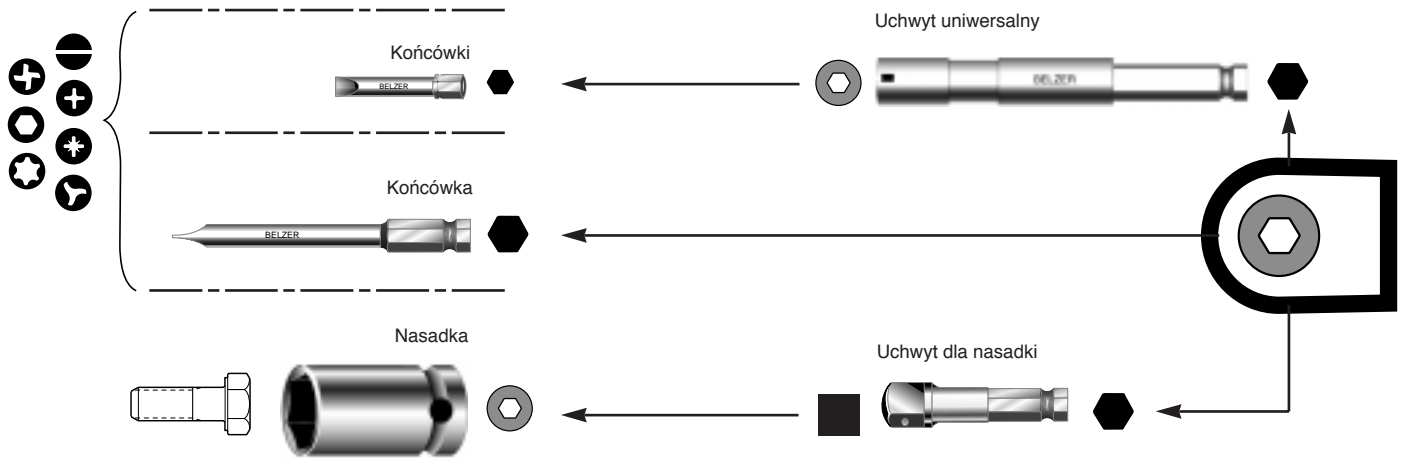




Sandvik Belzer wyposażenie narzędzi pneumatycznych  
Od maszyny do elementu obracanego

