaan ze slechts een minimale elastische rek. Extra opbuigen of optillen tijdens de verwerking is daarom absoluut uitgesloten.



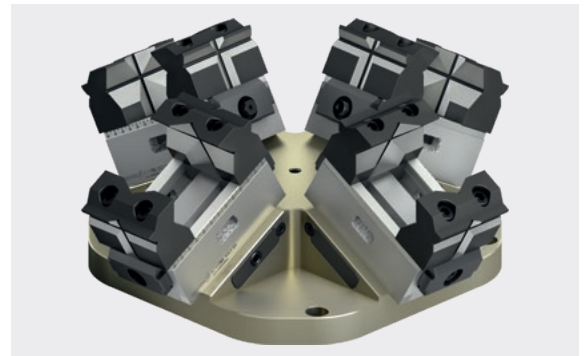
GFD mini modulair systeem

De opstelstations GFD mini kunnen gebruikt worden om de kleminrichting direct op te klemmen, maar ook om de basis te vormen voor de GFD mini 5-assige elevaties en piramides en spantoren. Dit kan de bedrijfstijden van de machine aanzienlijk verlengen.



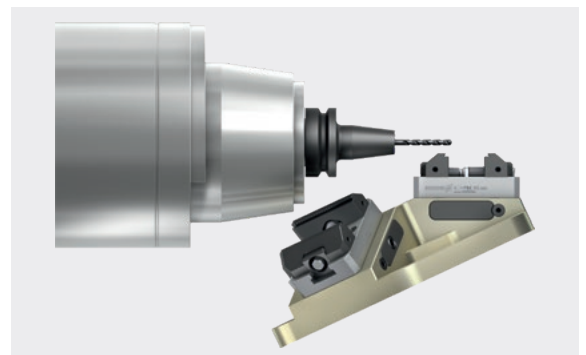
Meervoudig klemmen op 5-assige machines

Het verlengen van de bedrijfstijd van machines wordt steeds belangrijker in de wereld van vandaag. Door gebruik te maken van piramides en de spantorens kunnen verschillende kleminrichtingen op de machinetafel worden geplaatst. Hierdoor kan de looptijd van de machine aanzienlijk worden verlengd, vooral op 5-assige machines.



Optimale toegankelijkheid

Het compacte ontwerp van de consoles, piramides en spantorens zorgt voor optimale toegankelijkheid van het gereedschap vanaf alle vijf de zijden. Ideaal voor bewerking aan 5 zijden



Instelstation

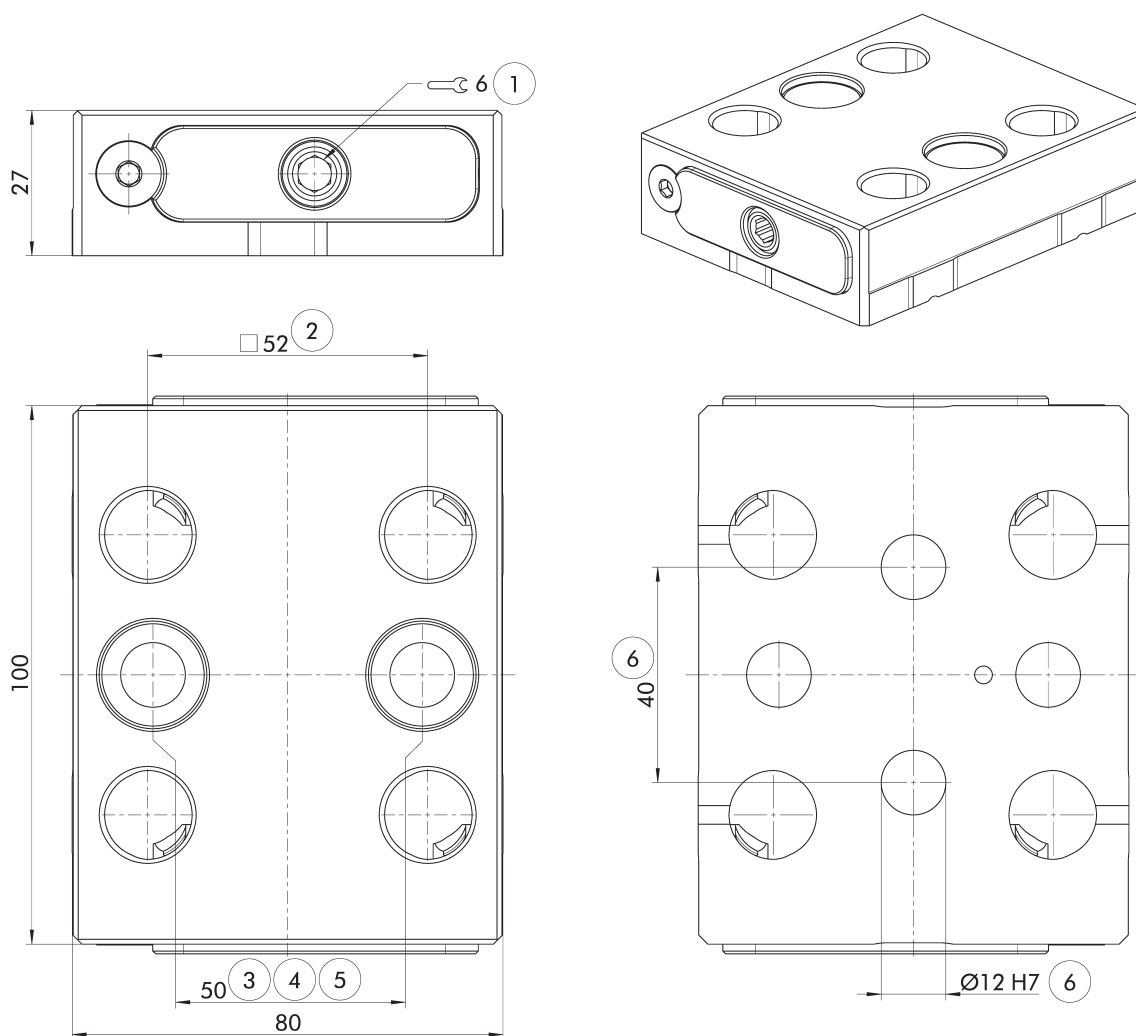
1-weg opzetstation van genitreeerd staal
Geïntegreerde maten 52 x 52 mm
Geschikte klemmiddelen
KSC mini 70-80, KSC mini 70-100, KSC3(-K) 80-130

Levering

Opstellingsstation, gebruikershandleiding; zonder klempen, zonder klemrichting

Technische gegevens

Beschrijving	IDnr.	Neerhaalkracht [kN]	Max. koppel [Nm]	Gewicht [kg]
GFD mini 80-27-1 52	1601993	17	30	1.4



Technische wijzigingen voorbehouden.

- ① Vergrendelingsmechanisme AF 6
- ② Speling van $52 \pm 0,015$ mm voor klemmen GFD-SP mini Ø16 h6
- ③ Geschikt voor M12 schroeven
- ④ Geschikt voor passschroeven M12
- ⑤ Voorbereid voor opstelling en centrering
- ⑥ Voorbereid voor set van paspenen Ø 12mm

Instelstation

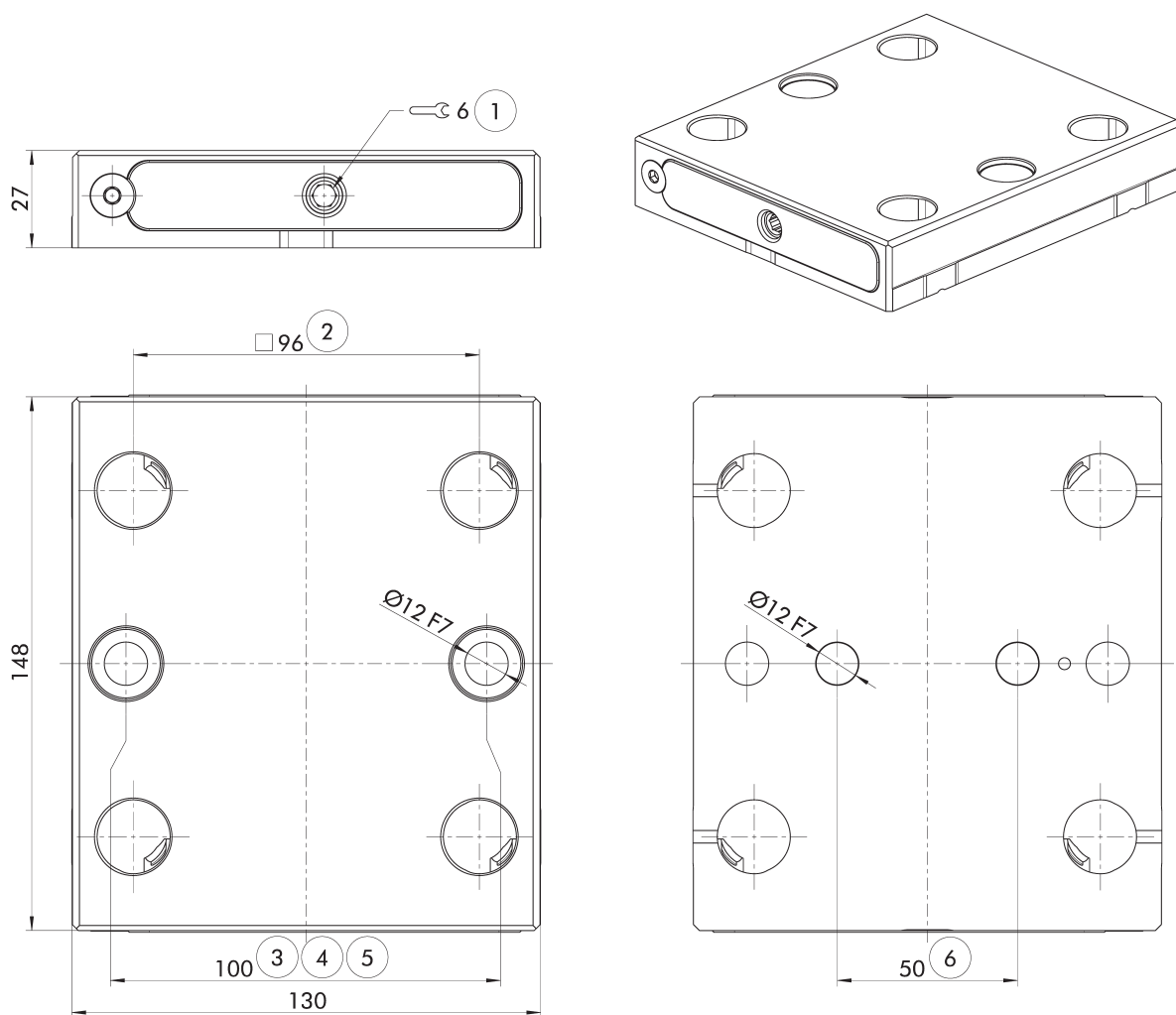
1-weg opzetstation van genitreeerd staal
Geïntegreerde maten 96 x 96 mm
Geschikte klemmiddelen
KSC3(-K) 125-160, KSC3(-K) 125-235

Levering

Opstellingsstation, gebruikershandleiding; zonder klempennen, zonder kleminrichting

Technische gegevens

Beschrijving	IDnr.	Neerhaalkracht [kN]	Max. koppel [Nm]	Gewicht [kg]
GFD mini 130-27-1 96	1601994	17	30	3.6



Technische wijzigingen voorbehouden.

- ① Vergrendelingsmechanisme AF 6
- ② Speling van 96 ±0,015 mm voor klempen GFD-SP mini Ø20 h6
- ③ Geschikt voor M12 schroeven
- ④ Geschikt voor passschroeven M12
- ⑤ Voorbereid voor opstelling en centrering
- ⑥ Voorbereid voor set van paspennen Ø 12m6

Instelstation

1-weg combi-opzetstation van genitreed staal
Geïntegreerde maten 52 x 52 mm en 96 x 96 mm
Geschikte klemmiddelen

