



KONTec KSC3-K

**Niezwykle kompaktowe
imadło mocujące jednostron-
nego działania do precy-
zyjnej obróbki szóstego boku
detalu**

Kompaktowe imadło jednostronnego działania o dużych siłach mocowania i maksymalnej precyzji z niklowanym korpusem bazowym

Wraz z nowym imadłem mocującym jednostronnego działania SCHUNK KONTEC KSC3-K ciesząc się uznaniem seria centrycznych imadeł zaciskowych KSC3 zyskuje kolejny ważny element. Korpus bazowy imadła KSC3-K został teraz rozszerzony o poprzeczny rowek dla szczęki stałej. Oznacza to, że możliwa jest teraz również precyzyjna obróbka drugiej strony. Zwłaszcza w przypadku wielu zastosowań, np. na kolumnach mocujących, można uzyskać synergię za pomocą imadła mocującego centrycznego i jednostronnego działania, a procesy można znacznie przyspieszyć.

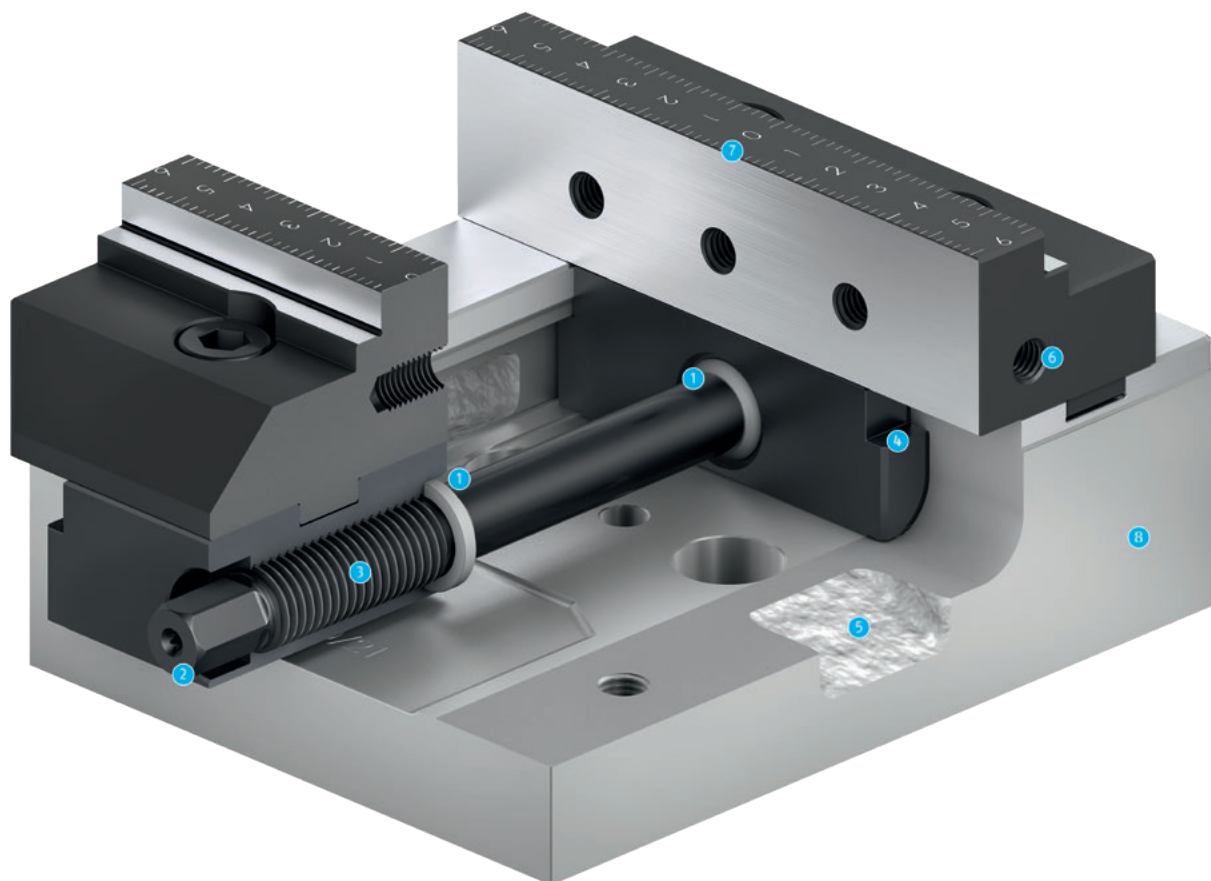


Zalety – Korzyści dla użytkownika

