



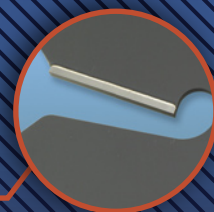
**Diablo** to nowa seria pił pokrywanych specjalną powłoką fluoropolimerów. Powłoki fluoropolimerowe ze względu na właściwości ochronne stosowane są szeroko w wielu gałęziach przemysłu m.in. w przemyśle gumowym, chemicznym, samochodowych. Powłoka wykonana z fluoropolimeru cechuje się wyjątkowo małą energią powierzchniową, tzn. posiada dobre właściwości smarujące, zapobiegające przywieraniu do niej zanieczyszczeń. Charakteryzuje się również wysoką odpornością chemiczną na działanie jakichkolwiek substancji tj.: kwasów, zasad oraz rozpuszczalników organicznych. Rozpuszcza się tylko pod wpływem kwasu fluorowodorowego.

Powłoka fluoropolimerowa charakteryzuje się minimalnym współczynnikiem tarcia, co eliminuje zjawisko drgań ciernych i zapobiega przypalaniu powierzchni bocznych pił.



W trakcie procesu cięcia powłoka zapobiega przyklejaniu się żywicy, oraz drewna do powierzchni bocznych piły.

Powłoka pił odporna jest na wpływ temperatury powstającej podczas cięcia. Do temperatury 260°C nie traci swoich właściwości.



Zalety stosowania pił serii Diablo w porównaniu do pił nie posiadających powłoki fluoropolimerowej:

- do 30% mniejszy koszt eksploatacji pił
- do 35% niższy koszt narzędzi przypadający na 1 m<sup>3</sup> przetartego drewna,
- do 40% oszczędność czasu związanego z przebrojeniem parku maszynowego.

(Testy prowadzone na drzewie iglastym, świeżym – świerk, sosna.)

INDEKS	GEOMETRIA					il(a.h)	
PS111-0300-0001	300	70	3,6	2,5	24z+2	2GS20	4(20x6)
PS111-0300-0002	300	80	3,6	2,5	24z+2	2GS20	4(20x6)
PS111-0350-0001	350	70	3,6	2,5	24z+2	2GS20	4(20x6)
PS111-0350-0002	350	60	3,6	2,5	24z+2	2GS20	4(20x6)
PS121-0300-0001	300	70	3,2	2,2	16z+4	2GS20	4(20x6)
PS121-0300-0002	300	70	3,6	2,5	18z+4	2GS20	4(20x6)
PS121-0300-0003	300	70	3,2	2,2	18z+4	GM20	4(20x6)
PS121-0300-0004	300	80	3,6	2,2	18z+4	2GS20	4(20x6)
PS121-0350-0001	350	70	3,6	2,5	24z+4	2GS20	4(20x6)
PS121-0350-0002	350	70	4,0	2,5	16z+4	2GS20	4(20x6)
PS121-0350-0003	350	80	3,6	2,5	24z+4	2GS20	4(20x6)
PS121-0350-0004	350	70	4,0	2,5	18z+4	GM20	4(20x6)
PS121-0350-0005	350	80	4,0	2,5	18z+4	GM20	4(20x6)
PS121-0350-0006	350	90	4,0	2,5	18z+4	GM20	4(20x6)
PS121-0400-0001	400	80	3,6	2,5	24z+4	2GS20	4(20x6)
PS121-0400-0002	400	70	4,4	3,2	18z+4	2GS20	4(20x6)
PS121-0500-0001	500	60	4,2	3,2	18z+4	2GS20	4(20x6)
PS131-0450-0001	450	70	4,8	3,2	18z+6	2GS20	4(20x6)
PS131-0450-0002	450	80	4,8	3,2	18z+6	2GS20	4(20x6)
PS131-0500-0001	500	70	6,0	4,5	18z+6	2GS20	4(20x6)
PS191-0315-0001	315	70	3,6	2,2	12z	2GS20	4(20x6)
PS191-0350-0001	350	70	4,0	2,5	14z	2GS20	4(20x6)
PS191-0450-0001	450	70	5,2	3,0	14z	2GS20	4(20x6)
PS191-0450-0002	450	70	5,2	3,0	9z	GM20	4(20x6)
PS191-0500-0001	500	70	5,2	3,0	16z	2GS20	4(20x6)

Przedstawiciel handlowy: