

Nazwa części lub zespołu	Nr części / typ maszyny
<b>Szlifierka SPC-20</b>	
<b>Szlifierka SPC-20 – zasilanie hydrauliczne</b>	
Zespół pompujący ( <b>cichobieżny</b> ) z pompami o zazębieniu skośnym, nowym silnikiem, sprzęgłem i przyłączami (kompletny zestaw naprawczy)	SPC-20 a,b,c,d,e
Standardowa Pompa zębata dwusekcyjna z kołnierzem Ø200mm i otworem Ø22m	SPC-20 a,b
Silnik elektryczny 2,2kW, 1500obr./min. z przerobionym wałkiem pod pompę standardową (kołnierz Ø200mm i wałek Ø22mm)	SPC-20 a,b,c,d,e
Silnik elektryczny 2,2kW, 1500obr./min. standardowy (kołnierz Ø200mm i wałek Ø24m)	SPC-20 a,b,c,d,e
Zawór przelewowy (ciśnieniowy nowego typu)	SPC-20 a,b,c,d,e
Sprężyna zaworu przelewowego (stary typ, nowy typ)	SPC-20 a,b,c,d,e
Filtr ssący z nakrętką M42x2	SPC-20 a,b,c,d,e
Zestaw węży hydraulicznych	SPC-20 a,b,c,d,e
Manometr glicerynowy	SPC-20 a,b,c
<b>Szlifierka SPC-20 – sterowanie hydrauliczne</b>	
Rozdzielacz (kostka) hydrauliczna po regeneracji (z możliwością na wymianę)	SPC-20 a,b,c,d,e
Mikrowyłącznik krzywkowy załączania hydraulicznego	SPC-20 a,b,c,d,e
Tabliczka pulpitu hydraulicznego	SPC-20 a,b,c,d,e
Zderzaki posuwu hydraulicznego wzdłużnego i poprzecznego	SPC-20 a,b,c,d,e
Aparatura elektryczna (styczniki, wyłączniki silnikowe, przyciski pulpitu, tabliczka pulpitu itp.)	SPC-20 a,b,c,d,e
<b>Szlifierka SPC-20 – siłowniki hydrauliczne</b>	
Remont kapitalny siłownika posuwu wzdłużnego	SPC-20 a,b,c,d,e
Tłok siłownika wzdłużnego (ø40, dwa kanałki 2,5mm)	SPC-20 a,b,c,d,e
Tłok siłownika wzdłużnego (ø40, cztery kanałki 2,5mm)	

Tłok siłownika wzdłużnego (ø40, dwa kanałki 4mm)	
Pierścienie tłokowe ø 40x2,5mm Pierścienie tłokowe ø 40x4 mm	SPC-20 a,b,c,d,e
Nowe dławnice z uszczelnieniami do tłoczków siłownika posuwu wzdłużnego (modernizacja konstrukcji starej dławicy z uszczelnieniem sznurem)	SPC-20 a,b,c,d,e
Uszczelka z "Polonitu" pod dławicę siłownika wzdłużnego	SPC-20 a,b,c,d,e
Wkładka filcowa do dławnic siłownika posuwu wzdłużnego	SPC-20 a,b,c,d,e
Tłoczyska posuwu wzdłużnego	SPC-20 a,b,c,d,e
Cylinder (rura) siłownika wzdłużnego	SPC-20 a,b,c,d,e
Nowe dławnice z zgarniaczami do tłoczków siłownika posuwu poprzecznego (modernizacja konstrukcji starej dławicy z uszczelnieniem sznurem)	SPC-20 a,b,c,d,e
Uszczelka z "Polonitu" pokrywki siłownika poprzecznego	SPC-20 a,b,c,d,e
<b>Szlifierka SPC-20 – Osłony i osprzęt do osłon</b>	
Osłona harmonijkowa kolumny	SPC-20 a,b,c,d,e
Osłona sań poprzecznych (fartuch)	SPC-20 a,b,c,d,e
Sprężyna naciągu osłony sań poprzecznych (fartucha)	SPC-20 a,b,c,d,e