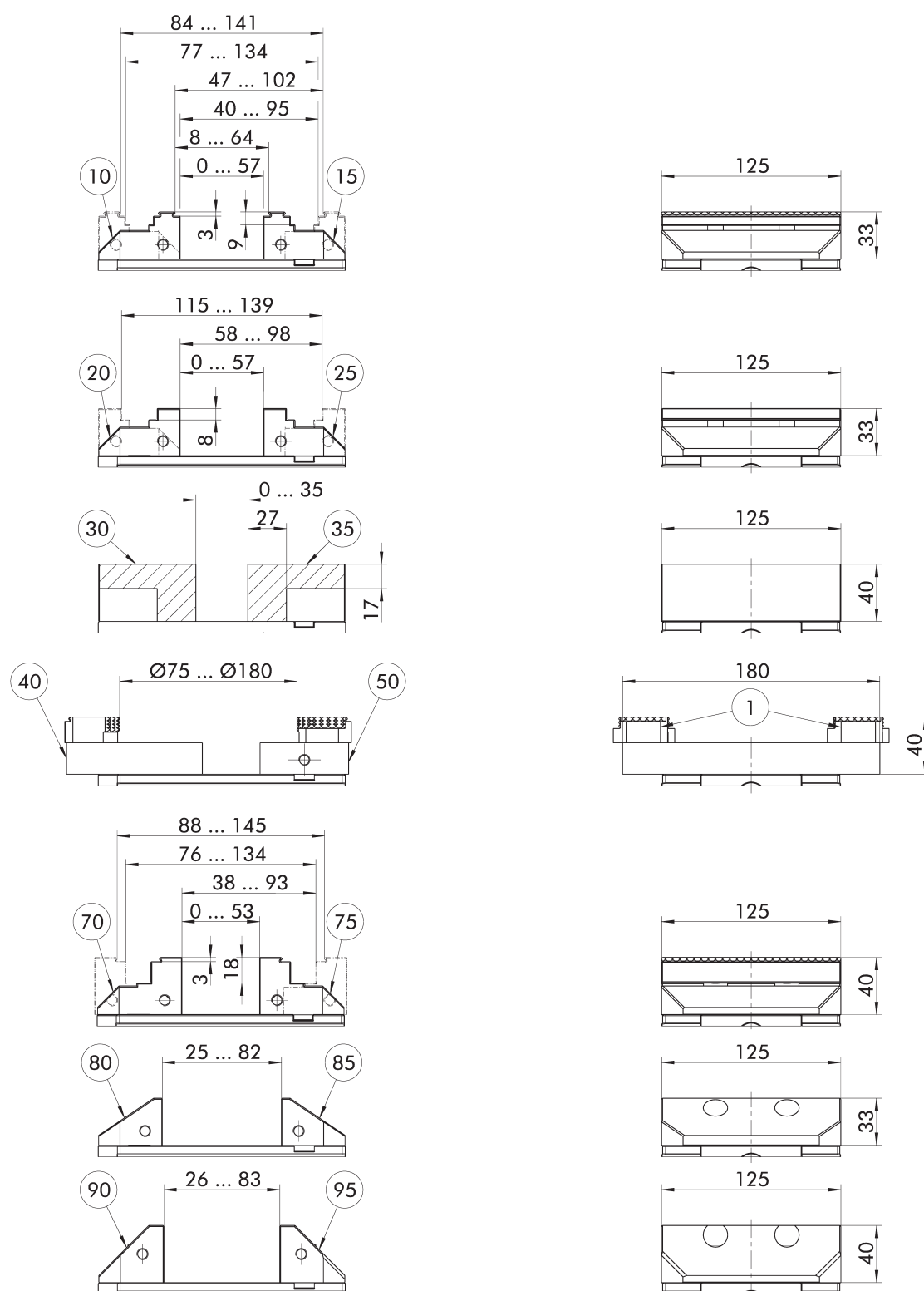
- + Niklowany korpus główny**
Zapewnia optymalną ochronę przed korozją i jeszcze szerszy zakres zastosowań
- + Bardzo płaska konstrukcja**
Maksymalne wykorzystanie przestrzeni obróbczej
- + Duże siły mocowania**
Niezawodność procesu obróbki
- + Duży zakres mocowania**
Wysoka elastyczność
- + Boczne szczeliny odprowadzające**
Do odprowadzania chłodziwa i wiórów
- + Optymalne wsparcie szczęk przy mocowaniu za średnice wewnętrzne i zewnętrzne zapewniane przez bardzo długie prowadzenie szczęki bazowej**
Zapewnia wysoką siłę mocowania w długim okresie użytkowania
- + Wymiana szczęk za pomocą zaledwie dwóch śrub**
Umożliwia szybką i prostą wymianę szczęk
- + Zintegrowane złącze NSE3, GFD i GFD mini**
Minimalizacja czasu zbrojenia. Możliwość elastycznego łączenia z dużym modułowym systemem szybkiej wymiany palet

