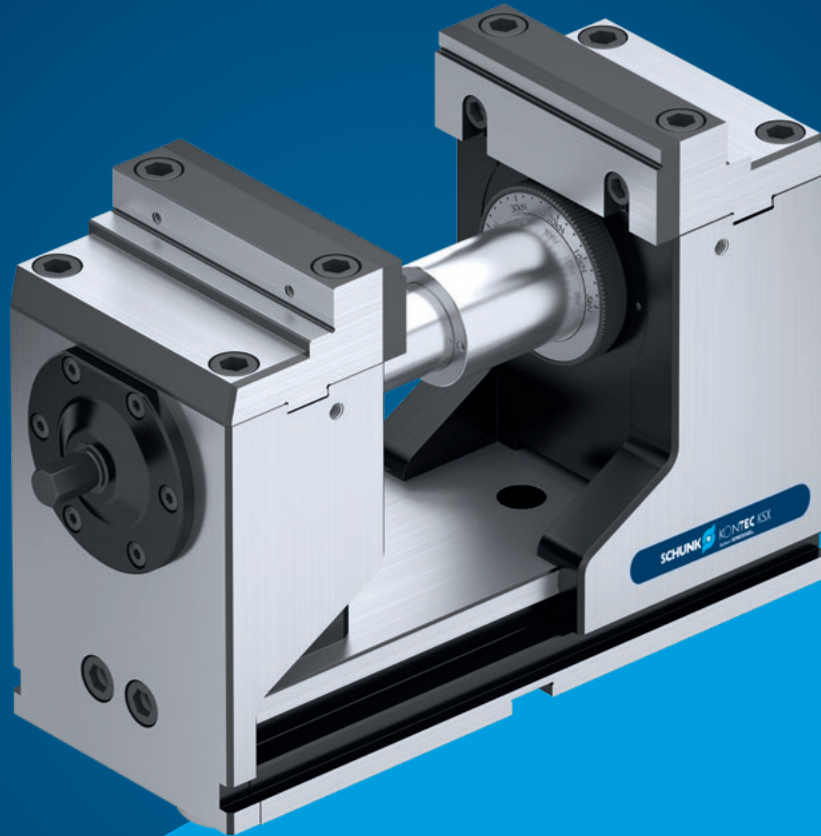




KONTEC KSX

Oryginał – imadło mechaniczne 5-osiowe

System mocujący z mechanizmem wzmocnienia siły do kompletnej, prawdziwej obróbki pięcioosiowej/równoległej

KONTEC KSX to wspomagane napędem imadła jednostronnego działania, zaprojektowane specjalnie pod kątem obróbki 5-osiowej. Dzięki specjalnej konstrukcji imadła gwarantują optymalny dostęp do „autentycznej” kompleksowej/równoległej obróbki 5-osiowej. Dzięki szerokiej gamie szczęk systemowych i nasadowych imadło można dostosować do każdego zadania mocowania. Zamocowanie detalu trwa kilka sekund dzięki szybkiemu mocowaniu za pomocą dźwigni, która zapobiega też uginaniu się korpusu. Dzięki złączu systemów do szybkiej wymiany palet imadło maszynowe można optymalnie łączyć z dużym modułowym systemem NSE3 i GFD, co znacznie skraca czas konfiguracji obrabiarek.



Zalety – Korzyści dla użytkownika

- + Szybkie mocowanie z zastosowaniem dźwigni**
Proste, szybkie i niezawodne mocowanie detalu
- + Wrzeczono u góry**
Uniemożliwia cofnięcie się szczęk
- + Bezstopniowa regulacja siły mocowania**
Idealne rozwiązanie do obróbki elementów wykończonych i surowych
- + Szczelnie zamknięta przekładnia i teleskopowe wrzeczono**
Przekładnia niewymagająca konserwacji
- + Optymalna dostępność**
Umożliwia obróbkę detalu z 5 stron
- + Rozszerzalny zakres mocowań**
Możliwe mocowanie detali różnej długości
- + Szeroki zakres zastosowań**
Nadaje się do obróbki części obrabianej wstępnej lub gotowej
- + Szeroki asortyment szczęk**
Optymalne dostosowanie do mocowania nowych elementów
- + Mocowanie z wykorzystaniem naprężenia – zapobiega ugięciu korpusu**
Maksymalna precyzja obróbki
- + Zintegrowane złącze NSE3 i GFD**
Minimalizacja czasu zbrojenia
Możliwość elastycznego łączenia z dużym modułowym systemem szybkiej wymiany palet