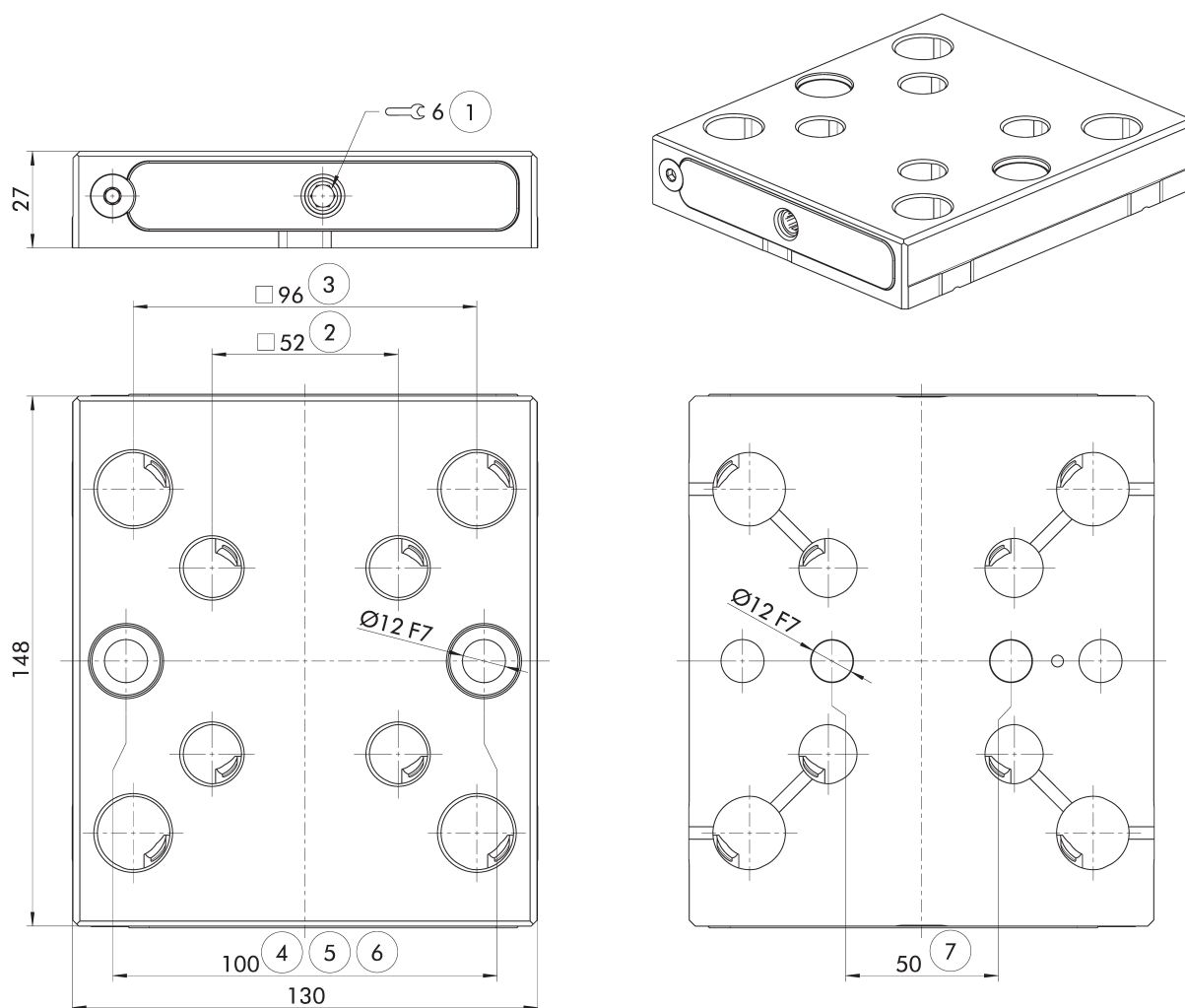
KSC mini 70-80, KSC mini 70-100, KSC3(-K) 80-130, KSC3(-K) 125-160, KSC3(-K) 125-235

Levering

Opstellingsstation, gebruikershandleiding; zonder klempennen, zonder kleminrichting

Technische gegevens

Beschrijving	IDnr.	Neerhaalkracht [kN]	Max. koppel [Nm]	Gewicht [kg]
GFD mini 130-27-1 52/96	1599849	17	30	3.4



Technische wijzigingen voorbehouden.

- ① Vergrendelingsmechanisme AF 6
- ② Speling van 52 ± 0,015 mm voor klempen GFD-SP mini Ø16 h6
- ③ Speling van 96 ± 0,015 mm voor klempen GFD-SP mini Ø20 h6
- ④ Geschikt voor M12 schroeven
- ⑤ Geschikt voor passschroeven M12
- ⑥ Voorbereid voor opstelling en centrering
- ⑦ Voorbereid voor set van paspennen Ø 12m6

5-assig opstelstation

5-assig combi-opzetstation van genitreeerd staal

Geïntegreerde maten 52 x 52 mm en 96 x 96 mm

Geschikte klemmiddelen

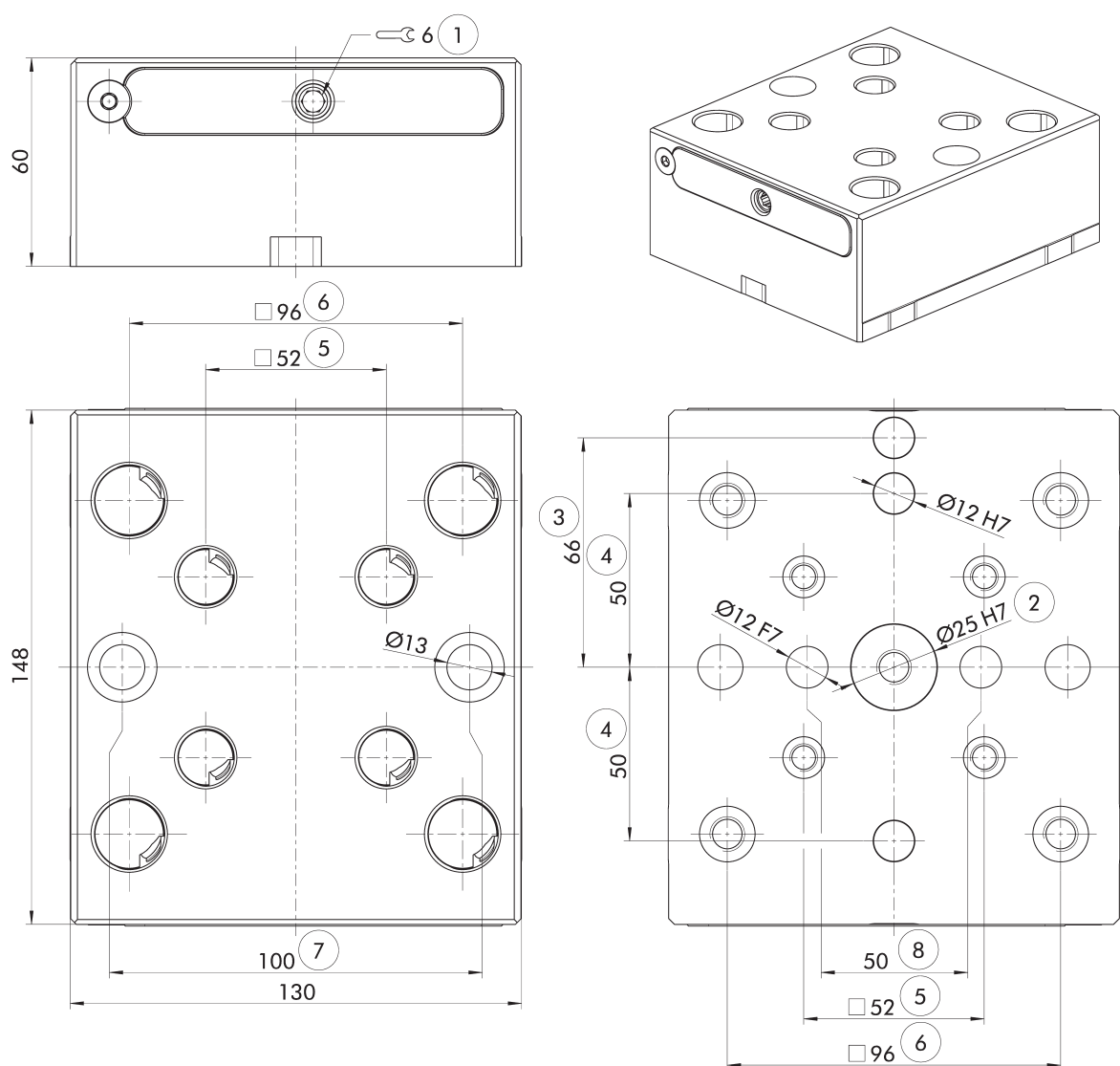
KSC mini 70-80, KSC mini 70-100, KSC3(-K) 80-130, KSC3(-K) 125-160, KSC3(-K) 125-235

Levering

5-assig opstelstation, gebruikershandleiding; zonder klempennen, zonder kleminrichting

Technische gegevens

Beschrijving	IDnr.	Neerhaalkracht [kN]	Max. koppel [Nm]	Gewicht [kg]
GFD mini 130-60-1 52/96	1601995	17	30	8.4



Technische wijzigingen voorbehouden.