Funkcja KSC3-K

Imadła SCHUNK KONTEC KSC3-K to ręczne imadła bezpośredniego mocowania. Wrzeciono stanowi w nich element napędowy. Siła generowana jest bezpośrednio, bez wzmocnienia, a jej wartość zmienia się liniowo. Szczęka ruchoma porusza się po przez obrót wrzeciona w kierunku szczęki stałej. Wartość siły mocowania zależy od przyłożonego momentu obrotowego. Zakres mocowania zależy od zastosowanej gamy szczęk.



- 1 Całkowicie szczelny system**
Zapewnia optymalną ochronę przed chłodziwem i wiórami
- 2 Wpuszczone połączenie sześciokątne**
Zmniejsza kontur kolizyjny
- 3 Napęd wrzecionowy**
Do uzyskiwania największych sił mocowania
- 4 Długi suwak**
Optymalne wsparcie przy mocowaniu średnicy wewnętrznej i zewnętrznej
- 5 Szczeliny odprowadzające**
Do odprowadzania chłodziwa i wiórów
- 6 Gwint mocujący**
Do ograniczników detali
- 7 Szczęki systemowe i szczęki nasadowe**
Największy wybór na świecie
- 8 Niewielka wysokość konstrukcyjna**
Powiększa przestrzeń roboczą Twojej maszyny



Odpowiednie szczęki systemowe z numerem pozycji na następnej stronie.
Podlega zmianom technicznym/

- ① 6-stronna szczęka odwracalna z chwytem (nr ident. 0430803), 6-stronna szczęka odwracalna z chwytem karbidowym (nr ident. 1395550)

Dane techniczne

Opis	Nr id.	Imadło w zestawie	Szerokość imadła mocującego [mm]	Maks. siła mocowania [kN]	Maks. moment obrotowy [Nm]	Masa [kg]
KSC3-K 125-160	1514289		125	35	100	6.4
KSC3-K precise 125-160	1577206	Odwracana szczęka gładka	125	35	100	8.7

Zakres dostawy

Imadło, instrukcja obsługi; bez szczęk systemowych

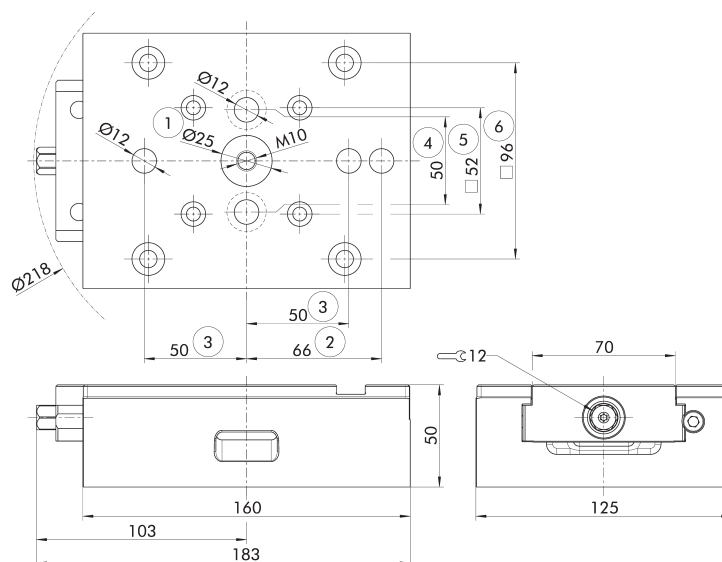
Uwaga:

