

NOWOŚĆ



DURO-TA XT

UCHWYTY TOKARSKIE ZĘBATKOWE

Elastyczne i lekkie dla dużych i małych przedmiotów obrabianych

RÖHM
driven by technology

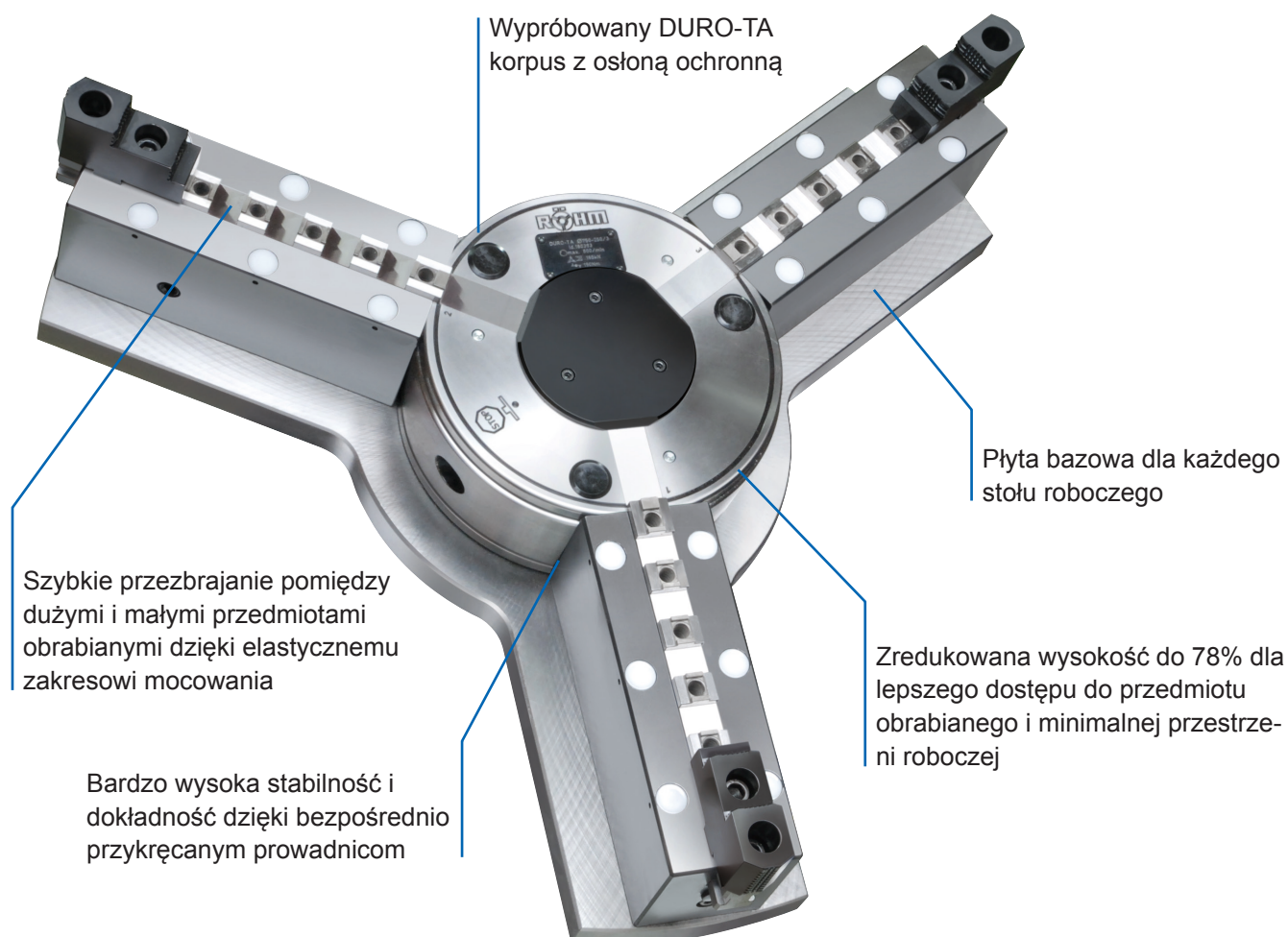
DURO-TA XT UCHWYTY TOKARSKIE ZĘBATKOWE

Aby spełnić wymagania elastyczności, dostępu do przedmiotu obrabianego oraz redukcji wagi przy obróbkach tokarskich i frezarskich, RÖHM łączy wypróbowane technologie z nowoczesnymi koncepcjami. Dzięki wyposażeniu wypróbowanego korpusu DURO-TA w nowoczesne prowadnice, powstał nowy DURO-TA XT, elastyczny, lekki, do mocowania dużych i małych przedmiotów obrabianych.