- ① Vergrendelingsmechanisme AF 6
- ② Voorbereid voor klempen SPA 40 of GFD-SP 40
- ③ Geschikt voor indexeerstift IXB V1
- ④ Geschikt voor indexeerstift GFD-IXB
- ⑤ Speling van $52 \pm 0,015$ mm voor klempen GFD-SP mini Ø16 h6
- ⑥ Speling van $96 \pm 0,015$ mm voor klempen GFD-SP mini Ø20 h6
- ⑦ Geschikt voor M12 schroeven
- ⑧ Voorbereid voor set van paspen Ø 12m6

5-assig opstelstation

5-assig combi-opzetstation van genitreeerd staal

Geïntegreerde maten 52 x 52 mm en 96 x 96 mm

Geschikte klemmiddelen

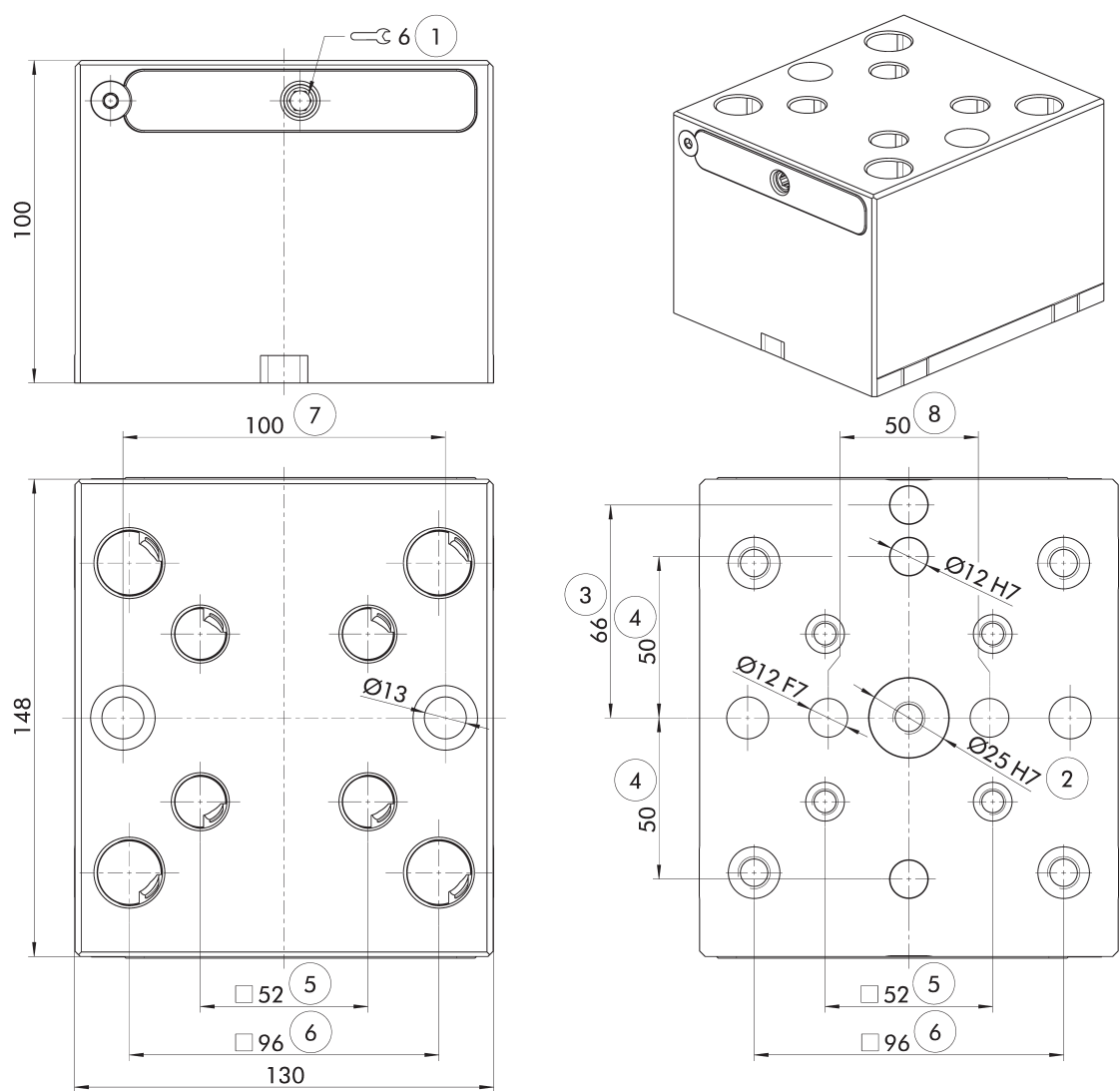
KSC mini 70-80, KSC mini 70-100, KSC3(-K) 80-130, KSC3(-K) 125-160, KSC3(-K) 125-235

Levering

5-assig opstelstation, gebruikershandleiding; zonder klempennen, zonder kleminrichting

Technische gegevens

Beschrijving	IDnr.	Neerhaalkracht [kN]	Max. koppel [Nm]	Gewicht [kg]
GFD mini 130-100-1 52/96	1601996	17	30	14,4



Technische wijzigingen voorbehouden.

- ① Vergrendelingsmechanisme AF 6
- ② Voorbereid voor klempen SPA 40 of GFD-SP 40
- ③ Geschikt voor indexeerstift IXB V1
- ④ Geschikt voor indexeerstift GFD-IXB
- ⑤ Speling van $52 \pm 0,015$ mm voor klempen GFD-SP mini $\varnothing 16$ h6
- ⑥ Speling van $96 \pm 0,015$ mm voor klempen GFD-SP mini $\varnothing 20$ h6
- ⑦ Geschikt voor M12 schroeven
- ⑧ Voorbereid voor set van paspennen $\varnothing 12$ m6