Szczęki systemowe

W zależności od wersji, urządzenie mocujące należy zmontować osobno ze szczękami systemowymi lub urządzenie jest już w nie wyposażone (wersja precyzyjna).

Odpowiednie szczęki systemowe

Opis	Pos.	Opis	Nr id.	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]
Odwracalna szczęka chwytająca	10	SGWB-G3-B 125-57-33	0432474	125	57	33	1.3
Odwracalna szczęka chwytająca	15	SGWB-G3-F 125-57-33	1359848	125	57	33	1.3
Odwracana szczęka gładka	20	SGWB-S8-B 125-57-33	1518691	125	57	33	1.3
Odwracana szczęka gładka	25	SGWB-S8-F 125-57-33	1518692	125	57	33	1.3
Szczęka aluminiowa	30	SGAL-B 125-68-40	0432469	125	68	40	1
Szczęka aluminiowa	35	SGAL-F 125-68-40	0432492	125	68	40	1.1
Płyta obrotowa	40	SGP-3 180-95-22	0432470	180	95	22	2.8
Płyta adaptera	50	SGA-4 180-62-22	0432493	180	62	22	1.9
Szczęka o odwracanym chwycie	70	SGWB-G3-B 125-59-40	0430387	125	59	40	1.7
Szczęka o odwracanym chwycie	75	SGWB-G3-F 125-59-40	1586742	125	59	40	1.7
Szczęka pięcioosiowa	80	SG5A-B 125-44.5-33	1374778	125	44.5	33	0.9
Szczęka pięcioosiowa	85	SG5A-F 125-44.5-33	1374779	125	44.5	33	0.9
Szczęka pięcioosiowa	90	SG5A-B 125-45.5-40	0432472	125	45.5	40	1.1
Szczęka pięcioosiowa	95	SG5A-F 125-45.5-40	1551488	125	45.5	40	1.1



- ① Przygotowane pod sworznie mocujące NSE3 i GFD
- ② Przygotowane pod sworzeń przestawny IXB V1-K
- ③ Przygotowane do sworzni indeksującego GFD-IXB lub trzpieni ustalających Ø 12m6
- ④ Przygotowane pod śruby M12
- ⑤ Przygotowane do sworzni mocującego GFD-SP mini Ø16 h6
- ⑥ Przygotowane do sworzni mocującego GFD-SP mini Ø20 h6

Szczęki systemowe

Odwracalna szczeka chwytająca

Szczeka w wersji ruchomej.
Ze stopniem chwytu 3 mm (do 22 HRC) i gładką powierzchnią mocowania po obu stronach.



Nadaje się do	Opis	Przyłącze	Nr id.
KSC3-K 125-160	SGWB-G3-B 125-57-33		0432474

Odwracalna szczeka chwytająca

Szczeka w wersji stałej.
Ze stopniem chwytu 3 mm (do 22 HRC) i gładką powierzchnią mocowania po obu stronach.



Nadaje się do	Opis	Przyłącze	Nr id.
KSC3-K 125-160	SGWB-G3-F 125-57-33		1359848

Szczeka odwracana z chwytem węglkowym

Szczeka w wersji ruchomej.
Ze stopniem chwytu węglkowego 3 mm (do 58 HRC) i gładką powierzchnią mocowania po obu stronach.



Nadaje się do	Opis	Przyłącze	Nr id.
KSC3-K 125-160	SGWB-CG3-B 125-57-33		1514374

Szczeka odwracana z chwytem węglkowym

Szczeka w wersji stałej.
Ze stopniem chwytu węglkowego 3 mm (do 58 HRC) i gładką powierzchnią mocowania po obu stronach.