Funkcja KSX

Imadło mocujące KONTEC KSO jest obsługiwane przez zamknięte wrzeciono. Obrót wrzeciona powoduje przesuw szczęki w kierunku detalu. Imadło mocujące zaciska się za sprawą mechanicznego układu przeniesienia siły – na który składa się szybkie mocowanie 160° z przekładnią.



- 1 Wzbudzenie poprzez przyłącze sześciokątne**
Zapewnia to łatwość obsługi
- 2 Całkowicie zabudowane wrzeciono**
Zapewnia optymalną ochronę przed chłodziwem i wiórami
- 3 Długie prowadnice szczęki**
Optymalne podparcie
- 4 Bezstopniowa regulacja siły mocowania**
Dla najwyższej powtarzalności
- 5 Mechaniczne przenoszenie siły**
Do mocowań samoblokujących i odpornych na drgania
- 6 Standardowe złącze szczęk**
Do pracy przy użyciu standardowych szczęk firmy SCHUNK
- 7 Różnorodne zastosowania**
Do obróbki pierwszej i drugiej strony

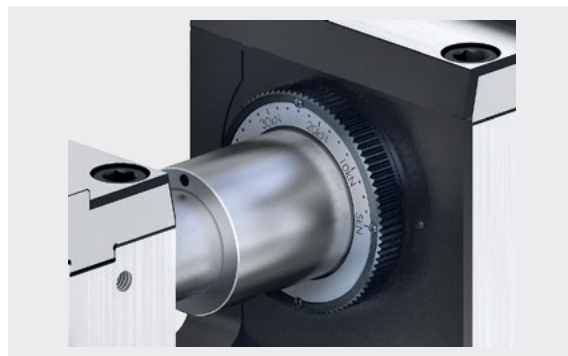
Szybkie mocowanie z zastosowaniem dźwigni

Dzięki dźwigni szybko mocującej przekazywanie siły na wrzeciono nie wymaga użycia klucza dynamometrycznego. Proces mocowania następuje po obrocie dźwigni o 160°. Detal można zamocować w czasie krótszym niż 1 sekunda.



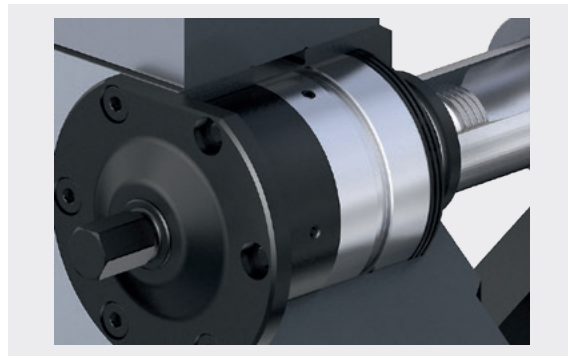
Bezstopniowa regulacja siły mocowania

Siłę mocowania można łatwo wyregulować za pomocą pokrętki, bez użycia narzędzi. Wartości siły działającej na detal można ustawić w zakresie od 5 kN do maks. 40 kN. Zaleta: niezwykle wysoka powtarzalność nastawy.