5-assig opstelstation

5-assig set-up station gemaakt van hard geanodiseerd aluminium

Geïntegreerde maten 52 x 52 mm

Geschikte klemmiddelen

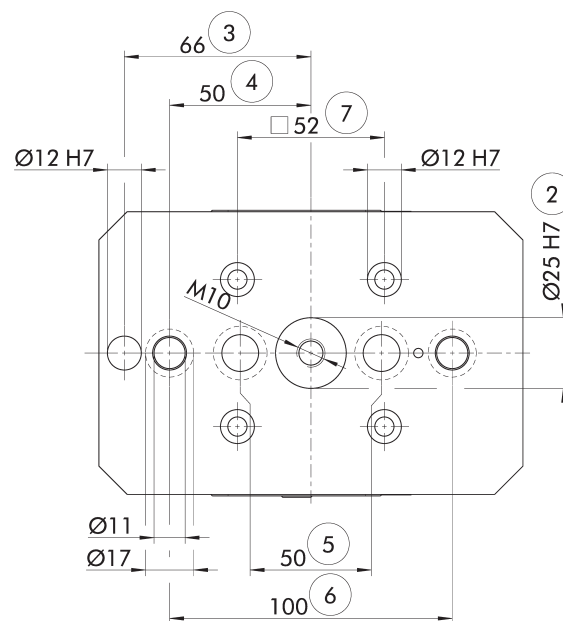
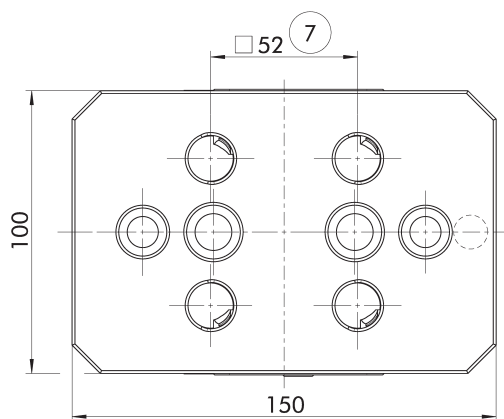
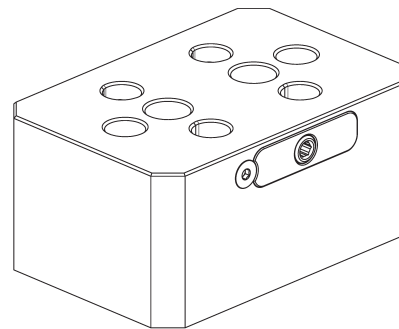
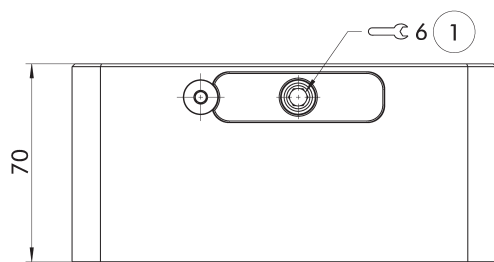
KSC mini 70-80, KSC mini 70-100, KSC3(-K) 80-130

Levering

5-assig opstelstation, gebruikershandleiding; zonder klempennen, zonder kleminrichting

Technische gegevens

Beschrijving	IDnr.	Neerhaalkracht [kN]	Max. koppel [Nm]	Gewicht [kg]
GFD mini 100-70-1 52	1561244	17	30	2.9



Technische wijzigingen voorbehouden.

- ① Vergrendelingsmechanisme AF 6
- ② Voorbereid voor klempen SPA 40 of GFD-SP 40
- ③ Geschikt voor indexeerstift IXB V1
- ④ Geschikt voor indexeerstift GFD-IXB
- ⑤ Geschikt voor M12 schroeven
- ⑥ Voorbereid voor opstelling en centrering
- ⑦ Speling van $52 \pm 0,015$ mm voor klempen GFD-SP mini Ø16 h6

Piramideconsole

3-weg piramideconsole van hard geanodiseerd aluminium met een hellingshoek van 25°

Geïntegreerde maten 52 x 52 mm

Geschikte klemmiddelen

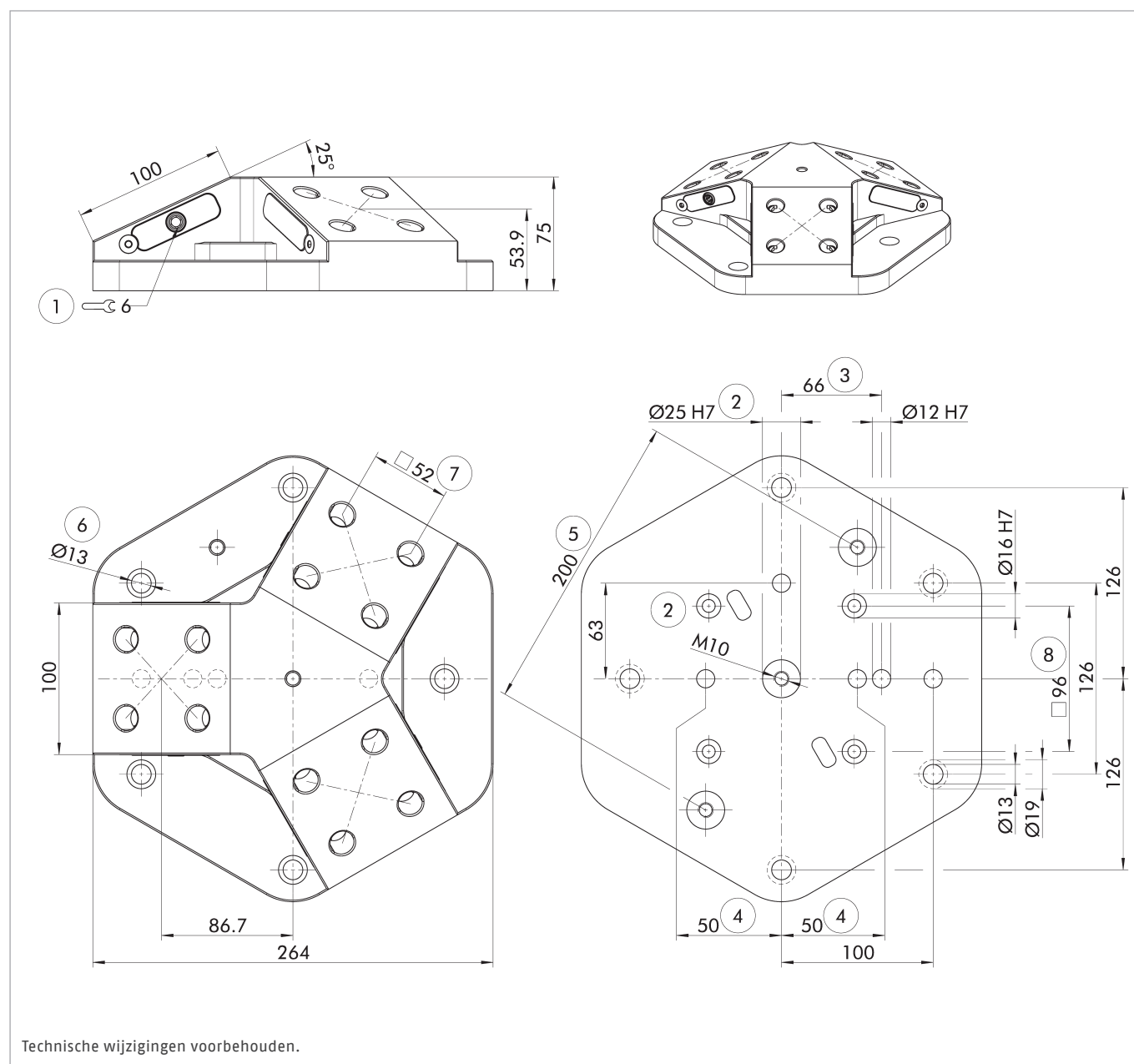
KSC mini 70-80, KSC mini 70-100, KSC3(-K) 80-130

Levering

Piramideconsole, bedieningshandleiding; zonder klemmen, zonder kleminrichting

Technische gegevens

Beschrijving	IDnr.	Neerhaalkracht [kN]	Max. koppel [Nm]	Gewicht [kg]
GFD mini 264-75-3 52	1561241	17	30	7.8



Technische wijzigingen voorbehouden.