Nadaje się do	Opis	Przyłącze	Nr id.
KSC3-K 125-160	SGWB-CG3-F 125-57-33		1590610

Szczeka odwracana z wytlaczanym profilem

Szczeka w wersji ruchomej.
Ze specjalnym stopniem chwytu po obu stronach do prostego i pewnego mocowania wstępnie wytłoczonych detali.



Nadaje się do	Opis	Przyłącze	Nr id.
KSC3-K 125-160	SGWB-GL-B 125-57-33		1514378

Szczeka odwracana z wytlaczanym profilem

Szczeka w wersji stałej.
Ze specjalnym stopniem chwytu po obu stronach do prostego i pewnego mocowania wstępnie wytłoczonych detali.



Nadaje się do	Opis	Przyłącze	Nr id.
KSC3-K 125-160	SGWB-GL-F 125-57-33		1627092

Szczeka o odwracanym chwycie

Szczeka w wersji ruchomej.
Jedna strona ze stopniem chwytu 3 mm (do 22 HRC), jedna strona o wysokości 40 mm z gładką powierzchnią mocowania i gwintami do mocowania szczęk nasadowych.



Nadaje się do	Opis	Przyłącze	Nr id.
KSC3-K 125-160	SGWB-G3-B 125-59-40	W-125-1	0430387

Szczeka o odwracanym chwycie

Szczeka w wersji stałej.
Jedna strona ze stopniem chwytu 3 mm (do 22 HRC), jedna strona o wysokości 40 mm z gładką powierzchnią mocowania i gwintami do mocowania szczęk nasadowych.



Nadaje się do	Opis	Przyłącze	Nr id.
KSC3-K 125-160	SGWB-G3-F 125-59-40	W-125-1	1586742

Odwracalna szczeka chwytająca

Szczeka w wersji ruchomej.
Zredukowana szerokość szczęki.
Ze stopniem chwytu 3 mm (do 22 HRC) i gładką powierzchnią mocowania po obu stronach.



Nadaje się do	Opis	Przyłącze	Nr id.
KSC3-K 125-160	SGWB-G3-B 65-57-33		1514380

Odwracalna szczeka chwytająca

Szczeka w wersji stałej.
Zredukowana szerokość szczęki.
Ze stopniem chwytu 3 mm (do 22 HRC) i gładką powierzchnią mocowania po obu stronach.



Nadaje się do	Opis	Przyłącze	Nr id.
KSC3-K 125-160	SGWB-G3-F 65-57-30		1587366

Szczeka aluminiowa

Szczeka w wersji ruchomej.
Stosowany do przeróbek u klienta, np. w celu wprowadzenia konturów lub kształtów specjalnych.



Nadaje się do	Opis	Przyłącze	Nr id.
KSC3-K 125-160	SGAL-B 125-68-40		0432469

Szczeka aluminiowa

Szczeka w wersji stałej.
Stosowany do przeróbek u klienta, np. w celu wprowadzenia konturów lub kształtów specjalnych.



Nadaje się do	Opis	Przyłącze	Nr id.
KSC3-K 125-160	SGAL-F 125-68-40		0432492

Szczęka stalowa

Szczęka w wersji ruchomej.
Stosowany do przeróbek u klienta, np. w celu wprowadzenia konturów lub kształtów specjalnych.



Nadaje się do	Opis	Przyłącze	Nr id.
KSC3-K 125-160	SGS-B 125-68-40		1452569

Szczęka stalowa

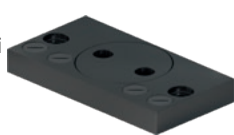
Szczęka w wersji stałej.
Stosowany do przeróbek u klienta, np. w celu wprowadzenia konturów lub kształtów specjalnych.



Nadaje się do	Opis	Przyłącze	Nr id.
KSC3-K 125-160	SGS-F 125-68-40		1559434

Płyta obrotowa

Służą – w połączeniu z płytami adaptera i 6-kierunkowymi szczękami odwracanymi – do mocowania nieporęcznych przedmiotów obrabianych.



Nadaje się do	Opis	Przyłącze	Nr id.
KSC3-K 125-160	SGP-3 180-95-22	W-38	0432470

Płyta adaptera

Służą – w połączeniu z płytami obrotowymi i 6-kierunkowymi szczękami odwracanymi – do mocowania nieporęcznych przedmiotów obrabianych.