Nowy DURO-TA XT posiada nowatorską koncepcję prowadnic, gwarantującą elastyczne zastosowania przy zredukowanej wadze. W porównaniu z innymi dużymi uchwytami, DURO-TA XT jest do 75 % lżejszy, umożliwiając tym samym maksymalne wykorzystanie mocy obrabiarki i skrawanie z wyższymi parametrami skrawania. Dzięki wydłużonemu i łatwo demontowanemu

prowadnicom, można elastycznie regulować zakres mocowania, co pozwala na szybkie przeobrażanie pomiędzy dużymi i małymi przedmiotami obrabianymi. Bezpośrednie mocowanie prowadnic na korpusie gwarantuje bardzo wysoką sztywność, stabilność i ochronę przed zabrudzeniem i zapyleniem.

WYPRÓBOWANY JESZCZE LEPSZY I BARDZIEJ ELASTYCZNY



ZALETY W SKRÓCIE

REDUKCJA WAGI DO 75%

- ⊕ Zredukowana konstrukcyjnie waga umożliwi maksymalne wykorzystanie mocy obrabiarki i mocowanie ciężkich przedmiotów obrabianych
- ⊕ Ochrona wrzeciona obrabiarki i tym samym małe koszty obsługi

MAKSYMALNA ELASTYCZNOŚĆ I SZYBSZE PRZEBRAJANIE

- ⊕ Elastyczny zakres mocowania dzięki wydłużonym prowadnicom dla szybkiego przeobrajania pomiędzy dużymi i małymi przedmiotami obrabianymi
- ⊕ Prosty demontaż prowadnic do mocowania małych przedmiotów obrabianych

INNOWACYJNA KONSTRUKCJA

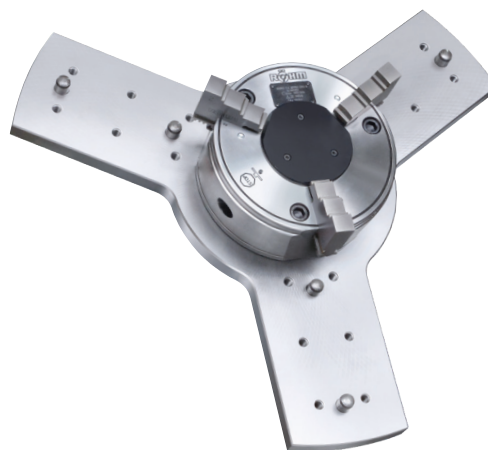
- ⊕ Minimalna przestrzeń robocza i łatwiejszy dostęp do przedmiotu obrabianego dzięki kompaktowej konstrukcji i zredukowanej wysokości do 78%
- ⊕ Wysoka stabilność dzięki bezpośrednio przykręcanym prowadnicom

JEDEN UCHWYT - DWA WARIANTY

DLA TOKAREK I FREZAREK

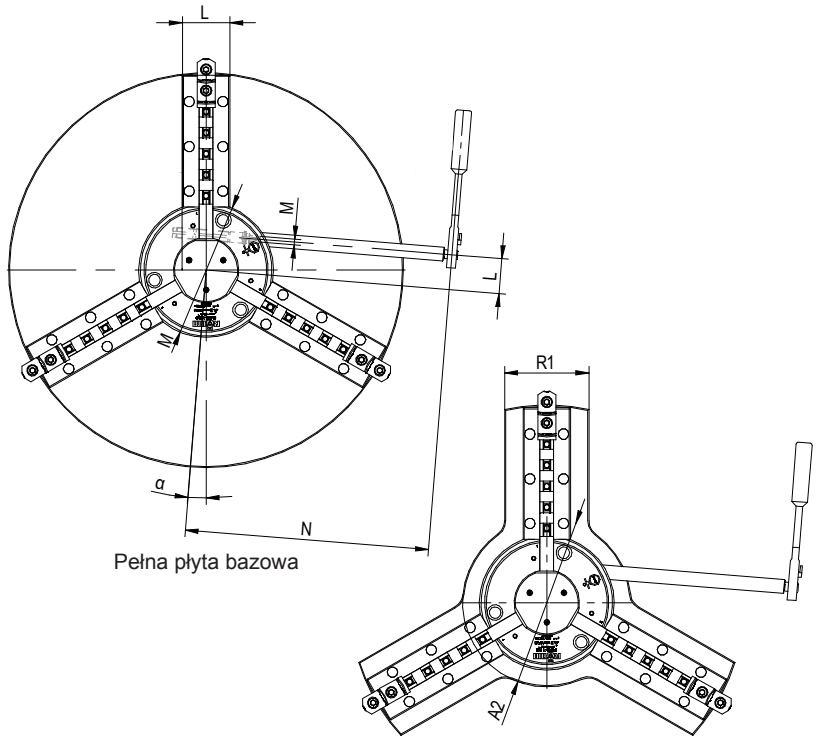


DUŻE PRZEDMIOTY OBRABIANE
DURO-TA XT z prowadnicami



MAŁE PRZEDMIOTY OBRABIANE
DURO-TA XT bez prowadnic

DURO-TA XT



DURO-TA XT uchwyt zębatkowy z pełną płytą bazową

Numer identyfikacyjny	180312 ▲	180313 ▲	180314 ▲
Wielkość	750 (250)	1000 (315)	1250 (500)
Siła zacisku kN	185	190	290
Moment obrotowy Nm	190	210	320
Zakres mocowania zewnętrznego z wydłużonymi szczękami* mm	145-715	220-995	220-1190
Zakres mocowania zewnętrznego ze standardowymi szczękami** mm	8-253	12-323	40-501
Średnica przestrzeni roboczej mm	804 / 769	1082 / 1014	1305
Obroti min ⁻¹	800	570	570
Przesuw szczęk mm	8	10,2	12,5
Waga kg	183	365	640
Redukcja wagi w porównaniu do standardowego uchwytu %	75	68	65
Redukcja wysokości w porównaniu do standardowego uchwytu %	78***	47***	22***

Specjalne wykonania płyty bazowej bardziej redukujące wagę i dopasowanie do stołu roboczego na zapytanie

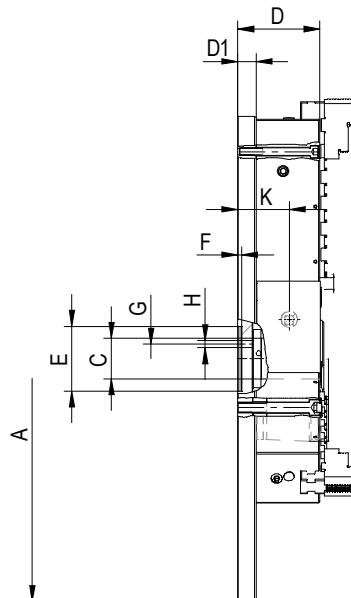
* Po demontażu pokrywy odrzutnika i zastosowaniu standardowych szczęk odwracalnych

** Skrócone szczęki podstawowe. Odpowiednio zmniejszone zakresy mocowania

*** Wysokość całkowita ze szczękami

Dodatkowe wymiary i schematy na zapytanie

Uchwyt wielkość A		750	1000	1250
Ø-zewnętrzna korpusu	A1	256	322	507
Ø-zewnętrzna płyty bazowej pod korpusem	A2	320	400	590
Przesuw szczęk (bez odsadzenia)	B	8	10,2	12,5
Przelot ¹⁾	C	62	87	162
	D	127	152	160
	D ¹⁾	28	34	35
	E ^{H6}	100	100	100
	F	6	6	6
	G	45	45	45
	H	11	11	11
	K	79,5	98,0	97,5
	L	66,5	86	152,5
	M	SW14	SW17	SW19
	N	464	565	724
	R	90	100	130
	R1	160	180	210
	S	370	495	615
Moment bezwładności ²⁾	kgm ²	10,52	37,92	98,70
Moment bezwładności ^{2) 3)}	kgm ²	5,66	18,10	48,93
α		4,6°	4,6°	4,5°
Waga ok.	kg	183	365	640
Waga ok. ³⁾	kg	127	233	436



1) Z zamkniętą pokrywą

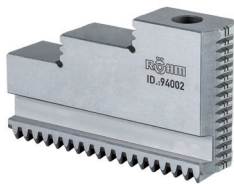
2) Moment bezwładności ustalony ze szczękami podstawowymi, bez szczęk nasadzanych

3) Z płytą podstawową o maksymalnie zredukowanej wadze

SZCZĘKI DURO-TA XT

A28

Szczęka jednolita EB, zestaw 3 szczęk skośne uzębienie, hartowana



Numer identyfikacyjny	Wielkość uchwytu	Dostawa	Długość szczęki mm	Wysokość szczęki mm	Szerokość szczęki mm
094002	750 (250)	Komplet	114	70	26
094003	1000 (315)	Komplet	130	79	32
094043	1250 (500)	Komplet	167	93	45

Dodatkowe jednolite szczęki stopniowane hartowane doszlifować w uchwycie.
Do dodatkowych szczęk przesłać uchwyt.
Zastosowanie z uchwytem podstawowym.

A28

Szczęka miękka BL, zestaw 3 szczęk skośne uzębienie, proste, niehartowana, materiał 16MnCr5



Numer identyfikacyjny	Wielkość uchwytu	Dostawa	Długość szczęki mm	Wysokość szczęki mm	Szerokość szczęki mm
249679	750 (250)	Komplet	118,7	70	26
249680	1000 (315)	Komplet	136,6	79	32
249681	1250 (500)	Komplet	173,6	93	45

Zastosowanie z uchwytem podstawowym.

A28

Szczęka odwracalna nasadzana UB, zestaw 3 szczęk, hartowana

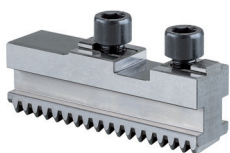


Numer identyfikacyjny	Wielkość uchwytu	Dostawa	Długość szczęki mm	Wysokość szczęki mm	Szerokość szczęki mm
094014	750 (250)	Komplet	92	50	34,4
094015	1000 (315)	Komplet	107	56	35,7
094045	1250 (500)	Komplet	130	72	50,4

Dodatkowe jednolite szczęki hartowane doszlifować w uchwycie.
Do dodatkowych szczęk przesłać uchwyt.
Zastosowanie z uchwytem podstawowym.

A28

Szczęka podstawowa GB, zestaw 3 szczęk, skośne uzębienie, ze śrubami mocującymi



Numer identyfikacyjny	Wielkość uchwytu	Dostawa	Długość szczęki mm	Szerokość szczęki mm
094006	750 (250)	Komplet	110	26
094007	1000 (315)	Komplet	125	32
094044	1250 (500)	Komplet	160	45

Zastosowanie z uchwytem podstawowym.

C 21

Szczęka podchwytowa, do wymiennych zestawów mocujących skośne uzębienie, 1 sztuka, bez zestawu mocującego

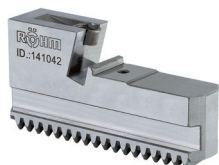


Numer identyfikacyjny	Wielkość uchwytu	Długość szczęki mm	Wysokość szczęki mm	Szerokość szczęki mm
141041	750 (250)	118,7	58,5	26
141043	1000 (315)	136,4	63,9	32
141045	1250 (500)	173,6	73,4	45

Zastosowanie z uchwytem podstawowym.

C 21

Szczęka podchwytowa, dodatkowy zakres mocowania, do wymiennych zestawów mocujących skośne uzębienie, 1 sztuka, bez zestawu mocującego



Numer identyfikacyjny	Wielkość uchwytu	Długość szczęki mm	Wysokość szczęki mm	Szerokość szczęki mm
141042	750 (250)	118,7	58,5	26
141044	1000 (315)	136,4	63,9	32
141048	1250 (500)	173,6	73,4	45

Zastosowanie z uchwytem podstawowym.

SZCZĘKI DURO-TA XT

C 15 Wymienny zestaw mocujący, 1 sztuka, powierzchnia robocza zaczepowa



Numer identyfikacyjny	Wielkość uchwytu
141052	750 (250)/1000 (315)
141055 ▲	1250 (500)

Zastosowanie z uchwytem podstawowym.

C 15 Wymienny zestaw mocujący, 1 sztuka, powierzchnia robocza ryflowana



Numer identyfikacyjny	Wielkość uchwytu
141053	750 (250)/1000 (315)
141056 ▲	1250 (500)

Zastosowanie z uchwytem podstawowym.

C 15 Wymienny zestaw mocujący, 1 sztuka, powierzchnia robocza hartowana



Numer identyfikacyjny	Wielkość uchwytu
141054	750 (250)/1000 (315)
141057 ▲	1250 (500)

Zastosowanie z uchwytem podstawowym.

A28 Szczęka odwracalna nasadzana UB, zestaw 3 szczęk, hartowana, osadzenie krzyżowe do mocowania zewnętrznego i wewnętrznego, materiał 16MnCr 5



Numer identyfikacyjny	Wielkość uchwytu	Ilość szczęk	Dostawa	Długość szczęki mm	Wysokość szczęki mm	Szerokość szczęki mm
180410 ▲	750	3	Komplet	92	50	34,4
180411 ▲	1000	3	Komplet	107	56	35,7
180412 ▲	1250	3	Komplet	130	72	50,4

Dodatkowe jednolite szczęki hartowane doszlifować w uchwycie.
Do dodatkowych szczęk przesłać uchwyt.

A28 Miękką szczęką nasadzana AB, zestaw 3 szczęk, normalne wykonanie, niehartowana, materiał 16MnCr5



Numer identyfikacyjny	Wielkość uchwytu	Dostawa	Długość szczęki mm	Wysokość szczęki mm	Szerokość szczęki mm
094010	750 (250)	Komplet	125	50	30,4
094011	1000 (315)	Komplet	145	50	34,3
094046	1250 (500)	Komplet	180	73	50,5

C 21 Szczęka zaczepowa odwracalna nasadzana, szerokość standardowa, osadzenie krzyżowe, mały zakres mocowania, 1 sztuka, hartowana



Numer identyfikacyjny	Wielkość uchwytu	Długość szczęki mm	Wysokość szczęki mm	Szerokość szczęki mm
137119	1250 (500)	124	62	50

SZCZĘKI DURO-TA XT

C 21
Szczęka odwracalna nasadzana zaczepowa, szerokość standardowa, osadzenie krzyżowe, **średni zakres mocowania**, 1 sztuka, hartowana



Numer identyfikacyjny	Wielkość uchwytu	Długość szczęki mm	Wysokość szczęki mm	Szerokość szczęki mm
137109	750 (250)	72	55	34
137115	1000 (315)	86	62	34
137121	1250 (500)	100	62	50

C 21
Szczęka odwracalna nasadzana zaczepowa, szerokość standardowa, osadzenie krzyżowe, **duży zakres mocowania**, 1 sztuka, hartowana



Numer identyfikacyjny	Wielkość uchwytu	Długość szczęki mm	Wysokość szczęki mm	Szerokość szczęki mm
137108	750 (250)	90	55	34
137114	1000 (315)	100	62	34
137120	1250 (500)	124	62	50

C 21
Szczęka odwracalna nasadzana zaczepowa, wykonanie szerokie, osadzenie krzyżowe, **mały zakres mocowania**, 1 sztuka, hartowana



Numer identyfikacyjny	Wielkość uchwytu	Długość szczęki mm	Wysokość szczęki mm	Szerokość szczęki mm
137110	750 (250)	80	55	50
137116	1000 (315)	93	62	50

C 21
Szczęka odwracalna nasadzana zaczepowa, wykonanie szerokie, osadzenie krzyżowe, **duży zakres mocowania**, 1 sztuka, hartowana



Numer identyfikacyjny	Wielkość uchwytu	Długość szczęki mm	Wysokość szczęki mm	Szerokość szczęki mm
137112	750 (250)	72	55	50
137118	1000 (315)	86	62	50

C 21
Szczęka odwracalna nasadzana zaczepowa, wykonanie szerokie, osadzenie krzyżowe, **duży zakres mocowania**, 1 sztuka, hartowana



Numer identyfikacyjny	Wielkość uchwytu	Długość szczęki mm	Wysokość szczęki mm	Szerokość szczęki mm
137111	750 (250)	90	55	50
137117	1000 (315)	106	62	50

Wyposażenie DURO-TA XT

C15 Smar specjalny F80 do uchwytów tokarskich
Do konserwacji i utrzymania siły zacisku



Numer identyfikacyjny	Wykonanie	Pojemność
308555	Sztyft	0,5 kg
028975	Puszka	1 kg

C15 Klucz dynamometryczny



Numer identyfikacyjny	Moment Nm	Długość mm	Zabierak	Dokładność
10004116	20-120	435	12,7=1/2"	3%
10004117	60-320	659	12,7=1/2"	3%

A08 Adapter zabezpieczający



Numer identyfikacyjny	Wielkość	4-kąt wewnętrzny	Długość mm	Zabierak
1129759	750 (250)	14	186	1/2"
1129449	1000 (315)	17	192	1/2"
1111583	1250 (500)	19	220	1/2"



Roehm Polska Sp. z o. o.

Aleje Jerozolimskie 424A

05-800 Pruszków

Poland

Tel. +48 22 759 59 90

Fax +48 22 759 59 99

roehmpolska@roehm.biz

www.roehm.biz



driven by technology