- ① Vergrendelingsmechanisme AF 6
- ② Voorbereid voor klemmen SPA 40 of GFD-SP 40
- ③ Geschikt voor indexeerstift IXB V1
- ④ Geschikt voor indexeerstift GFD-IXB
- ⑤ Steek NSL3 200-klemstation
- ⑥ Geschikt voor M12 schroeven
- ⑦ Speling van $52 \pm 0,015$ mm voor klemmen GFD-SP mini $\varnothing 16$ h6
- ⑧ Speling van $96 \pm 0,015$ mm voor klemmen GFD-SP mini $\varnothing 20$ h6

Piramideconsole

4-weg piramideconsole van hard geanodiseerd aluminium met een hellingshoek van 30°

Geïntegreerde maten 52 x 52 mm

Geschikte klemmiddelen

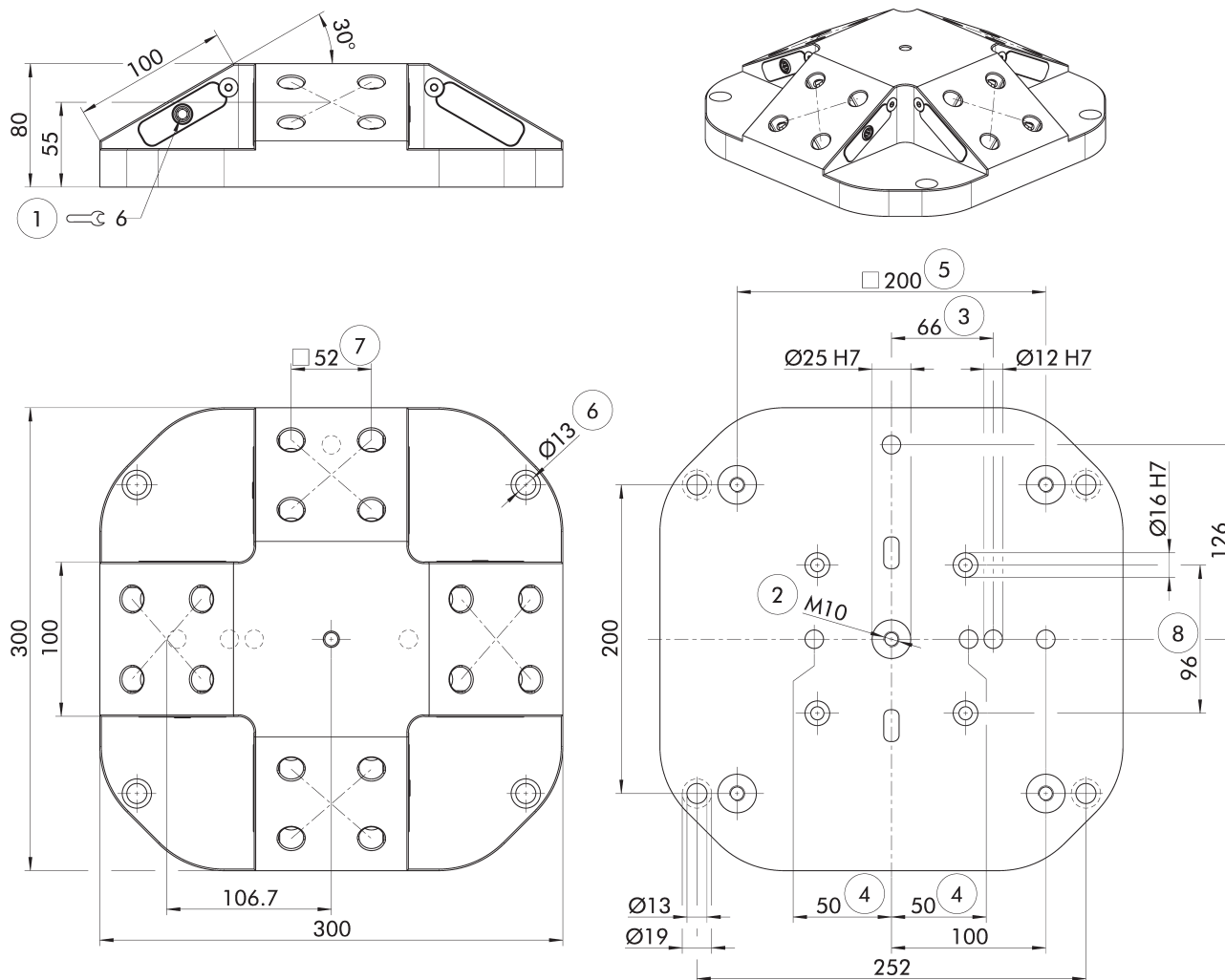
KSC mini 70-80, KSC mini 70-100, KSC3(-K) 80-130

Levering

Piramideconsole, bedieningshandleiding; zonder klemmen, zonder kleminrichting

Technische gegevens

Beschrijving	IDnr.	Neerhaalkracht [kN]	Max. koppel [Nm]	Gewicht [kg]
GFD mini 300-80-4 52	1561242	17	30	11.6



Technische wijzigingen voorbehouden.

- ① Vergrendelingsmechanisme AF 6
- ② Voorbereid voor klemmen SPA 40 of GFD-SP 40
- ③ Geschikt voor indexeerstift IXB V1
- ④ Geschikt voor indexeerstift GFD-IXB
- ⑤ Steek NSL3 400-klemstation
- ⑥ Geschikt voor M12 schroeven
- ⑦ Speling van $52 \pm 0,015$ mm voor klemmen GFD-SP mini $\varnothing 16$ h6
- ⑧ Speling van $96 \pm 0,015$ mm voor klemmen GFD-SP mini $\varnothing 20$ h6