Nadaje się do	Opis	Przyłącze	Nr id.
KSC3-K 125-160	SGA-4 180-62-22	W-38	0432493

Odwracana szczęka gładka

Szczęka w wersji ruchomej.
Stopnie szlifowane do precyzyjnej obróbki OP20.



Nadaje się do	Opis	Przyłącze	Nr id.
KSC3-K 125-160	SGWB-S8-B 125-57-33		1518691

Odwracana szczęka gładka

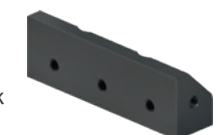
Szczęka w wersji stałej.
Stopnie szlifowane do precyzyjnej obróbki OP20.



Nadaje się do	Opis	Przyłącze	Nr id.
KSC3-K 125-160	SGWB-S8-F 125-57-33		1518692

Szczęka pięcioosiowa

Szczęka w wersji ruchomej.
Z jednej strony gładka powierzchnia mocowania i gwinty do mocowania szczęk nasadowych.



Nadaje się do	Opis	Przyłącze	Nr id.
KSC3-K 125-160	SG5A-B 125-44.5-33		1374778
KSC3-K 125-160	SG5A-B 125-45.5-40	W-125-1	0432472

Szczęka pięcioosiowa

Szczęka w wersji stałej.
Z jednej strony gładka powierzchnia mocowania i gwinty do mocowania szczęk nasadowych.

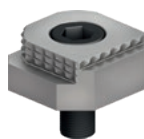


Nadaje się do	Opis	Przyłącze	Nr id.
KSC3-K 125-160	SG5A-F 125-44.5-33		1374779
KSC3-K 125-160	SG5A-F 125-45.5-40	W-125-1	1551488

Szczęki nasadowe

Chwyt ze szczęką odwracaną 6-stronną

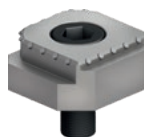
Z pięcioma stopniami chwytu i powlekaną powierzchnią czołową mocowania



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	0430803

Szczęka odwracana 6-stronna z chwytym węglkowym

Z pięcioma stopniami chwytu węglkowego i gładką powierzchnią mocowania.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBCG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	1395550

Szczęka profilowana

Do zwiększania tarcia między szczęką a detalem bez odcisków.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBD 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373349

Szczęka ząbkowana

Do zwiększania tarcia między szczęką a detalem przy minimalnych odciskach.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBC 125-40-12.5	125	40	12.5	W-125-1	1373268

Szczęka szlifowana

Z całkowicie oszlifowaną powierzchnią mocowania.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBP 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373278

Szczęka miękka

Szczęki z możliwością hartowania do przeróbek u klienta, np. w celu wprowadzenia konturów lub kształtów specjalnych.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBW 125-40-20	125	40	20	W-125-1	1373288

Szczęka stopniowa

Ze stopniem szlifowanym 8 mm.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBS 125-40-11.5-8	125	40	11.5	W-125-1	1373327

Szczęka stopniowa

Ze stopniem szlifowanym, 17 mm.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBS 125-40-11.5-17	125	40	11.5	W-125-1	0430413

Szczęka stopniowa

Ze stopniem powlekanym, 5 mm.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBS-W 125-40-11.5-5	125	40	11.5	W-125-1	0430414

Szczęka stopniowa

Ze stopniem chwytu 3 mm i stopniem szlifowanym 18 mm.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
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

Szczęka stopniowa

Ze specjalnym „miękkim” stopniem chwytu, 5 mm.
Do mocowania z wyłaczaniem miękkich materiałów, takich jak tworzywo sztuczne lub aluminium.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBS-SG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1393552

Szczęka stopniowa

Ze stopniem chwytu, 3 mm.
Do mocowania z wyłaczaniem materiałów niehartowanych do 22 HRC.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBS-G3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373331

Szczeka stopniowa

Ze stopniem chwytu, 5 mm.
Do mocowania z wyłaczaniem
materiałów niehartowanych do 22 HRC.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBS-G5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373334

Szczeka stopniowa

Ze stopniem chwytu, 8 mm.
Do mocowania z wyłaczaniem
materiałów niehartowanych do 22 HRC.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBS-G8 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373338