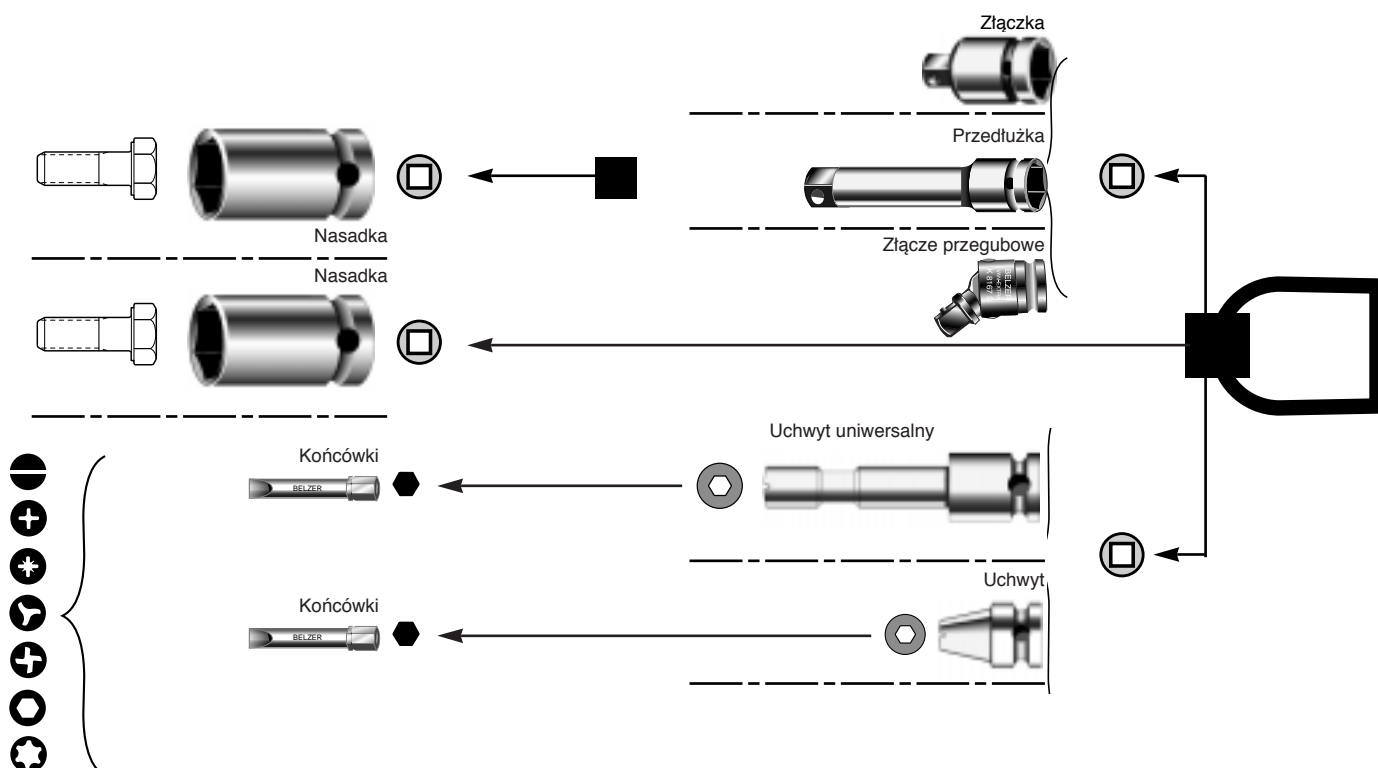
## 1. Maszyny z sześciokątnym uchwytem wpustowym





Sandvik Belzer wyposażenie narzędzi pneumatycznych  
Od maszyny do elementu obracanego

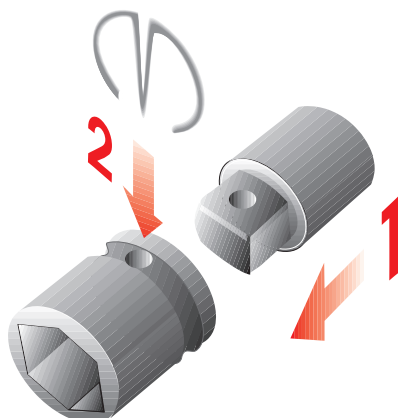
## 2. Maszyny z chwytem czopowym



## Sprężyna mocująca dla zabezpieczenia trwałego połączenia pomiędzy maszyną i nasadką udarową

Prowadzenie zarówno wewnętrzne jak i zewnętrzne jest wyposażone w przelotowy otwór, umożliwiającą łatwe i bezpieczne zamocowanie sprężyny mocującej.

Katalog zawiera pełne informacje nt doboru sprężyny mocującej do każdej nasadki udarowej, przedłużki, redukcji lub przegubu.





## SANDVIK BELZER

Trzy częściowy system oznaczania śrub normami ISO i DIN.