Spantoren

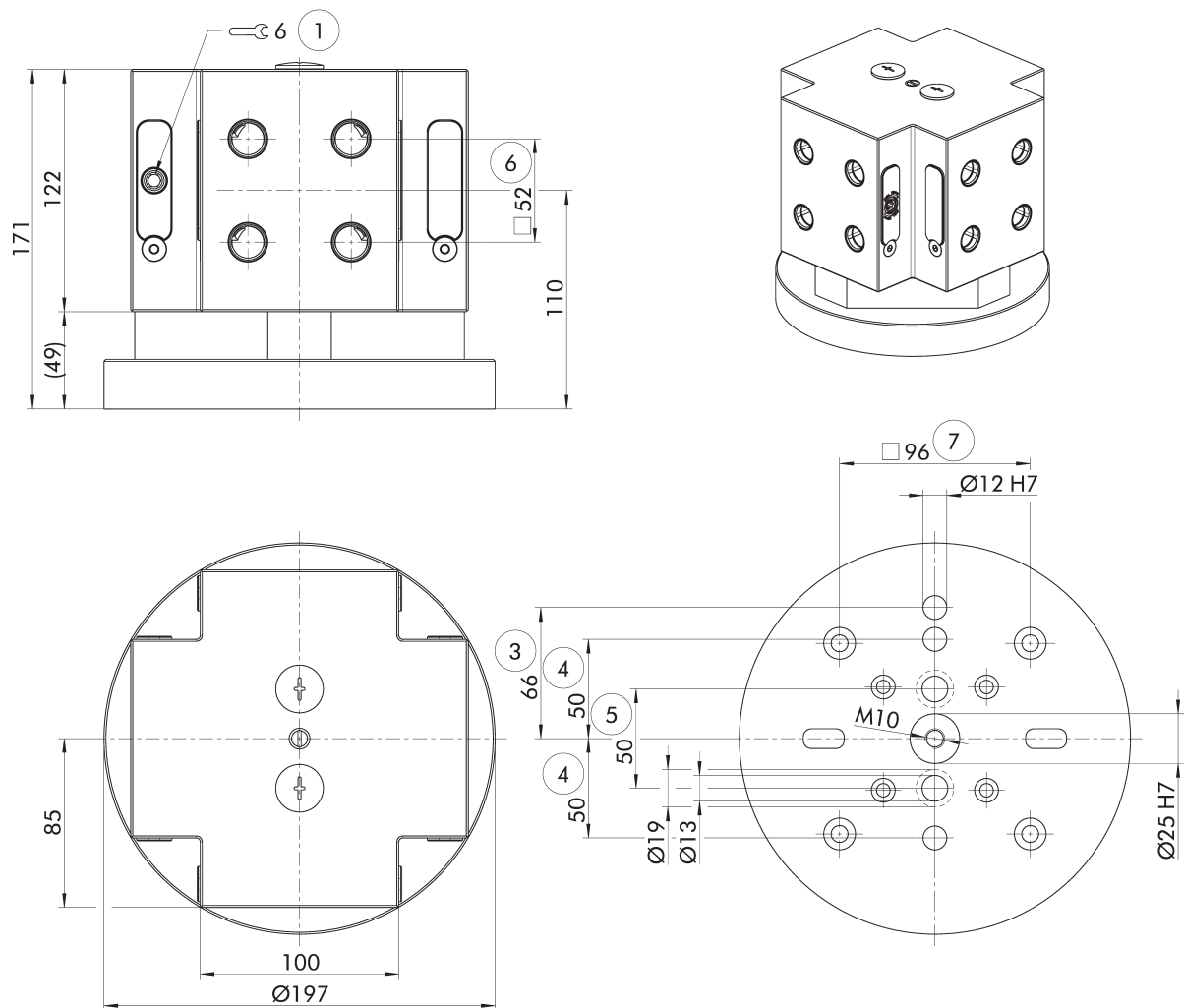
4-weg spantoren van hard geanodiseerd aluminium
Geïntegreerde maten 52 x 52 mm
Geschikte klemmiddelen
KSC mini 70-80, KSC mini 70-100, KSC3(-K) 80-130

Levering

Spantoren, bedieningshandleiding; zonder klempennen, zonder kleminrichting

Technische gegevens

Beschrijving	IDnr.	Neerhaalkracht [kN]	Max. koppel [Nm]	Gewicht [kg]
GFD mini Ø200-171-4 52	1589816	17	30	12



Technische wijzigingen voorbehouden.

- ① Vergrendelingsmechanisme AF 6
- ② Voorbereid voor klempen SPA 40 of GFD-SP 40
- ③ Geschikt voor indexeerstift IXB V1
- ④ Geschikt voor indexeerstift GFD-IXB
- ⑤ Geschikt voor M12 schroeven
- ⑥ Speling van $52 \pm 0,015$ mm voor klempen GFD-SP mini Ø16 h6
- ⑦ Speling van $96 \pm 0,015$ mm voor klempen GFD-SP mini Ø20 h6

Accessoires

Klempen GFD-SP mini

Klempen voor vormsluitende aansluiting van GFD mini-opstelssystemen met klemapparaten van SCHUNK.

1 set = 20 stuks



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
GFD mini 80-27-1 52		
GFD mini 130-27-1 52/96		
GFD mini 130-60-1 52/96		
GFD mini 130-100-1 52/96		
GFD mini 100-70-1 52		
GFD mini 264-75-3 52		
GFD mini 300-80-4 52		
GFD mini Ø150-171-3 52		
GFD mini Ø200-171-4 52	GFD-SP mini Ø16 h6	1561291
GFD mini 130-27-1 96		
GFD mini 130-27-1 52/96		
GFD mini 130-60-1 52/96		
GFD mini 130-100-1 52/96		
GFD mini 264-75-3 52		
GFD mini 300-80-4 52		
GFD mini Ø200-171-4 52	GFD-SP mini Ø20-h6	1602023

Klempen GFD-SP-L mini

Klempen voor vormsluitende aansluiting van GFD mini-opstelssystemen met klemapparaten van LANG/HWR.

1 set = 20 stuks



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
GFD mini 80-27-1 52		
GFD mini 130-27-1 52/96		
GFD mini 130-60-1 52/96		
GFD mini 130-100-1 52/96		
GFD mini 100-70-1 52		
GFD mini 264-75-3 52		
GFD mini 300-80-4 52		
GFD mini Ø150-171-3 52		
GFD mini Ø200-171-4 52	GFD-SP-L mini Ø16-h6	1597470
GFD mini 130-27-1 96		
GFD mini 130-27-1 52/96		
GFD mini 130-60-1 52/96		
GFD mini 130-100-1 52/96	GFD-SP-L mini Ø20-h6	1598051

Klempennen SPx

Klempen voor positieve verbinding met NSE3-klemmodules.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
GFD mini 130-60-1 52/96		
GFD mini 130-100-1 52/96		
GFD mini 100-70-1 52		
GFD mini 264-75-3 52		
GFD mini 300-80-4 52		
GFD mini Ø150-171-3 52		
GFD mini Ø200-171-4 52	SPA 40	0471151
GFD mini 264-75-3 52		
GFD mini 300-80-4 52	SPB 40	0471152

Indexeerstift

Wordt gebruikt als antirotatiebescherming voor VERO-S modules met antirotatiebescherming V1.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
GFD mini 130-60-1 52/96		
GFD mini 130-100-1 52/96		
GFD mini 100-70-1 52		
GFD mini 264-75-3 52		
GFD mini 300-80-4 52		
GFD mini Ø150-171-3 52		
GFD mini Ø200-171-4 52	IXB V1	0471980