Szczeka stopniowa

Ze stopniem chwytu węglowego, 3 mm.
Do mocowania z wyłaczaniem
materiałów hartowanych do 58 HRC.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBS-CG3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395524

Szczeka stopniowa

Ze stopniem chwytu węglowego, 5 mm.
Do mocowania z wyłaczaniem
materiałów hartowanych do 58 HRC.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBS-CG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1424000

Szczeka stopniowa

Ze specjalnym stopniem chwytu, 3 mm.
Do mocowania wstępnie wytłoczonych
materiałów i przedmiotów obrabianych.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBS-GL3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395577

Szczeka stopniowa z rowkiem T

Ze stopniem chwytu, 3 mm.
Rowek teowy do montażu listwy
ustalającej.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBS-G3-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430248

Szczeka stopniowa z rowkiem T

Ze stopniem chwytu, 5 mm.
Rowek teowy do montażu listwy
ustalającej.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBS-G5-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430247

Szczeka stopniowa z rowkiem T

Ze stopniem chwytu, 8 mm.
Rowek teowy do montażu listwy
ustalającej.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBS-G8-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430237

Pręt nastawczy

Pasuje do wszystkich szczęk stopniowa-
nych z rowkiem teowym.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GPL 125-32-13.5	125	32	13.5	W-125-1	0430238

Szczeka z chwytem

Do mocowania z wyłaczaniem
materiałów niehartowanych do 22 HRC.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBG 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373284

Szczeka tokarska ze sworzniami ustalającymi

Wysuwane sworznie ustalające do
szybkiego dopasowania szczęki do danego
detalu.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GPS 125-40-17	125	40	16.7	W-125-1	1509316

Szczeka pryzmatyczna, szlifowana

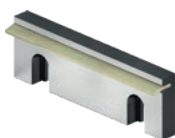
Do precyzyjnego mocowania okrągłych
detali.
100 = Ø11 - Ø41 mm.
125 = Ø14 - Ø48 mm.
160 = Ø16 - Ø60 mm.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GVA 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	1373344

Szczęka z efektem ściągnięcia w dół, ze sprężyną płytkową

Do aktywnej funkcji dociskania szczęki z lekkim odciskiem na detalu, w celu uzyskania bardziej precyzyjnych wyników obróbki.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GFA 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373304

Płyta sprężynująca do szczęki dociskowej

Do aktywnej funkcji dociskania szczęki bez odcisków na detalu, w celu uzyskania bardziej precyzyjnych wyników obróbki.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GFB 125-39-10	125	39	10	W-125-1	0430192

Szczęka precyzyjna z efektem ściągnięcia w dół

Do aktywnej funkcji dociskania szczęki bez odcisków na detalu, w celu uzyskania bardziej precyzyjnych wyników obróbki.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBN-P 125-40-25	125	40	25	W-125-1	0430147

Akcesoria

Przyrząd do pomiaru siły mocującej

Do pomiaru siły mocowania szczęk w stacjonarnych urządzeniach mocujących.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSC3-K 125-160	IFT SST Set	1475766

Sworzeń mocujący GFD-SP mini

Sworzeń mocujący do łączenia kształtowego systemów konfiguracji GFD mini z urządzeniami mocującymi firmy SCHUNK.

1 zestaw = 4 elementy.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSC3-K 125-160	GFD-SP mini Ø16 h6	1561291
KSC3-K 125-160	GFD-SP mini Ø20-h6	1602023

Standardowe sworznie mocujące

Sworznie mocujące do połączenia kształtowego z modułami mocującymi NSE3.