Walek sześciokątny nawinięcia osłony sań poprzecznych (fartucha)	SPC-20 a,b,c,d,e
<b>Szlifierka SPC-20 – Pasy napędowe bezkońcowe</b>	
Pas napędowy bezkońcowy 40x2000mm	SPC-20b
Pas napędowy bezkońcowy 40x2100mm	SPC-20a
Pas napędowy bezkońcowy 40x2240mm	SPC-20c,d
<b>Szlifierka SPC-20 – Elementy kinematyczne - przeniesienia napędu</b>	
Śruba trapezowa przesuwu pionowego z nakrętkami (tylko w komplecie)	SPC-20a,b
Śruba trapezowa przesuwu pionowego z nakrętką ze ślimacznicą, ślimakiem i	SPC-20c,d

nakrętką przeciętą (tylko w komplecie)	
Zestaw szybkiego posuwu góra-dół (korpusy reduktora)	SPC-20c,d
Śruba trapezowa posuwu poprzecznego	SPC-20 a,b,c,d,e
Półnakrętka trapezowa posuwu poprzecznego	SPC-20 a,b,c,d,e
Tłoczek półnakrętki	SPC-20 a,b,c,d,e
Sprężyna docisku półnakrętki	SPC-20 a,b,c,d,e
Ślimacznicza przesuwu ręcznego góra-dół	SPC-20 a,b
Ślimacznicza dzielona przesuwu ręcznego góra-dół	
Ślimak przesuwu ręcznego góra-dół	SPC-20 a,b
Tuleja sprzęgła przesuwu góra-dół	SPC-20b
Wałek (zębniak) do przesuwu ręcznego wzdłużnego	SPC-20 a,b,c,d,e
Zębniak do przesuwu ręcznego wzdłużnego	SPC-20 a,b,c,d,e
Koło pasowe (aluminium) na silnik napędu wrzeciona ściernicy + tuleja rozprężna stożkowa + nakrętka + wkrętka	SPC-20 a,b,c,d,e
Koło pasowe (żeliwo) na wrzeciono napędu wrzeciona ø80x400 mm	SPC-20 a,b,c,d,e
Koło pasowe (żeliwo) na wrzeciono napędu wrzeciona ø80x315 mm	SPC-20 a
Wrzeciono toczne ø80x400 mm	SPC-20 a,b,c,d,e
Wrzeciono toczne ø80x315 mm	SPC-20a
Obsada ściernicy (zabierak) z kamieniami wyważającymi do ściernic z otworem ø51mm (ściernice ø200mm)	SPC-20a
Obsada ściernicy (zabierak) z kamieniami wyważającymi do ściernic z otworem ø76mm (ściernice ø250mm)	SPC-20 b,c,d,e
Przyrząd do statycznego wyważania ściernic (koziółek)	SPC-20 a,b,c,d,e
Trzpień do statycznego wyważania ściernic	SPC-20 a,b,c,d,e
Ściągacz ściernicy	SPC-20 a,b,c,d,e
Silnik napędu wrzeciona 3,0kW, 1440 obr./min. (kołnier $\varnothing$ 200mm, wałek $\varnothing$ 28mm,	SPC-20

otwory mocujące M10)	b,c,d,e
Silnik napędu wrzeciona 3,0kW, 1440 obr./min. (kołnierz Ø200mm, wałek Ø28mm, otwory mocujące Ø12mm)	SPC-20 b,c,d,e
Silnik napędu góra-dół 0,25kW, 1350 obr./min. (kołnierz Ø140mm, wałek Ø14mm)	SPC-20b
<b>Szlifierka SPC-20 – wyposażenia specjalne</b>	
Filtr magnetyczny	Wszystkie szlifierki
Wałek gumowy filtra magnetycznego	Wszystkie szlifierki
Zgarniacz mosiężny (aluminiowy) filtra magnetycznego	Wszystkie szlifierki
Motoreduktor filtra magnetycznego	Wszystkie szlifierki
Elektropompka chłodziwa	Wszystkie szlifierki
