

Narzędzia do wytaczania

BOREMEISTER

Tungaloy Report No. 517S4-G

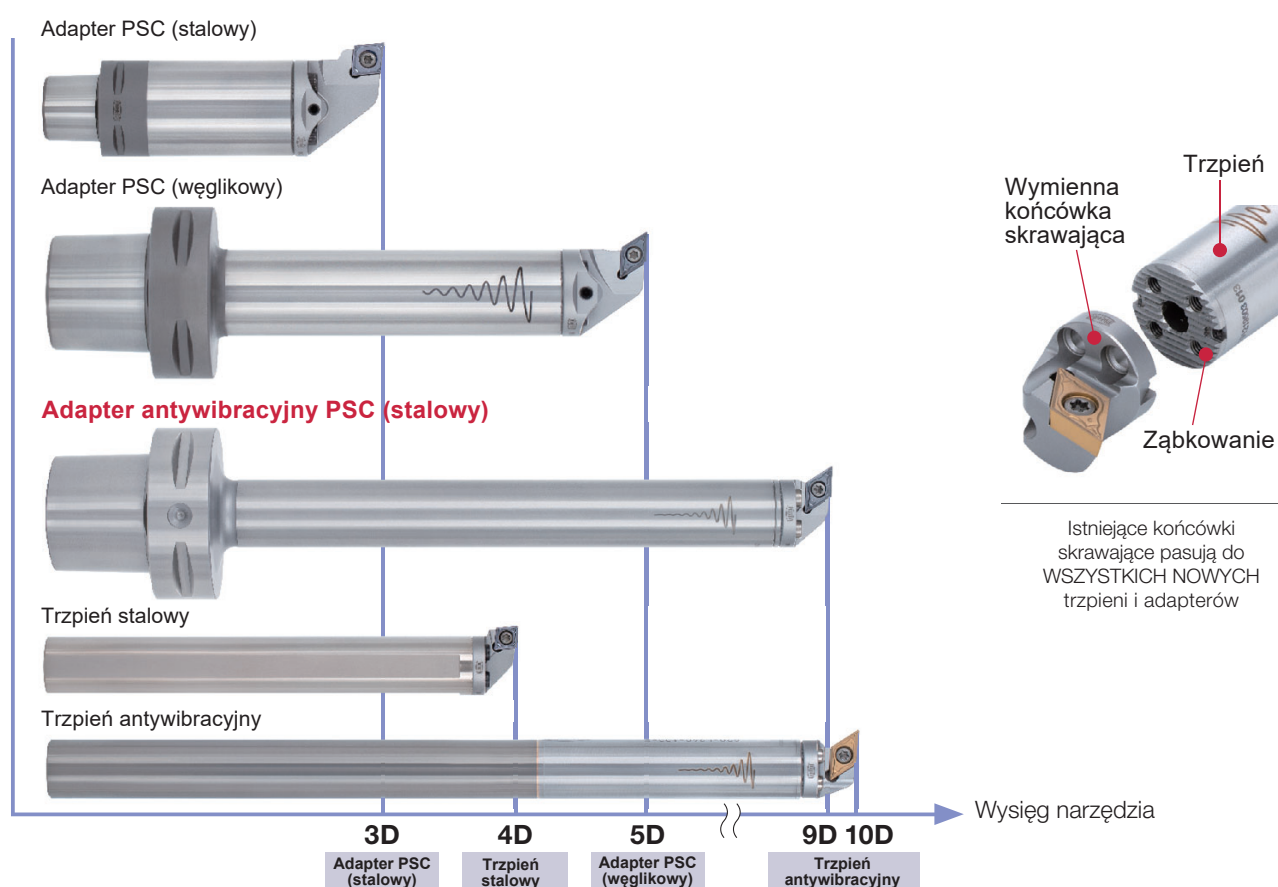
Rozszerzenie oferty o antywibracyjne
adaptery PSC i trzpienie o długości
 $L/D = 9$ oraz tulejki redukcyjne.



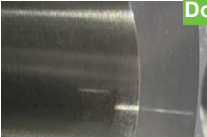
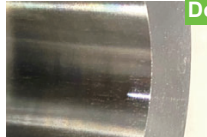
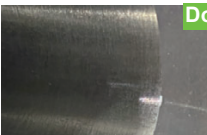


Wzmocnienie linii produkcyjnej narzędzi do różnych zastosowań wytaczania wewnętrznego (ID)

Dodanie antywibracyjnego adaptera PSC o długości $L/D = 9$.
Większa dostępność do różnych zastosowań wytaczania wewnętrznego.