Średnica gwintu w mm																					Łeb śruby		
Śruby nie w normie DIN				Śruby DIN									Śruby ISO							mm max			
DIN 63	DIN 67	DIN 80	DIN 91	DIN 84	DIN 85	DIN 963	DIN 964	Samogwintujące			Wkręty do drewna			ISO 1207	ISO 1580	ISO 2009	ISO 2010n	Samogwintujące			mm max		
								DIN 7971	DIN 7972	DIN 7973	DIN 95	DIN 96	DIN 97					ISO 1481	ISO 1482	ISO 1483			
				1,6		1,6	1,6						1,6				1,6	1,6			3		
				(1,8)											1,6						3,2		
1,7			1,7																		3,4		
				2		2	2					2	2				2	2		2,2	2,2	3,5	
												2				2			2,2			3,8	
												2				2			2,2			4	
												2				2			2,2			4	
								2,2														4,2	
									2,2	2,2												4,3	
				2,3																		4,4	
2,3			2,3	2,5																		4,4	
						2,5	2,5						2,5		2,5			2,5	2,5			4,5	
																						4,7	
2,6			2,6	2,6												2,5						5	
				2,6												2,5						5	
3			3	3						2,9	2,9						3	3			2,9	2,9	5,5
						3	3	2,9				3		3		3				2,9		5,6	
								2,9												2,9		5,6	
3,5			3,5	3,5	3								3									6	
						3,5	3,5						3,5		3,5							6,5	
				3,5									3,5									7	
														3,5								6	
									3,5	3,5												6,8	
								3,5														6,9	
4			4	4											3,5				3,5			7	
						4	4	3,9	3,9	3,9	4		4				3,5	3,5		3,5	3,5	7,3	
	4	4			4							4	4									7,5	
												4,5	4									8	
												4,5	4,5									8,3	
													4,5									9	
														4								7	
															4				4,2			8	
									4,2	4,2												8,1	
								4,2														8,2	
																	4	4		4,2	4,2	8,4	
5			5			5	5					5	5									9	
																	5	5		4,8	4,8	9,2	
								4,8	4,8	4,8						5						9,3	
																			4,8			9,5	
				5											5							8,5	
	5	5											5									10	
												5,5	5,5									10,2	
													5,5									11	
6			6		5																	10	
																				5,5	5,5	10,3	
								5,5	5,5													10,8	
						6	6					6		6								11	
																	6	6		6,3	6,3	11,3	
	6	6																				12	
				6											6							10	
								5,5	5,5	5,5												10,8	
						6	6												5,5			11	
													6			6			6,3			12	
									6,3	6,3												12,4	
								6,3														12,5	



Końcówki dostępne dla następujących typów śrub:

- PROSTE
- PHILLIPS RECESS®
- POZIDRIV®
- SUPADRIV®
- TRI-WING®
- TORQ-SET®
- IMBUSOWE
- TORX®

POZIDRIV® i SUPADRIV® są znakami handlowymi zastrzeżonymi przez European Industrial Services Ltd.

Rodzaje mocowań dla końcówek i uchwytów	Typ maszyny	Uchwyt Sandvik Belzer nr.
3 mm DIN 3126-A 3, ISO 1175	Bosch Fein Biax Deprag	
5/32" (4 mm) DIN 3126-C 4, ISO 1173	Perret	K145, KM145
1/4" (6,3 mm) DIN 3126-C 6,3, ISO 1173	Bosch Fein Metabo	K153, KM153, K155, KM155 K253, KM663, KM654, K6972, 7407H, 7807H
1/4" (6,3 mm) DIN 3126-E 6,3, ISO 1173	Atlas Copco, Bosch, Black & Decker, Deprag, Weiler & Co. (UPT), Consolidated Pneumatic, Gardner-Denver, Ingersoll-Rand, Skil, Stanley, Thor, Vitax, Hilti, etc.	
5/16" (8 mm) DIN 3126-C 8, ISO 1173	Bosch	K357, KM357, 7408H, 7808 H
5/16" (8 mm) DIN 3126-E 8, ISO 1173	Ingersoll-Rand, ISKRA, PERLES, Consolidated Pneumatic	
7/16" (11,2 mm) DIN 3126-E 11,2, ISO 1173	AEG, Bosch, Fein, Black & Decker, Consolidated Pneumatic, Gardner-Denver, Ingersoll-Rand, Atlas Copco, Star, Stanley, Thor, Vitax	