Kompletny układ nawodnienia (zbiornik dwukomorowy, elektropompka chłodziwa, filtr magnetyczny, przyłącza elektryczne)	Wszystkie szlifierki
Wyciąg pyłu	Wszystkie szlifierki
Stół elektromagnetyczny 110V DC z podziałką drobną	Wszystkie szlifierki
Regeneracja (wymiana cewek) w stołach elektromagnetycznych	Wszystkie szlifierki
Przyrząd do obciążania ściernicy ze stołu elektromagnetycznego z gniazdem stożkowym	Wszystkie szlifierki
Obciążacz diamentowy z chwytem stożkowym	Wszystkie szlifierki
Liniał pomiarowy przesuwu pionowego + czytnik	Wszystkie szlifierki
Lampa halogenowa	Wszystkie szlifierki
Stopa poziomująca duża do zakotwienia	Wszystkie szlifierki
<b>Szlifierka SPC-20 – różne</b>	
Elektromagnes zał./wył. przesuwu góra-dół	SPC-20b
Tabliczka aluminiowa pulpitu elektrycznego	SPC-20 a,b,c,d,e
Olej wrzecionowy do wrzecion łożyskowanych ślizgowo VELOL9	SPC-20
Tabliczka aluminiowa Instrukcja Smarowania	SPC-20 a,b,c,d,e
Wtyczka + gniazdo hermetyczne do stołu elektromagnetycznego	SPC-20 a,b,c,d,e

Przełącznik prądowy do stołu elektromagnetycznego z podstawką	SPC-20 a,b,c,d,e
Układ gaszący (Gasik) UG-110 (A1) do stołu elektromagnetycznego	SPC-20 a,b,c,d,e
Transformator do stołu elektromagnetycznego	SPC-20 a,b,c,d,e
Przełącznik elektromagnesu (pulpit) z samoczynnym powrotem do pozycji wyjściowej	SPC-20 a,b,c,d,e
<b>POZOSTAŁE SZLIFIERKI</b>	
<b>Elementy hydrauliczne</b>	
Zespół pompujący ( <b>cichobieźny</b> ) z pompą trzyśrubową, nowym silnikiem, sprzęgłem i przyłączami (konieczność przeróbki zasilacza hydraulicznego w naszej siedzibie)	SPD-30 a,b,c
Zespół pompujący ( <b>cichobieźny</b> ) z pompą trzyśrubową, nowym silnikiem, sprzęgłem i przyłączami (konieczność przeróbki zasilacza hydraulicznego w naszej siedzibie)	3Ł722
Zespół pompujący ( <b>cichobieźny</b> ) z pompą o zazębieniu skośnym, nowym silnikiem, sprzęgłem i przyłączami (kompletny zestaw naprawczy)	4AM, 4AMP
Zespół pompujący ( <b>cichobieźny</b> ) z pompami o zazębieniu skośnym, nowym silnikiem, sprzęgłem i przyłączami (kompletny zestaw naprawczy)	SWA-25
Zawór przelewowy (ciśnieniowy) (dobierany wg danych Klienta)	Wszystkie szlifierki
Filtr ssący (dostarczany wg wzoru i wymiarów)	Wszystkie szlifierki

Wkład filtra ciśnieniowego	SPM-30
Wkład filtra ciśnieniowego	SWM-25
Tłoczyska siłownika wzdłużnego	SWA-25
Pierścień tłokowy 32x2,5mm siłownika posuwu wzdłużnego	4AM, 4AMP
Uszczelnienia dławicy siłownika wzdłużnego	4AM, 4AMP
Pierścień tłokowy 63x2,5mm siłownika posuwu wzdłużnego	SPD-30 a,b,c
Pierścień tłokowy 80x4mm siłownika posuwu wzdłużnego	3Y-131
Pierścień tłokowy 80x4,5mm siłownika posuwu wzdłużnego	SIP-400