■ Porównanie obróbki przy wartościach $L/D = 5$ i 9

Narzędzie	Adapter antywibracyjny PSC (stalowy) $L/D = 9$ Z działającym systemem antywibracyjnym Wysięg narzędzia = 222 mm	Adapter PSC (węglkowy) $L/D = 5$ Bez działającego systemu antywibracyjnego Wysięg narzędzia = 115 mm
Prędkość skrawania $V_c = 150$ m/min. Posuw $f = 0.1$ mm/obr. Głębokość skrawania $a_p = 1.5$ mm	 Dobrze	 Dobrze
Prędkość skrawania $V_c = 150$ m/min. Posuw $f = 0.1$ mm/obr. Głębokość skrawania $a_p = 0.5$ mm	 Dobrze	 Dobrze

Wytaczak : S25-SCLCR09-H
Płytki : CCMT09T304-PS AH725
Średnica chwytu : $\varnothing 25$ mm
Materiał obrabiany : S45C / C45
Średnica otworu : $\varnothing 30$ mm
Obrabiarka : Tokarka NC

Wytaczak BoreMeister $L/D = 9$ ma takie same możliwości obróbkowe jak typowe narzędzie o długości $L/D = 5$, uzyskując wysoką jakość powierzchni i dokładność wykonania.

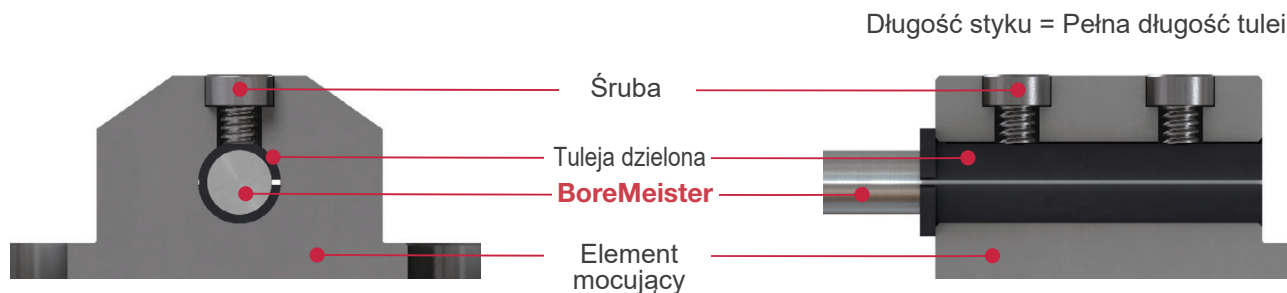
Dedykowana tuleja, wzmacniająca efekt antywibracyjny

Aby zmaksymalizować efekt antywibracyjny wytaczaka BoreMeister należy wziąć pod uwagę stabilność mocowania jego chwytu. Zalecane jest użycie tulei dzielonej, która może zapewnić pełny styk na walcowym trzpieniu z równomiernym dociskiem. Nie należy stosować bezpośredniego docisku śrubami, gdyż może to spowodować uszkodzenie chwytu i pogorszenie właściwości antywibracyjnych.

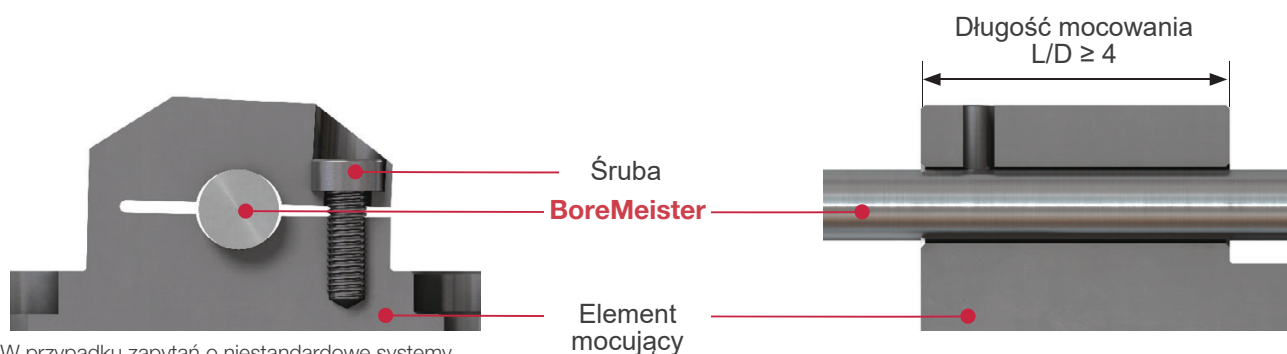


Metody mocowania chwytu wytaczaka

Docisk śrubami przez tuleję dzieloną.



