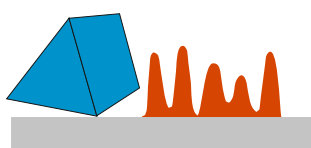
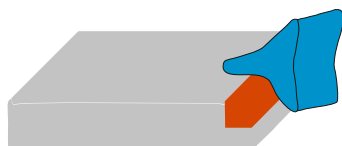




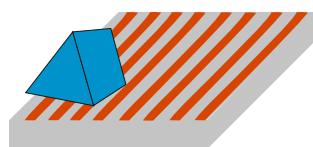
MEDIA ŚCIERNE



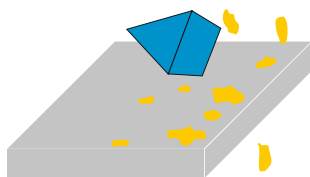
GRATOWANIE



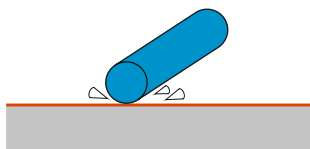
ZAOKRĄGLANIE



GŁADZENIE



ODTŁUSZCZANIE



WYKAŃCZANIE

Odpowiednio dobrane media ścierna gwarantują osiągnięcie satysfakcjonującego efektu końcowego obróbki.

Każde ze ścierniw szlifierskich charakteryzuje się innym stopniem skrawalności. Kształtki o najwyższej zdolności skrawnej charakteryzują się dużym ubytkiem masy w danej jednostce czasu.

Kształtki o spoiwie **ceramicznym** służą do intensywnego mikroskrawania powierzchni o dużym stopniu chropowatości i powinny być stosowane wszędzie tam, gdzie zachodzi konieczność usunięcia największego nadmiaru z obrabianych detali. Pozwalają zarówno na usuwanie zadziórów, stępienie, zaokrąglanie ostrych krawędzi, jak i usuwanie warstw przypowierzchniowych (tlenkowych, tłuszczowych, itp.)

W zależności od zdolności skrawnej - media **żywiczne** to podstawowe narzędzia do obróbki detali z metali nieżelaznych i tworzyw sztucznych. Pozwalają na nadanie oczekiwanej gładkości powierzchni obrabianej - począwszy od szlifowania zgrubnego, dokładnego po wykańczające.

Do gładzenia i polerowania powierzchni służą media **porcelanowe**. Charakteryzują się nieznaczną skrawnością, a ich zużywalność jest nadzwyczaj mała. Wielkość i geometrię mediów szlifierskich należy dostosować do rozmiarów i kształtu obrabianych elementów.

KSZTAŁTKI CERAMICZNE

RODZAJ	SYMBOL	ROZMIAR	KLASA ŚCIERALNOŚCI
graniastosłup pochyły	GP 20x20	20x20 mm	A, BD
	GP 15x10	15x10 mm	A
	GP 15x15	15x15 mm	A
	GP 10x10	10x10 mm	BD
	GP 6x10	6x10 mm	A, BD
	GP 4x4	4x4 mm	BD
graniastosłup	G 15x15	15x15 mm	A, BD
	G 10x10	10x10 mm	A
	G 6x6	6x6 mm	A, BD
	G 4x4	4x4 mm	A, BD
tristar pochyły	STP 15x10	15x10 mm	BD
	STP 6x6	6x6 mm	A, BD
stożek	KC 15	15 mm	A, BD
elipsa pochyła	EP 10x10x5	10x5x10 mm	BD
elipsa	E 10x5x10	10x5x10 mm	A



KSZTAŁTKI ŻYWICZNE

RODZAJ	SYMBOL	ROZMIAR
piramida czarna	01PP10	10x10 mm
stożek czarny	01PS10	10x10 mm
piramida zielona	02PP10	10x10 mm
stożek zielony	02PS10	10x10 mm
piramida zielona	02PP20	20x20 mm
stożek zielony	02PS20	20x20 mm
piramida niebieska	05PP10	10x10 mm
stożek niebieski	05PS10	10x10 mm
piramida biała	06PP10	10x10 mm
stożek biały	06PS10	10x10 mm
stożek brązowy	A1PS15	15x15 mm
stożek różowy	A6PS15	15x15 mm
stożek brązowy	K20-AX	20x20 mm
stożek ciemnoniebieski	K20-AXK	20x20 mm
stożek szaro- fioletowy	K20-AY	20x20 mm
piramida brązowa	T20-AX	20x20 mm
piramida ciemnoniebieska	T20-AXC	20x20 mm
stożek pomarańczowy	K20-AK/2	20x20 mm



KSZTAŁTKI PORCELANOWE

RODZAJ	SYMBOL	ROZMIAR
wałek	2x5	2x5 mm
	2x8	2x8 mm
	3x10	3x10 mm
	6x15	6x15 mm
	15x20	15x20 mm
kulka	fi 1,5	fi 1,5
	fi 3	fi 3
	fi 4	fi 4
	fi 5	fi 5
	fi 6	fi 6