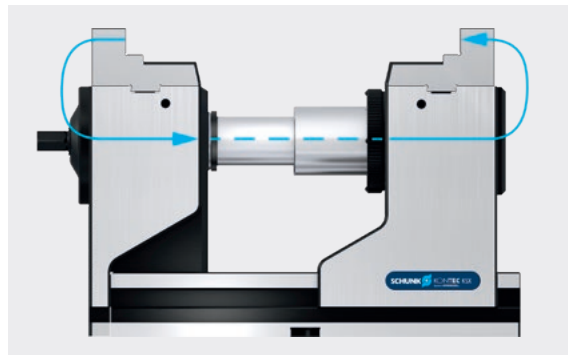
Szczelnie zamknięta przekładnia

Przekładnię zabezpieczono przed wnikaniem chłodziwa i opiłków. Zapewnia to stałą niezawodność działania i siłę mocowania.



Mocowanie przez naprężenie

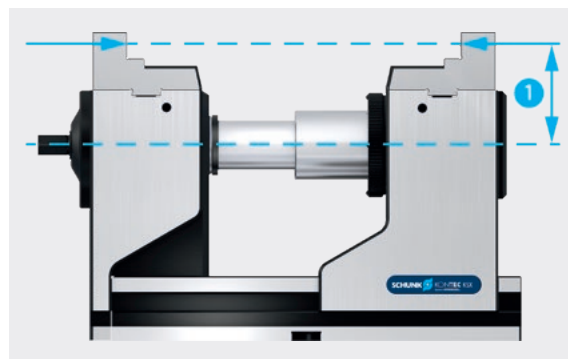
Podczas procesu mocowania na wrzeciono działa siła rozciągająca. Mechanizm zamknięcia siłowego zapobiega uginaniu korpusu. Sprawia to, że K SX jest idealnym rozwiązaniem do systemów szybkiej wymiany palet.



Przełożenie siły na równym poziomie z pozycją mocowania

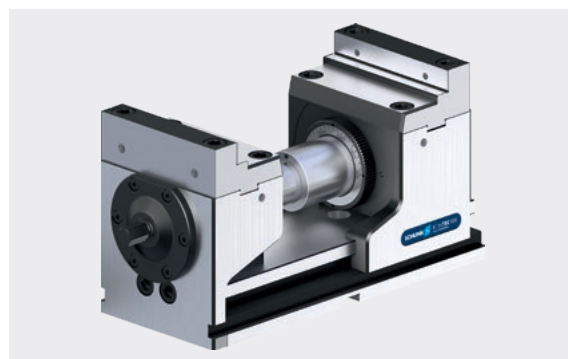
Siła jest przykładana bezpośrednio pod detalem, tak aby cała siła mocująca była przyłożona bezpośrednio do detalu. Zapobiega to skutecznie unoszeniu szczęk oraz minimalizuje siły działające na korpus.

1 Minimalna odległość



Wersja obniżona

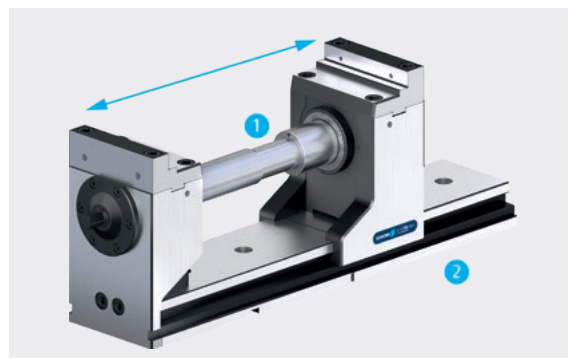
Wersja obniżona KSX ma korpus o zmniejszonej wysokości. Dzięki temu zalety rozwiązania mocującego KSX można wykorzystać w obrabiarkach, które wymagają zachowania większej przestrzeni roboczej.



Można dostosować do dowolnej długości – maksymalna elastyczność

KSX zawiera system modułowy, dzięki któremu zakres mocowania można dostosować do wymiarów detali do zamocowania. Długość detalu jest nieistotna, ponieważ zakres mocowania KSX można dowolnie wydłużać. Imadło to można szybko dostosować do nowych mocowań dzięki znormalizowanym przedłużkom drążka pociągowego oraz przedłużkom korpusu.

