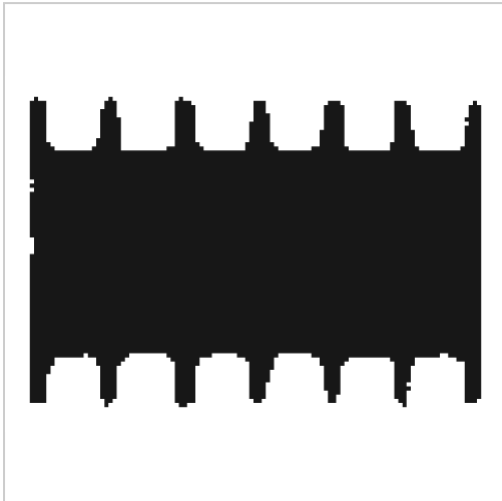




Präzisionsfeile schmal flachstumpf L200mm Hieb4



 **DICK**
 Traditionsmarke der Profis

47,42 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **54053200X4**

präzise und sorgfältige Ausführung, lange Standzeit, perfekt ausgehauene Hiebe, spitze Formen, scharfe Kanten, leichte Balligkeit, optimale Härte von 65-66 HRc



Eigenschaften

Einsatz:

für präzise Arbeiten im Werkzeugbau, der Feinmechanik, Schmuckindustrie oder in Ausbildungsstätten, zur Nach- und Feinbearbeitung grob vorgearbeiteter Flächen, für feine und perfekte Oberflächen

Hauptanwendung:

Edelstahl, Gusseisen, Nichteisenmetalle, Stahl

Ausführungen

Code	Ausführung der Feile	Form	Stärke (mm)	L (mm)	Hieb	B (mm)	VE	Preis/VE
------	----------------------	------	-------------	--------	------	--------	----	----------

54051100 X1	Schrupf- feile	flachstum pf	2,5	100	1	9,5	1 piece	22,97 €
54051100 X2	Schrupf- feile	flachstum pf	2,5	100	2	9,5	1 piece	23,87 €
54051100 X3	Schlichtfei- le	flachstum pf	2,5	100	3	9,5	1 piece	26,05 €
54051100 X4	Schlichtfei- le	flachstum pf	2,5	100	4	9,5	1 piece	28,37 €
54051150 X1	Schrupf- feile	flachstum pf	4	150	1	16	1 piece	26,57 €
54051150 X2	Schrupf- feile	flachstum pf	4	150	2	16	1 piece	27,22 €
54051150 X3	Schlichtfei- le	flachstum pf	4	150	3	16	1 piece	29,73 €
54051150 X4	Schlichtfei- le	flachstum pf	4	150	4	16	1 piece	36,08 €
54051200 X1	Schrupf- feile	flachstum pf	4,8	200	1	21,3	1 piece	34,44 €
54051200 X2	Schrupf- feile	flachstum pf	4,8	200	2	21,3	1 piece	35,21 €
54051200 X3	Schlichtfei- le	flachstum pf	4,8	200	3	21,3	1 piece	37,19 €
54051200 X4	Schlichtfei- le	flachstum pf	4,8	200	4	21,3	1 piece	42,39 €
54051250 X1	Schrupf- feile	flachstum pf	6,3	250	1	25,3	1 piece	47,42 €
54051250 X2	Schrupf- feile	flachstum pf	6,3	250	2	25,3	1 piece	49,71 €
54051250 X3	Schlichtfei- le	flachstum pf	6,3	250	3	25,3	1 piece	52,00 €
54051250 X4	Schlichtfei- le	flachstum pf	6,3	250	4	25,3	1 piece	55,41 €
54051300 X1	Schrupf- feile	flachstum pf	7,8	300	1	29,3	1 piece	67,98 €
54051300 X2	Schrupf- feile	flachstum pf	7,8	300	2	29,3	1 piece	71,05 €
54052150 X1	Schrupf- feile	flachstum pf, halbschm al	4	150	1	12	1 piece	28,19 €
54052150 X2	Schrupf- feile	flachstum pf, halbschm al	4	150	2	12	1 piece	28,19 €

