

Ogólne wskazówki:

Idealna mikrostruktura stali to warunek równomiernej twardości pilnika. Rodzaj i kąt wykonywanego ruchu narzędziem jest uzależniony od danego zastosowania, przy czym różni się

nacięcie 1 – do zdzierania, nacięcie 2 – półgładzik / uniwersalne i nacięcie 3 – do wygładzania. Idealna geometria zębów pozwala na każde zastosowanie. Długość pilnika mierzona jest bez trzpienia tylko do nasady pilnika.

Pilniki płaskie

Wykonanie: DIN 7261, kształt A, prostokątne, z nacięciami z 3 stron.

Zastosowanie: Do obróbki powierzchni prostokątnych i do usuwania zadziorów. Także do obróbki powierzchniowej.

6530 Z chwytem.

6533 Z ergonomicznie uformowaną, 2-komponentową rękojeścią z tworzywa sztucznego, z zabezpieczeniem przed staczaniem się i z otworem do powieszenia.



nr zam.	Długość mm	6530 format	6533 PFERD	Nacięcie	Przekrój mm
0101	100	2,30	–	1	12 x 2,5
0102	100	2,42	–	2	12 x 2,5
0103	100	2,46	–	3	12 x 2,5
0151	150	2,48	4,60	1	16 x 4,0
0152	150	2,54	4,66	2	16 x 4,0
0153	150	2,70	4,88	3	16 x 4,0
0201	200	2,96	5,65	1	20 x 5,0
0202	200	3,16	5,90	2	20 x 5,0
0203	200	3,32	6,10	3	20 x 5,0
		(W548)	(W551)		

nr zam.	Długość mm	6530 format	6533 PFERD	Nacięcie	Przekrój mm
0251	250	4,02	7,05	1	25 x 6,0
0252	250	4,18	7,30	2	25 x 6,0
0253	250	4,62	7,85	3	25 x 6,0
0301	300	5,35	–	1	30 x 6,5
0302	300	5,70	–	2	30 x 6,5
0303	300	6,10	–	3	30 x 6,5
0351	350	7,40	–	1	35 x 7,5
0352	350	7,70	–	2	35 x 7,5
0353	350	8,10	–	3	35 x 7,5
		(W548)	(W551)		

Pilniki płasko-zbieżne

Wykonanie: Zgodnie z normą DIN 7261, kształt B, prostokątny, szpiczasty, z nacięciem z 4 stron. Z 2-komponentowym chwytem, ergonomicznym, ze zintegrowanymi strefami miękkimi, z zabezpieczeniem przed staczaniem się i z otworem do powieszenia.

Zastosowanie: Do obróbki kształtów prostokątnych, do usuwania zadziorów i do obróbki wycięć. Nadaje się także do obróbki powierzchni.



nr zam.	Długość mm	6535 PFERD	Nacięcie	Przekrój mm
0201	200	5,80	1	20 x 5
0202	200	5,90	2	20 x 5
0205	200	6,15	3	20 x 5
		(W551)		

nr zam.	Długość mm	6535 PFERD	Nacięcie	Przekrój mm
0251	250	6,85	1	25 x 6
0252	250	7,00	2	25 x 6
0253	250	7,40	3	25 x 6
		(W551)		

Pilniki trójkątne

Wykonanie: Zgodnie z normą DIN 7261, kształt C, trójkątny, szpiczasty z nacięciem z 3 stron.

Zastosowanie: Obróbka profili okrągłych i półokrągłych, usuwanie zadziorów. Zastosowanie do obróbki każdego rodzaju powierzchni.

6542 Z chwytem.

6545 Z ergonomicznie uformowaną, 2-komponentową rękojeścią z tworzywa sztucznego, z zabezpieczeniem przed staczaniem się i z otworem do powieszenia.



nr zam.	Długość mm	6542 format	6545 PFERD	Nacięcie	Przekrój mm
0101	100	2,74	–	1	8,0
0102	100	2,96	–	2	8,0
0103	100	3,22	–	3	8,0
0151	150	3,22	5,60	1	11,0
0152	150	3,34	5,75	2	11,0
0153	150	3,46	5,90	3	11,0
0201	200	3,92	6,90	1	15,0
0202	200	4,02	7,05	2	15,0
		(W548)	(W551)		

nr zam.	Długość mm	6542 format	6545 PFERD	Nacięcie	Przekrój mm
0203	200	4,24	7,35	3	15,0
0251	250	5,50	–	1	17,5
0252	250	5,80	–	2	17,5
0253	250	6,40	–	3	17,5
0301	300	8,05	–	1	20,0
0302	300	8,30	–	2	20,0
0303	300	8,60	–	3	20,0
		(W548)	(W551)		