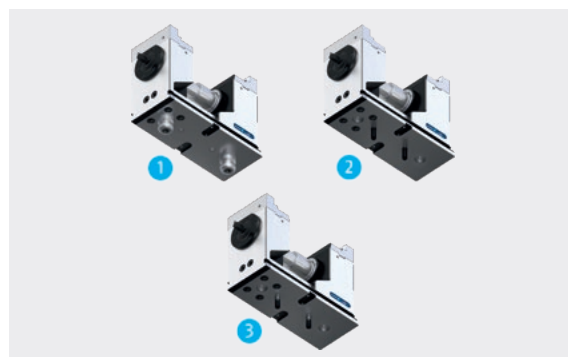
- 1 Przedłużka drążka pociągowego
- 2 Przedłużenie korpusu

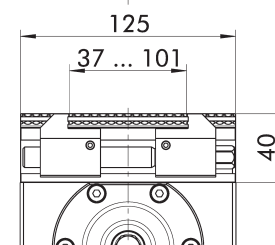
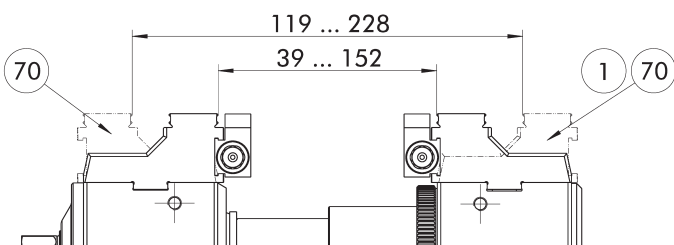
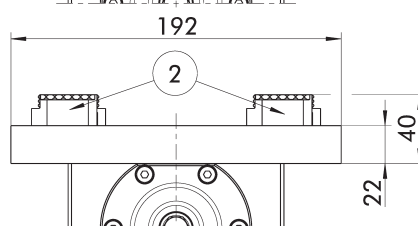
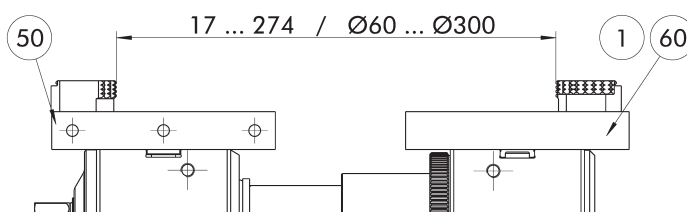
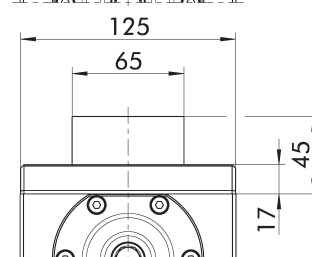
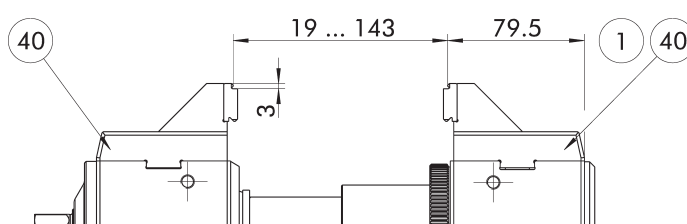
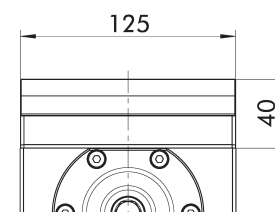
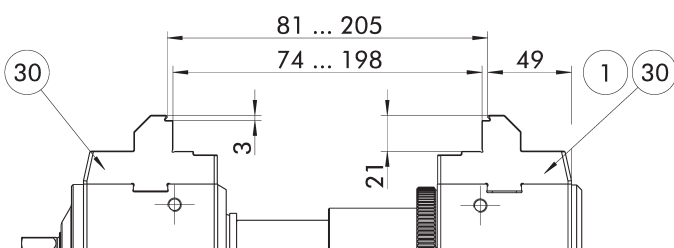
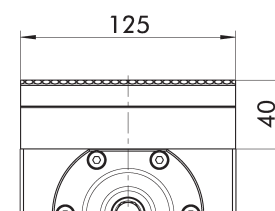
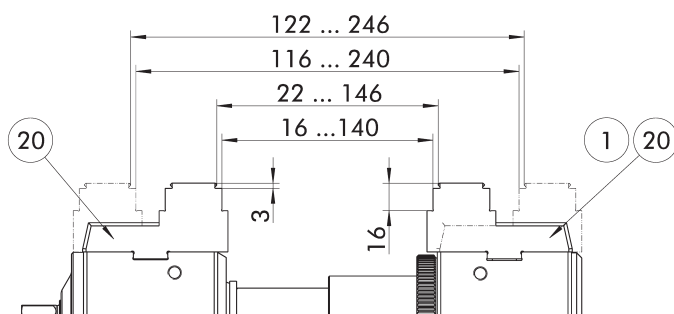
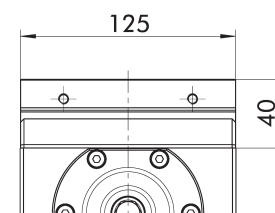
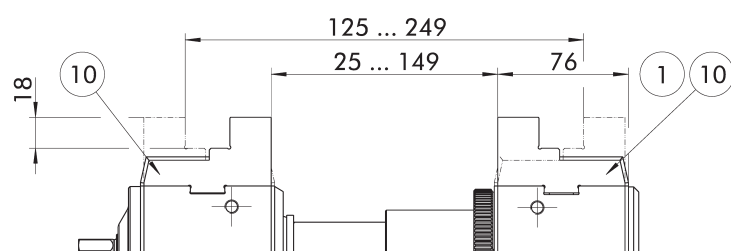