54052150 X3	Schlichtfeile	flachstum pf, halbschmal	4	150	3	12	1 piece	31,62 €
54052200 X1	Schrupfpeile	flachstum pf, halbschmal	4,5	200	1	14,5	1 piece	38,67 €
54052200 X2	Schrupfpeile	flachstum pf, halbschmal	4,5	200	2	14,5	1 piece	39,59 €
54052200 X3	Schlichtfeile	flachstum pf, halbschmal	4,5	200	3	14,5	1 piece	42,03 €
54052250 X1	Schrupfpeile	flachstum pf, halbschmal	5,3	250	1	17,5	1 piece	52,29 €
54052250 X2	Schrupfpeile	flachstum pf, halbschmal	5,3	250	2	17,5	1 piece	55,17 €
54052250 X3	Schlichtfeile	flachstum pf, halbschmal	5,3	250	3	17,5	1 piece	57,70 €
54053150 X1	Schrupfpeile	flachstum pf, schmal	3,7	150	1	8,3	1 piece	28,20 €
54053150 X2	Schrupfpeile	flachstum pf, schmal	3,7	150	2	8,3	1 piece	29,14 €
54053150 X3	Schlichtfeile	flachstum pf, schmal	3,7	150	3	8,3	1 piece	31,62 €
54053200 X1	Schrupfpeile	flachstum pf, schmal	3,7	200	1	12	1 piece	38,66 €
54053200 X2	Schrupfpeile	flachstum pf, schmal	3,7	200	2	12	1 piece	39,59 €
54053200 X3	Schlichtfeile	flachstum pf, schmal	3,7	200	3	12	1 piece	42,03 €
54053200 X4	Schlichtfeile	flachstum pf, schmal	3,7	200	4	12	1 piece	47,42 €
54053250 X1	Schrupfpeile	flachstum pf, schmal	4,4	250	1	14,3	1 piece	52,29 €

54053250 X2	Schrupf- feile	flachstum- pf, schmal	4,4	250	2	14,3	1 piece	55,17 €
54053250 X3	Schlichtfei- le	flachstum- pf, schmal	4,4	250	3	14,3	1 piece	57,70 €
54054150 X1	Schrupf- feile	flachstum- pf, extra- schmal	2,5	150	1	7,6	1 piece	28,54 €
54054150 X2	Schrupf- feile	flachstum- pf, extra- schmal	2,5	150	2	7,6	1 piece	30,01 €
54054150 X3	Schlichtfei- le	flachstum- pf, extra- schmal	2,5	150	3	7,6	1 piece	32,25 €
54054150 X4	Schlichtfei- le	flachstum- pf, extra- schmal	2,5	150	4	7,6	1 piece	36,84 €
54054200 X1	Schrupf- feile	flachstum- pf, extra- schmal	3,5	200	1	8,3	1 piece	39,33 €
54054200 X2	Schrupf- feile	flachstum- pf, extra- schmal	3,5	200	2	8,3	1 piece	40,60 €
54054200 X3	Schlichtfei- le	flachstum- pf, extra- schmal	3,5	200	3	8,3	1 piece	42,98 €
54054200 X4	Schlichtfei- le	flachstum- pf, extra- schmal	3,5	200	4	8,3	1 piece	48,48 €
54054250 X1	Schrupf- feile	flachstum- pf, extra- schmal	3,6	250	1	11,5	1 piece	53,73 €
54054250 X2	Schrupf- feile	flachstum- pf, extra- schmal	3,6	250	2	11,5	1 piece	56,45 €
54054250 X3	Schlichtfei- le	flachstum- pf, extra- schmal	3,6	250	3	11,5	1 piece	59,21 €
54055150 X1	Schrupf- feile	halbrund	5,2	150	1	18,4	1 piece	47,42 €
54055150 X2	Schrupf- feile	halbrund	5,2	150	2	18,4	1 piece	50,49 €
54055150 X3	Schlichtfei- le	halbrund	5,2	150	3	18,4	1 piece	52,93 €
54055150 X4	Schlichtfei- le	halbrund	5,2	150	4	18,4	1 piece	57,29 €