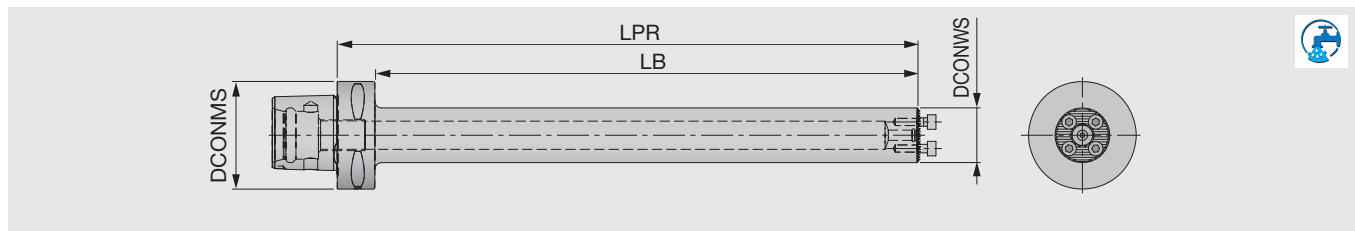
Dzielony element mocujący z dociskiem śrubą.



W przypadku zapytań o niestandardowe systemy mocowania, prosimy o kontakt z firmą Tungaloy.

C6-9D-C

Adapter antywibracyjny PSC, L/D = 9



Oznaczenie	Materiał	DCONWS	DCONMS	LPR	LB	WT (kg)
C6-D25-L230-9D-C	Steel	25	63	230.5	200.1	1.65
C6-D32-L288-9D-C	Steel	32	63	288.5	259.5	2.73
C6-D40-L368-9D-C	Steel	40	63	368.5	339	4.45

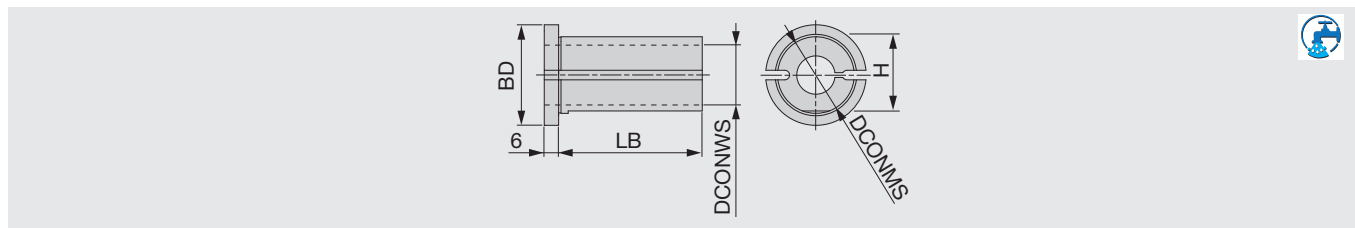
CZĘŚCI ZAMIENNE



Oznaczenie	Śruba mocująca	Klucz
C6-D25...	SRM3.5X10DIN912	HW3.0
C6-D32...	SRM5X12DIN912	HW4.0
C6-D40...	SRM6X16DIN912-12.9	HW5.0

Tuleja RSL

Tuleja dzielona do wytaczaków antywibracyjnych



Oznaczenie	DCONWS	DCONMS	BD	LB	H
RSL-32-16-L66	16	32	42	60	31
RSL-32-20-L66	20	32	42	60	31
RSL-32-25-L66	25	32	42	60	31
RSL-40-16-L76	16	40	50	70	38.5
RSL-40-20-L76	20	40	50	70	38.5
RSL-40-25-L76	25	40	50	70	38.5



www.tungaloy.com

follow us at:
facebook.com/tungaloyjapan
twitter.com/tungaloyjapan
www.youtube.com/tungaloycorporation



AS9100 Certified
 78006
 2015.11.04
 ISO 14001 Certified
 EC97J1123
 1997.11.26

Distributed by:



FIND US ON THE CLOUD!
machiningcloud.com



Produced from Recycled paper

Oct. 2021 (TJ)