Warianty montażu

System KSX oferuje kilka wbudowanych wariantów montażu imadła na stole maszynowym. Imadło można wykorzystać do maksymalnego skrócenia czasu przezbrajania. Można je zamontować na module szybkiej wymiany palet NSE3 lub GFD za pomocą uprzednio przygotowanego złącza do systemów szybkiej wymiany palet. Zamiennie imadło można zamontować za pomocą dwóch śrub bądź też w sposób umożliwiający ustawienie orientacji za pomocą śrub montażowych.

- 1 Montaż za pomocą systemu szybkiej wymiany palet
- 2 Montaż za pomocą dwóch śrub
- 3 Montaż z możliwością ustawienia orientacji za pomocą śrub montażowych





Podlega zmianom technicznym/

① Zakres mocowania można zwiększyć do odpowiedniej długości drążka pociągowego o korpus podstawy i przedłużkę drążka pociągowego.

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

Dane techniczne

Opis	Nr id.	Szerokość imadła mocującego [mm]	Wysokość (H) [mm]	Siła mocująca [kN]	Masa [kg]
KSX 125	0432253	125	174	5 - 40	30.2
KSX 125-L	0432271	125	125	5 - 40	22.6

Zakres dostawy

Imadło, pazur mocujący, dźwignia mocująca, korba ręczna, instrukcja obsługi; bez szczęk systemowych

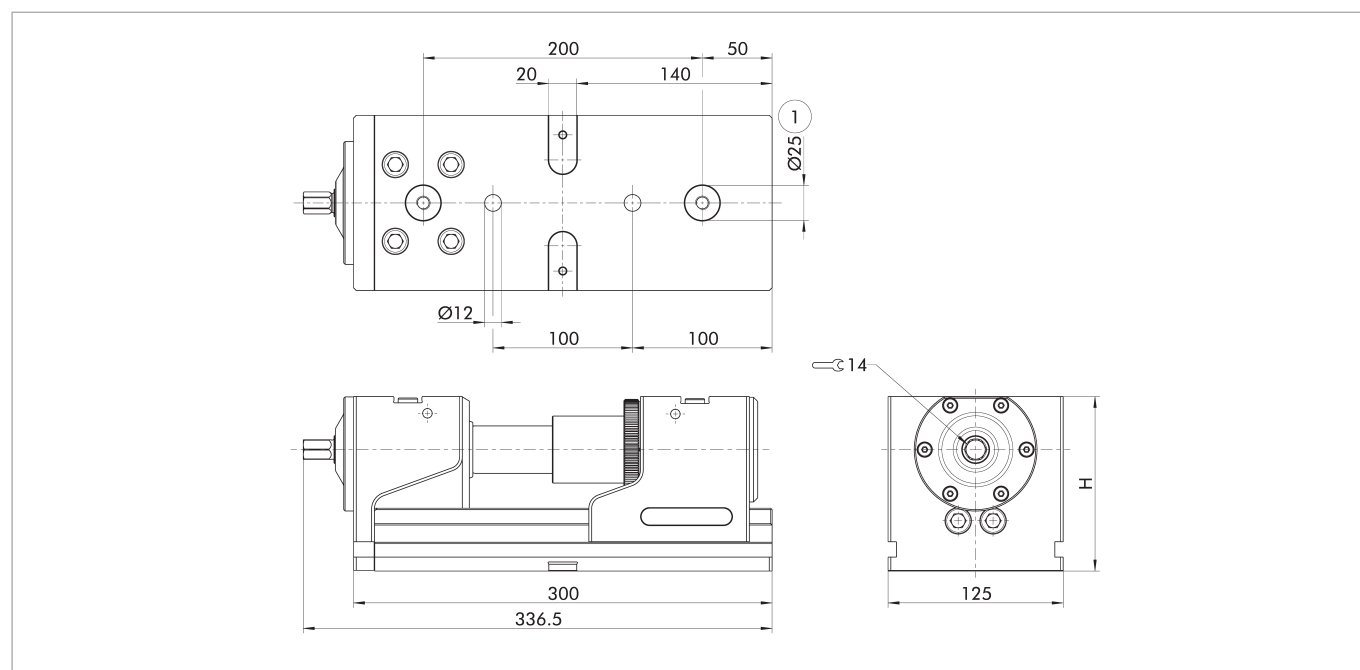
Uwaga:

Szczęki systemowe

W tej wersji urządzenie mocujące i szczęki systemowe należy złożyć osobno.

Odpowiednie szczęki systemowe

Opis	Pos.	Opis	Nr id.	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Wysokość [mm]	Masa [kg]
Szczęka o odwracalnym chwycie	10	SGWB 125-76-40	0432254	125	76	40	1.8
Odwracalna szczęka chwytająca	20	SGWB-G3 125-84.5-40	1395496	125	40	84.5	2.2
Pięcioosiowa szczęka, chwytanie	30	SG5A 125-77.8-40	1322988	125	77.8	40	1.7
Szczęka pięcioosiowa	40	SG5A 65-76-45	0432258	65	76	45	1.6
Płyta obrotowa	50	SGP-2 192-130-22	0432256	192	130	22	4.3
Płyta adaptera	60	SGA-2 192-130-22	0432255	192	130	22	4.3
6-stronny system szczęk	70	SG6F 125-81.5-40	0432486	125	81.5	40	4.5



① Przygotowane pod sworznie mocujące NSE3 i GFD

Szczęki systemowe

Szczęka o odwracanym chwycie

Jedna strona gładka, druga strona ze stopniem zwiększającym zakres mocowania.



Nadaje się do	Opis	Przyłącze	Nr id.
KSX 125	SGWB 125-76-40	W-125-1 W-125-2	0432254

Odwracalna szczęka chwytająca

Ze stopniem chwytu 3 mm i gładką powierzchnią mocowania po obu stronach.