Klempen GFD-SP

Klempen voor positieve verbinding met GFD-opstelstations.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
GFD mini 130-60-1 52/96		
GFD mini 130-100-1 52/96		
GFD mini 100-70-1 52		
GFD mini 264-75-3 52		
GFD mini 300-80-4 52		
GFD mini Ø150-171-3 52		
GFD mini Ø200-171-4 52	GFD-SP 40	0433600

Indexeerstiften GFD

Indexeerpennen voor positie-oriëntatie van klempallets en klemapparaten op GFD-opstelstations.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
GFD mini 130-60-1 52/96		
GFD mini 130-100-1 52/96		
GFD mini 100-70-1 52		
GFD mini 264-75-3 52		
GFD mini 300-80-4 52		
GFD mini Ø150-171-3 52		
GFD mini Ø200-171-4 52	GFD-IXB	1367937

Momentsleutel 5 – 50 Nm

Dient om een gedefinieerd koppel toe te passen.

Met 3/8" vierkantaandrijving.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
GFD mini 80-27-1 52		
GFD mini 130-27-1 96		
GFD mini 130-27-1 52/96		
GFD mini 130-60-1 52/96		
GFD mini 130-100-1 52/96		
GFD mini 100-70-1 52		
GFD mini 264-75-3 52		
GFD mini 300-80-4 52		
GFD mini Ø150-171-3 52		
GFD mini Ø200-171-4 52	GSH-D 5-50	0432355

Inzetstuk met zeskantpen SW 6

Geschikt voor 3/8" vierkantaandrijving.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
GFD mini 80-27-1 52		
GFD mini 130-27-1 96		
GFD mini 130-27-1 52/96		
GFD mini 130-60-1 52/96		
GFD mini 130-100-1 52/96		
GFD mini 100-70-1 52		
GFD mini 264-75-3 52		
GFD mini 300-80-4 52		
GFD mini Ø150-171-3 52		
GFD mini Ø200-171-4 52	GSK-A SW6-3/8"	1561290

Klemschroeven

Uitsluitend voor 1-weg console GFD mini 100-70-1 52.



Geschikt voor	Beschrijving	T-slot	IDnr.
GFD mini 100-70-1 52	GSC-G-3 M10-T12	12 mm/M10	1561283
GFD mini 100-70-1 52	GSC-G-3 M12-T14	14 mm/M12	1561284
GFD mini 100-70-1 52	GSC-G-3 M12-T16	16 mm/M12	1561285
GFD mini 100-70-1 52	GSC-G-3 M12-T18	18 mm/M12	1561286

Klemschroeven

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



Geschikt voor	Beschrijving	T-slot	IDnr.
GFD mini 80-27-1 52			
GFD mini 130-27-1 96			
GFD mini 130-27-1 52/96	GSC-G-4 M12-T14	14 mm/M12	1602029
GFD mini 80-27-1 52			
GFD mini 130-27-1 96			
GFD mini 130-27-1 52/96	GSC-G-4 M12-T16	16 mm/M12	1602040
GFD mini 80-27-1 52			
GFD mini 130-27-1 96			
GFD mini 130-27-1 52/96	GSC-G-4 M12-T18	18 mm/M12	1602041

Bevestigingsschroeven

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



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
GFD mini 80-27-1 52		
GFD mini 130-27-1 96		
GFD mini 130-27-1 52/96	GPSC-2 Ø12f7-M12	0490546

Uitlijnings- en centreerset

Voor snel en eenvoudig uitlijnen en bevestigen op T-groeftafels.



Geschikt voor	Beschrijving	T-slot	IDnr.
GFD mini 100-70-1 52	GAZ-5 T12	12 mm/M10	1561268
GFD mini 100-70-1 52	GAZ-5 T14	14 mm/M10	1561269
GFD mini 100-70-1 52	GAZ-5 T16	16 mm/M10	1561280
GFD mini 100-70-1 52	GAZ-5 T18	18 mm/M10	1561281
GFD mini 130-27-1 96			
GFD mini 130-27-1 52/96	GAZ-6 T12	12 mm/M10	1602047
GFD mini 130-27-1 96			
GFD mini 130-27-1 52/96	GAZ-6 T14	14 mm/M10	1602048
GFD mini 130-27-1 96			
GFD mini 130-27-1 52/96	GAZ-6 T16	16 mm/M10	1602049
GFD mini 130-27-1 96			
GFD mini 130-27-1 52/96	GAZ-6 T18	18 mm/M10	1602060
GFD mini 80-27-1 52	GAZ-3 T12	12 mm	0430418
GFD mini 80-27-1 52	GAZ-3 T14	14 mm	0430419
GFD mini 80-27-1 52	GAZ-3 T16	16 mm	0430420
GFD mini 80-27-1 52	GAZ-3 T18	18 mm	0430421

Cilinderpinset

Voor eenvoudigere montage van de kleminrichting op de machinetafel.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
GFD mini 80-27-1 52		
GFD mini 130-27-1 96		
GFD mini 130-27-1 52/96		
GFD mini 130-60-1 52/96		
GFD mini 130-100-1 52/96		
GFD mini 100-70-1 52		
GFD mini 264-75-3 52		
GFD mini 300-80-4 52		
GFD mini Ø150-171-3 52		
GFD mini Ø200-171-4 52	GZS Ø12m6	1373755

Afdichtingsplug

Wordt gebruikt om de verwisselbare GFD mini-interface te sluiten.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
GFD mini 80-27-1 52		
GFD mini 130-27-1 52/96		
GFD mini 130-60-1 52/96		
GFD mini 130-100-1 52/96		
GFD mini 100-70-1 52		
GFD mini 264-75-3 52		
GFD mini 300-80-4 52		
GFD mini Ø150-171-3 52		
GFD mini Ø200-171-4 52	GVSS-SP 52	1589815
GFD mini 130-27-1 96		
GFD mini 130-27-1 52/96		
GFD mini 130-60-1 52/96		
GFD mini 130-100-1 52/96	GVSS-SP 96	1602024

Afdekschijf

Om de montagegaten van de opstelstations af te dekken.
1 set = 20 stuks



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
GFD mini 130-27-1 96		
GFD mini 130-27-1 52/96		
GFD mini 130-60-1 52/96		
GFD mini 130-100-1 52/96	GVAS Ø20	1611633

Verwijderhulp

Verwijderhulp voor GFD mini-centerpluggen.



Geschikt voor	Beschrijving	IDnr.
GFD mini 80-27-1 52		
GFD mini 130-27-1 96		
GFD mini 130-27-1 52/96		
GFD mini 130-60-1 52/96		
GFD mini 130-100-1 52/96		
GFD mini 100-70-1 52		
GFD mini 264-75-3 52		
GFD mini 300-80-4 52		
GFD mini Ø150-171-3 52		
GFD mini Ø200-171-4 52	GVSS-AH	1602025



**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