54055200 X1	Schrupf- feile	halbrund	6,3	200	1	21,1	1 piece	63,28 €
54055200 X2	Schrupf- feile	halbrund	6,3	200	2	21,1	1 piece	66,53 €
54055200 X3	Schlicht- feile	halbrund	6,3	200	3	21,1	1 piece	71,51 €
54055200 X4	Schlicht- feile	halbrund	6,3	200	4	21,1	1 piece	76,16 €
54055250 X1	Schrupf- feile	halbrund	7,5	250	1	25,5	1 piece	72,70 €
54055250 X2	Schrupf- feile	halbrund	7,5	250	2	25,5	1 piece	77,53 €
54055250 X3	Schlicht- feile	halbrund	7,5	250	3	25,5	1 piece	82,72 €
54056250 X1	Schrupf- feile	halbrund, schmal	4,8	250	1	15,2	1 piece	84,53 €
54056250 X2	Schrupf- feile	halbrund, schmal	4,8	250	2	15,2	1 piece	90,50 €
54056250 X3	Schlicht- feile	halbrund, schmal	4,8	250	3	15,2	1 piece	97,13 €
54057150 X1	Schrupf- feile	dreikant	-	150	1	10,3	1 piece	33,47 €
54057150 X2	Schrupf- feile	dreikant	-	150	2	10,3	1 piece	34,13 €
54057150 X3	Schlicht- feile	dreikant	-	150	3	10,3	1 piece	35,85 €
54057150 X4	Schlicht- feile	dreikant	-	150	4	10,3	1 piece	38,38 €
54057200 X1	Schrupf- feile	dreikant	-	200	1	14,2	1 piece	45,76 €
54057200 X2	Schrupf- feile	dreikant	-	200	2	14,2	1 piece	46,92 €
54057200 X3	Schlicht- feile	dreikant	-	200	3	14,2	1 piece	48,94 €
54057250 X1	Schrupf- feile	dreikant	-	250	1	17,2	1 piece	63,03 €
54057250 X3	Schlicht- feile	dreikant	-	250	3	17,2	1 piece	68,39 €
54058150 X1	-	vierkant	-	150	1	5,5	1 piece	27,48 €
54058150 X2	-	vierkant	-	150	2	5,5	1 piece	28,52 €

54058150 X3	-	vierkant	-	150	3	5,5	1 piece	31,71 €
54058200 X1	-	vierkant	-	200	1	7,5	1 piece	35,85 €
54058200 X2	-	vierkant	-	200	2	7,5	1 piece	37,66 €
54058200 X3	-	vierkant	-	200	3	7,5	1 piece	39,59 €
54058250 X1	-	vierkant	-	250	1	9,4	1 piece	45,58 €
54058250 X2	-	vierkant	-	250	2	9,4	1 piece	66,83 €
54058250 X3	-	vierkant	-	250	3	9,4	1 piece	64,02 €
54059150 X1	-	rund	-	150	1	5,75	1 piece	21,37 €
54059150 X2	-	rund	-	150	2	5,75	1 piece	22,91 €
54059150 X3	-	rund	-	150	3	5,8	1 piece	26,05 €
54059150 X4	-	rund	-	150	4	5,8	1 piece	29,14 €
54059200 X1	-	rund	-	200	1	7,5	1 piece	28,27 €
54059200 X2	-	rund	-	200	2	7,5	1 piece	31,71 €
54059200 X3	-	rund	-	200	3	7,8	1 piece	34,62 €
54059250 X1	-	rund	-	250	1	9,4	1 piece	36,45 €
54059250 X2	-	rund	-	250	2	9,4	1 piece	39,91 €
54059250 X3	-	rund	-	250	3	9,4	1 piece	43,07 €