Nadaje się do	Opis	Przyłącze	Nr id.
KSX 125	SGWB-G3 125-84.5-40		1395496

Pięcioosiowa szczęka, chwytanie

Szerokość szczęki 125 mm, z gładkim stopniem 18 mm i skokiem chwytu 3 mm.



Nadaje się do	Opis	Przyłącze	Nr id.
KSX 125	SG5A 125-77.8-40	W-125-2	1322988

Szczęka pięcioosiowa

Szerokość szczęki 65 mm, w tym szczęka odwracana ze stopniem chwytu 3 mm.



Nadaje się do	Opis	Przyłącze	Nr id.
KSX 125	SG5A 65-76-45	W-65-1	0432258

Szczęka aluminiowa

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



Nadaje się do	Opis	Przyłącze	Nr id.
KSX 125	SGAL 125-76-40		0432257

Szczęka stalowa

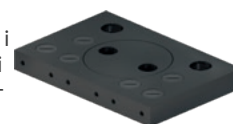
Szczęki z możliwością hartowania do przeróbek u klienta, np. w celu wprowadzenia konturów lub kształtów specjalnych.



Nadaje się do	Opis	Przyłącze	Nr id.
KSX 125	SGS 125-76-44		1546503

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.
KSX 125	SGP-2 192-130-22	W-38	0432256

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.
KSX 125	SGA-2 192-130-22	W-38	0432255

6-stronny system szczęk

Zestaw szczęk do mocowania detalu z sześciu stron w celu uzyskania znacznie większej siły mocowania.

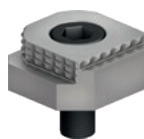


Nadaje się do	Opis	Przyłącze	Nr id.
KSX 125	SG6F 125-81.5-40		0432486

Szczęki nasadowe

Chwyt ze szczęką odwracaną 6-stronną

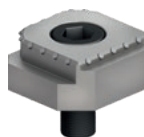
Z pięcioma stopniami chwytu i powlekaną powierzchnią czołową mocowania



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

Szczęka 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
GBS-G5 65-22-8	65	22	8	W-65-1	1465122

Szczęka 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

Szczęka 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

Szczęka 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

Szczęka 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

Szczęka 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

Szczęka 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

Szczęka 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

Szczęka 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

Szczęka 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

Szczęka pryzmatyczna, szlifowana

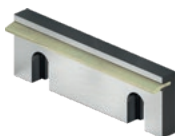
Do precyzyjnego mocowania okrągłych
detali.
100 = Ø11 - Ø41 mm.
125 = Ø14 - Ø48 mm.
160 = Ø16 - Ø60 mm.



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 ściągania 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 ściągania 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

Szczęka pryzmatyczna, szlifowana

Do precyzyjnego mocowania okrągłych detali.

Wysokość = 22 mm.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GVA 65-22-15	65	22	15	W-65-1	0430707

Uniwersalna szczęka stopniowa

Uniwersalna szczęka stopniowana ze szlifowanym stopniem



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GPE 65-22-8-3	65	22	8	W-65-1	0430704

Szczęka z powłoką

Do zwiększania tarcia między szczęką a detalem.

Wysokość = 18 mm.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBB 125-18-7.6	125	18	7.6	W-125-2	0432262

Szczęka stopniowa

Ze stopniem powlekany, 5 mm.

Wysokość = 18 mm.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBS-W 125-18-7.6-5	125	18	7.6	W-125-2	0432276

Szczęka stopniowa

Ze stopniem chwytu, 3 mm.

Do mocowania z wyłaczaniem materiałów niehartowanych do 22 HRC.

Wysokość = 18 mm.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBS-G3 125-18-8	125	18	8	W-125-2	0432275

Szczęka stopniowa

Ze stopniem chwytu, 5 mm.

Do mocowania z wyłaczaniem

materiałów niehartowanych do 22 HRC.

Wysokość = 18 mm.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBS-G5 125-18-8	125	18	8	W-125-2	0432260

Szczęka z chwytem

Do mocowania z wyłaczaniem

materiałów niehartowanych do 22 HRC.

