

## Dobór sprzęgła

Wymienione współczynniki pracy oparto na doświadczeniach w określaniu zachowania podczas pracy strony napędzanej i napędzającej. W przypadku okresowych uderów w napędzie lub maszynie albo hamowania dużych mas, konieczny jest dobór zgodnie z normą DIN 740.

Współczynnik pracy S <sub>B</sub>	
<b>Maszyny budowlane</b>	1,25
wciągarki manewrujące	1,25
mechanizmy obrotu żurawia	1,50
pozostałe wciągarki	1,75
przesiewacze, wciągarki kabli	1,75
koparki wielotyżkowe	1,75
napędy gąsienicowe	1,75
wirówki	1,75
głowice przecinarek	1,75
napędy przecinarek	2,00
podnośniki budowlane	1,25
betoniarki	1,25
maszyny drogowe	1,25
<b>Przeośniki</b>	
podnośniki kubelkowe	1,50
podnośniki towarowe	1,75
wciągarki mobilne	1,25
przeośniki czlonowe	1,25
przeośniki taśmowe z taśmą gumową	1,25
przeośniki kieszeniowe z taśmą elastyczną	1,25
przeośniki obrotowe	1,25
przeośniki płytowe	1,25
przeośniki ślimakowe	1,25
przeośniki taśmowe z taśmą stalową	1,25
przeośniki pozostałe	1,75
przeośniki z taśmą gumową do drobnicy	1,75
podnośniki skośne	1,75
przeośniki wibracyjne	2,00
<b>Generatory</b>	
przebiegniki częstotliwości	1,75
generatory	1,75
<b>Guma i tworzywa</b>	
kalandry do gumy	1,75
miksery	1,75
wyłaczarki	1,75
ugniatarki	1,75
<b>Dźwignice / Suwnice / Żurawie</b>	
mechanizmy wysięgu	1,00
mechanizmy obrotu i wypadu	1,25
mechanizmy jazdy	1,75
mechanizmy podnoszenia	1,75
<b>Maszyny do obróbki drewna</b>	
strugarki	1,25
korowarki	1,75
piły ramowe	1,75
<b>Sprężarki</b>	
turbosprężarki	1,00
sprężarki rotacyjne	1,25
<b>Przemysł hutniczy i metalowy</b>	
obrotnice blachy	1,25
ciągarki do drutu (lekkie)	1,25
nawijarki	1,25
przesuwacze łańcuchowe	1,25
prostownice rolkowe	1,25
bębny nawijające	1,50
ciągarki do drutu (ciężkie)	1,75
samotoki (lekkie)	1,75
nożyce do blach grubych	1,75
wypycharki	1,75
zgniatacze	1,75
maszyny do zendrowania	1,75
walcownie zimne	1,75
nożyce do kęsów	1,75
nożyce	1,75
maszyny ciągłego odlewania	1,75
przesuwacze kęsów	1,75

Współczynnik pracy S <sub>B</sub>	
<b>Przemysł hutniczy i metalowy</b>	
samotoki (ciężkie)	2,00
<b>Mieszarki</b>	
dla stałej gęstości	1,50
dla zmiennej gęstości	1,75
<b>Młyny</b>	
młyny odśrodkowe	1,75
młyny bijakowe	1,75
młyny samoczynne	1,75
młyny kulowe i młotkowe	2,00
<b>Przemysł przetwórczy</b>	
kombajny do buraków cukrowych	1,25
kombajny do trzciny cukrowej	1,25
myjki do buraków cukrowych	1,25
ugniatarki	1,75
łamacze trzciny cukrowej	1,75
młyny do buraków cukrowych	1,75
<b>Przemysł petrochemiczny</b>	
prasy filtrujące do parafiny	1,50
piece obrotowe	1,75
<b>Maszyny papiernicze</b>	
zwijarki	1,75
kalandry	1,75
prasy na makro	1,75
<b>Pompy</b>	
pompy wirowe (ciecz lekka)	1,00
pompy wirowe (ciecz lepka)	1,25
pompy zębate i łopatkowe	1,25
pompy śrubowe	1,50
pompy tłokowe i numikowe	2,00
<b>Mieszadła</b>	
ciecz lekka	1,00
ciecz lepka	1,25
ciecz o stałej gęstości	1,25
ciecz o zmiennej gęstości	1,50
ciecz zmieszana z ciałami stałymi	1,75
<b>Sita</b>	
bębny przesiewające	1,50
<b>Przemysł tekstylny</b>	
nawijarki	1,25
maszyny do tkania i nadruku	1,25
maszyny do wyprawiania tkanin	1,25
niszczarki	1,50
<b>Wentylatory i dmuchawy</b>	
wentylatory odśrodkowe	1,75
wentylatory przemysłowe	1,75
dmuchawy wirnikowe	1,75
wentylatory osiowe/promieniowe	1,75
wentylatory do chłodni kominowych	1,75
wentylatory z ciągiem wymuszonym	1,75
<b>Oczyszczalnie ścieków</b>	
zgarniacze	1,0
pompy spiralne	1,25
koncentratory	1,25
mieszalniki	1,25
aeratory	1,75
<b>Obrabiarki</b>	
nożyce	1,25
strugarki	1,50
giętarki	1,50
dziurkarki	1,75
prostownice do blach	1,75
młoty	1,75
tłocznie	1,75
prasy do odkuwek	1,75