Pierścień tłokowy 50x3mm siłownika posuwu wzdłużnego	SPA-25
Pierścień tłokowy żeliwny na zamówienie Klienta (wykonywany wg wzoru i wymiarów)	Wszystkie szlifierki
Uszczelnienie tłoka siłownika wzdłużnego- pierścień uszczelniający garnkowy	SPD-30 a,b,c
Uszczelnienie tłoka siłownika poprzecznego - pierścień uszczelniający garnkowy	SPD-30 a,b,c
Uszczelnienia dławicy siłownika wzdłużnego (2 kpl.) - zestaw pierścieni samouszczelniających daszkowych	SPD-30 a,b,c
Uszczelnienia dławicy siłownika poprzecznego (1 kpl.) - zestaw pierścieni samouszczelniających daszkowych	SPD-30 a,b,c
Uszczelnienie tłoka siłownika wzdłużnego	SPA-25
Uszczelnienie tłoka siłownika wzdłużnego	RU-350
Uszczelnienia dławicy siłownika poprzecznego (1 kpl.) - zestaw pierścieni samouszczelniających daszkowych	SPD-30 a,b,c
<b>Pierścienie tłokowe</b> <b>(wg wzoru i/lub wymiarów podanych przez Klienta)</b>	<b>Wszystkie szlifierki</b>
<b>Ostony harmonijkowe</b>	
Ostona harmonijkowa kolumny	SPM-30
Ostona sań poprzecznych	SPM-30
Ostony harmonijkowe prowadnic poprzecznych korpusu (4szt. – wysokość 60mm)	SPM-30
Ostony harmonijkowe prowadnic poprzecznych korpusu (4szt. – wysokość 108mm)	SPM-30
Ostona harmonijkowa kolumny (okrągła)	4AM, 4AMP
Ostona sań poprzecznych	4AM, 4AMP
Ostona harmonijkowa kolumny (okrągła)	NUA-25
Ostona harmonijkowa kolumny	SPD-30 a,b,c

Osłona harmonijkowa stołu 2szt. (dla różnych długości stołu 1000, 1500mm)	SPD-30 a,b,c
<b>Osłony harmonijkowe</b> (wg wzoru i/lub wymiarów podanych przez Klienta)	<b>Wszystkie szlifierki</b>
<b>Pasy napędowe bezkońcowe</b>	
Pas napędowy bezkońcowy 40x1900mm	SPM-30
Pas napędowy bezkońcowy 28x1000mm	4AM, 4AMP
Pas napędowy bezkońcowy 20x960mm	NUA-25
Pas napędowy bezkońcowy 20x940mm	NUA-25
Pas napędowy bezkońcowy 40x1000mm	3Y-131
Pas napędowy bezkońcowy 50x1140mm	SOJ-10, SOJ-16
Pas zębaty	SPM-30
<b>Pas napędowy bezkońcowy</b> (wg wzoru i/lub wymiarów podanych przez Klienta)	<b>Wszystkie szlifierki</b>
<b>Wałeczki (rolki) selekcionowane i koszycki do prowadnic tocznych</b>	
Wałeczki (rolki) selekcionowane prowadnic tocznych pryzmowych posuwu wzdłużnego $\varnothing 12 \times 12 \text{mm}$ (60szt./kpl.)	4AM, 4AMP
Wałeczki (rolki) selekcionowane prowadnicy tocznej płaskiej posuwu wzdłużnego $\varnothing 24 \times 24 \text{mm}$ (24szt./kpl.)	NUA-25
Wałeczki (rolki) selekcionowane prowadnicy tocznej pryzmowej posuwu wzdłużnego $\varnothing 17 \times 17 \text{mm}$ (22szt./kpl.)	NUA-25
Wałeczki (rolki) selekcionowane prowadnic tocznych pryzmowych posuwu wzdłużnego $\varnothing 6 \times 6 \text{mm}$ (60szt./kpl.)	JUNGNER US-2305
Wałeczki (rolki) selekcionowane prowadnic tocznych pryzmowych posuwu poprzecznego $\varnothing 10 \times 10 \text{mm}$	JUNGNER US-2305
Wałeczki (rolki) selekcionowane prowadnic tocznych pryzmowych posuwu poprzecznego $\varnothing 10 \times 10 \text{mm}$ (90szt./kpl.)	SOJ-10 SOJ-16
Wałeczki (rolki) selekcionowane prowadnicy tocznej płaskiej posuwu poprzecznego $\varnothing 7,07 \times 70 \text{mm}$ (25szt./kpl.)	SWA-25
Wałeczki (rolki) selekcionowane prowadnicy tocznej pryzmowej posuwu poprzecznego $\varnothing 5 \times 49,8 \text{mm}$ (50szt./kpl.)	SWA-25
Wałeczki (rolki) selekcionowane prowadnicy tocznej płaskiej posuwu poprzecznego	SWA-10a

ø3,5x34,8mm (40szt./kpl.)	
Waleczki (rolki) selekcjonowane prowadnicy tocznej pryzmowej posuwu poprzecznego ø5x49,8mm (20szt./kpl.)	SWA-10a
Waleczki (rolki) selekcjonowane prowadnicy tocznej płaskiej posuwu poprzecznego ø14,14x30mm (48szt./kpl.)	3Y-131
Waleczki (rolki) selekcjonowane prowadnicy tocznej pryzmowej posuwu poprzecznego ø10x30mm (52szt./kpl.)	3Y-131
Koszyczek nierdzewny prowadnicy tocznej płaskiej posuwu wzdłużnego pod rolki ø24x24mm	NUA-25
Koszyczek nierdzewny prowadnicy tocznej pryzmowej posuwu wzdłużnego pod rolki ø17x17mm (22szt./kpl.)	NUA-25
Koszyczek aluminiowy prowadnicy tocznej płaskiej posuwu poprzecznego pod rolki ø7,07x70mm	SWA-25
Koszyczek aluminiowy prowadnicy tocznej pryzmowej posuwu poprzecznego pod rolki ø5x49,8mm	SWA-25
Koszyczek dwurzędowy aluminiowy prowadnicy tocznej płaskiej posuwu poprzecznego pod rolki ø14,14x30mm	3Y-131
Koszyczek dwurzędowy aluminiowy prowadnicy tocznej pryzmowej posuwu poprzecznego pod rolki ø10x30mm	3Y-131
<b>Waleczki (rolki) selekcjonowane i koszyczki (wg wzoru i/lub wymiarów podanych przez Klienta)</b>	<b>Wszystkie szlifierki</b>
<b>Trzpienie do statycznego wyważania i obsady (zabieraki) ściernicy</b>	
Trzpień do statycznego wyważania ściernicy Obsada ściernicy (zabierak) z kamieniami wyważającymi	SPM-30
Trzpień do statycznego wyważania ściernicy Obsada ściernicy (zabierak) z kamieniami wyważającymi	SPD-30
Trzpień do statycznego wyważania ściernicy Obsada ściernicy (zabierak) z kamieniami wyważającymi	4AM, 4AMP
Trzpień do statycznego wyważania ściernicy Obsada ściernicy (zabierak) z kamieniami wyważającymi	RUR-800
Trzpień do statycznego wyważania ściernicy Obsada ściernicy (zabierak) z kamieniami wyważającymi	SPK-40



Trzpień do statycznego wyważania ściernicy	3Y-131
Trzpień do statycznego wyważania ściernicy	BRH-40
Trzpień do statycznego wyważania ściernicy Obsada ściernicy (zabierak) z kamieniami wyważającymi	MAGERLE F10-R