Wysokość = 18 mm.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBG 125-18-7.8	125	18	7.8	W-125-2	0432261

Akcesoria

Przyrząd do pomiaru siły mocującej

Do pomiaru siły mocowania szczęk w stacjonarnych urządzeniach mocujących.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSX 125	IFT SST Set	1475766

Sworznie mocujące SPx

Sworznie mocujący do połączenia kształtowego z modułami mocującymi NSE3.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSX 125	SPA 40	0471151
KSX 125	SPB 40	0471152

Sworzeń mocujący GFD-SP

Sworzeń mocujący do połączenia kształtowego ze stacjami nastawczymi GFD.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSX 125	GFD-SP 40	0433600

Dźwignia mocująca

Umożliwia wygodne uruchamianie imadeł KONTEC.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSX 125	GSH-1 SW14	0430201

Krótką korba ręczna AF 14

Zapewnia szybką i wygodną regulację zakresu mocowania.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSX 125	GHK-K-I SW14	0432272

Korba AF 14

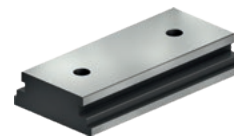
Zapewnia szybką i wygodną regulację zakresu mocowania.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSX 125	GHK-I SW14	0432263

Przedłużenie korpusu

Używany w połączeniu z przedłużeniem dyszla w celu rozszerzenia zakresu mocowania.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSX 125	GKV 125-250	0432269

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.
KSX 125	GWSA M8-46	1645260

Magnetyczny ogranicznik detali, mały

Zapewnia szybkie i łatwe mocowanie do szczęk lub imadeł systemowych.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSX 125	GWSA-M 60 x 15	1391293

Magnetyczny ogranicznik detali, duży

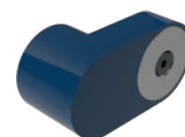
Zapewnia szybkie i łatwe mocowanie do szczęk lub imadeł systemowych.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSX 125	GWSA-M 115 x 15	1391331

Przystawki

Jako akcesorium do magnetycznych ograniczników przedmiotu obrabianego.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSX 125	GWSA-V Ø68 x 30	1394477

Śruby montażowe do pazurów zaciskowych

Służą do mocowania urządzeń mocujących w połączeniu z pazurami mocującymi.



Nadaje się do	Opis	Rowek teowy	Nr id.
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

Śruby montażowe

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



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSX 125	GPSC-2 Ø12f7-M12	0490546

Precyzyjne wkładki teowe

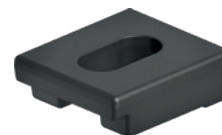
Odpowiednie do wszystkich konwencjonalnych szerokości rowków teowych stołu maszynowego.



Nadaje się do	Opis	Rowek teowy	Nr id.
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

Pazury mocujące

Zapewnia szybki i łatwy montaż urządzeń mocujących SCHUNK.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSX 125	GSPR-A 50-57	0490604

Śruba zakrywająca

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



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSX 125	GCS Ø22-M12	1307880

Przedłużki pręta pociągowego**Przedłużka drążka pociągowego 125 mm**

Rozszerza zakres mocowania odpowiedniego imadła o dalsze 125 mm.



Nadaje się do	Opis	Długość mm	Nr id.
KSX 125	GZV-1 125	125	0432264

Przedłużka pręta pociągowego 250 mm

Rozszerza zakres mocowania odpowiedniego imadła o dalsze 250 mm.



Nadaje się do	Opis	Długość mm	Nr id.
KSX 125	GZV-1 250	250	0432268

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

Pasuje do szczęk systemowych H = 40 mm. Wysokości = 12, 25, 30, 35 i 37 mm.



Nadaje się do	Opis	Nr id.
KSX 125	GWU-S 125-40	1394228

Wsporniki detali

Wsporniki detalu – szerokość 125 mm

0 różnych wysokościach.

1 zestaw = 2 elementy



Nadaje się do	Opis	Wysokość mm	Nr id.
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