Ze skróconą śrubą mocującą.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSC3-K 125-160	SPA 40-K	0432369

Sworzeń przestawny

Stosowany jako zabezpieczenie antyrotacyjne dla modułów VERO-S z zabezpieczeniem antyrotacyjnym V1.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSC3-K 125-160	IXB V1-K	0432371

Sworzeń mocujący GFD-SP

Sworzeń mocujący do połączenia kształtowego ze stacjami nastawczymi GFD.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSC3-K 125-160	GFD-SP 40	0433600

Sworzeń indeksujący GFD

Sworznie przestawne do orientacji położenia palet chwytających i urządzeń chwytających na stacjach nastawczych GFD.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSC3-K 125-160	GFD-IXB	1367937

Klucz dynamometryczny 10 – 100 Nm

Służy do stosowania określonego momentu obrotowego.
Z napędem kwadratowym 1/2"



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSC3-K 125-160	GSH-D 10-100	0432477

Dźwignia uruchamiająca, przegubowa

Do wygodnego wstępnego ustawienia zakresu mocowania
Z napędem kwadratowym 1/2"



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSC3-K 125-160	GSH-G 1/2"	0432478

Wkładka sześciokątna SW 12

Pasuje do napędu kwadratowego 1/2".



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSC3-K 125-160	GSK-I SW12-1/2"	0432479

Zatyczka uszczelniająca

Do gwintu w korpusie głównym.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSC3-K 125-160	GVSS M10x12	1323002

Ogranicznik detalu

Ogranicznik detalu wymagający minimalnej przestrzeni i regulowany bezstopniowo suwak ograniczający.
W zestawie suwak ograniczający 40 i 80 mm.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSC3-K 125-160	GWSA M8-23	1645258

Magnetyczny ogranicznik detali, mały

Zapewnia szybkie i łatwe mocowanie do szczęk lub imadeł systemowych.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSC3-K 125-160	GWSA-M 60 x 15	1391293

Magnetyczny ogranicznik detali, duży

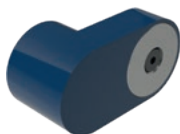
Zapewnia szybkie i łatwe mocowanie do szczęk lub imadeł systemowych.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSC3-K 125-160	GWSA-M 115 x 15	1391331

Przystawki

Jako akcesorium do magnetycznych ograniczników przedmiotu obrabianego.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSC3-K 125-160	GWSA-V Ø68 x 30	1394477

Śruby mocujące do korpusu

Służy do bezpośredniego mocowania urządzeń zaciskowych poprzez korpus podstawy.



Nadaje się do	Opis	Rowek teowy	Nr id.
KSC3-K 125-160	GSC-G-1 M10-T12	12 mm/M10	0430422
KSC3-K 125-160	GSC-G-1 M12-T14	14 mm/M12	0430423
KSC3-K 125-160	GSC-G-1 M12-T16	16 mm/M12	0430424
KSC3-K 125-160	GSC-G-1 M12-T18	18 mm/M12	0430425

Śruby montażowe

Do precyzyjnego ustawienia orientacji oraz montażu ręcznych imadeł mocujących na stole maszynowym.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSC3-K 125-160	GPSC-2 Ø12f7-M12	0490546

Zestaw kołków cylindrycznych

Ułatwia montaż urządzenia mocującego na stole maszynowym.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSC3-K 125-160	GZS Ø12m6	1373755

Śruba zakrywająca

Służy do zakrywania nieużywanych otworów montażowych na wkładki mocujące na wahadle i płytach adaptera.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSC3-K 125-160	GCS Ø22-M12	1307880

Komplet wsporników detalu**Zestaw wsporników detalu – szer. 125 mm**

Pasuje do szczęk systemowych H = 33 mm z poziomem chwytu 3 mm.
Wysokości = 8, 12, 20, 25 i 27 mm.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSC3-K 125-160	GWU-S grip 125-33	1394227

Wsporniki detali

Wsporniki detalu – szerokość 125 mm

0 różnych wysokościach.

1 zestaw = 2 elementy



Nadaje się do	Opis	Wysokość mm	Nr id.
KSC3-K 125-160	GWU-M 125-8	8	1450266
KSC3-K 125-160	GWU-M 125-9	9	1462567
KSC3-K 125-160	GWU-M 125-10	10	1411328
KSC3-K 125-160	GWU-M 125-12	12	1447369
KSC3-K 125-160	GWU-M 125-15	15	1411350
KSC3-K 125-160	GWU-M 125-20	20	1452308
KSC3-K 125-160	GWU-M 125-22	22	1457551
KSC3-K 125-160	GWU-M 125-23	23	1411380
KSC3-K 125-160	GWU-M 125-25	25	1484475
KSC3-K 125-160	GWU-M 125-27	27	1461008



**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