Trzpień do statycznego wyważania ściernicy	DS15-300
Trzpień do statycznego wyważania ściernicy Obsada ściernicy (zabierak) z kamieniami wyważającymi	ELB SW6
Trzpień do statycznego wyważania ściernicy Obsada ściernicy (zabierak) z kamieniami wyważającymi	SWA-25
<b>Trzpienie i obsady (zabieraki) ściernicy (wg wzoru i/lub wymiarów podanych przez Klienta)</b>	<b>Wszystkie szlifierki</b>
<b>Wrzeciona toczne (łożyska FAG)</b>	
Wrzeciono toczne $\varnothing 100 \times 400 \text{mm}$ Koło pasowe (żeliwo) na wrzeciono napędu wrzeciona	SPM-30
Wrzeciono toczne $\varnothing 80 \times 237 \text{mm}$ Koło pasowe (żeliwo) na wrzeciono napędu wrzeciona	4AM, 4AMP
Wrzeciono toczne $\varnothing 80 / \varnothing 88 \times 397 \text{mm}$ do szlifowania szerszych płaszczyzn	4AM, 4AMP
Wrzeciono toczne $\varnothing 80 \times 220 \text{mm}$ Koło pasowe (żeliwo) na wrzeciono napędu wrzeciona	NUA-25
Wrzeciono toczne $\varnothing 60 \times 110 \text{mm}$ do szlifowania czół Koło pasowe na wrzeciono napędu wrzeciona	SOJ-10 SOJ-16
Wrzeciono toczne $\varnothing 80 \times 250 \text{mm}$ do szlifowania otworów Koło pasowe aluminiowe na wrzeciono napędu wrzeciona	SOJ-10 SOJ-16
Wrzeciono toczne $\varnothing 70 \times 250 \text{mm}$ do szlifowania czół Koło pasowe na wrzeciono napędu wrzeciona	RUP-28.45
Końcówki (przedłużki) do mocowania ściernic	NUA-25 4AM/P
<b>Części różne</b>	
Śruba przesuwu poprzecznego 704.010.001	4AM 4AMP

Nakrętka 704.010.004	
Nakrętka kasująca 704.010.005	
Śruba przesuwu pionowego 706.022.001	4AM, 4AMP
Nakrętka 706.022.025	
Walek tylny przesuwu poprzecznego 704.012.001	4AM, 4AMP
Śruba przesuwu poprzecznego z nakrętką i nakrętką kasującą	NUA-25
Walek ze ślimakiem posuwu pionowego	NUA-25
Ślimacznicza posuwu pionowego	NUA-25
Śruba przesuwu poprzecznego z półnakrętką	SPM-30
Śruba przesuwu pionowego z nakrętką z naciętą ślimacznicą	SPM-30
Ślimacznicza przyspieszonego przesuwu góra-dół	SPM-30
Ślimak przesuwu góra-dół (przesuw przyspieszony i ręczny)	SPM-30
Koło pasowe na silnik napędu wrzeciona Ø166mm	SPM-30
Dozownik PTS-3 (centralnego układu smarowania)	SPM-30
Dozownik PTS-4 (centralnego układu smarowania)	SPM-30
Stół elektromagnetyczny 300x500 z podziałką drobną	SPM-30
Stół elektromagnetyczny 300x1000 z podziałką drobną	SPD-30
Elektromagnes reduktora szybkiego przesuwu góra	SPD-30
<p>Z uwagi na duże doświadczenie i profesjonalne podejście do Klientów zachęcamy do składania zapytań na inne, niż wymienione powyżej, części do szlifierek, które wykonamy wg wzoru lub poradzimy, gdzie można je zamówić.</p>	