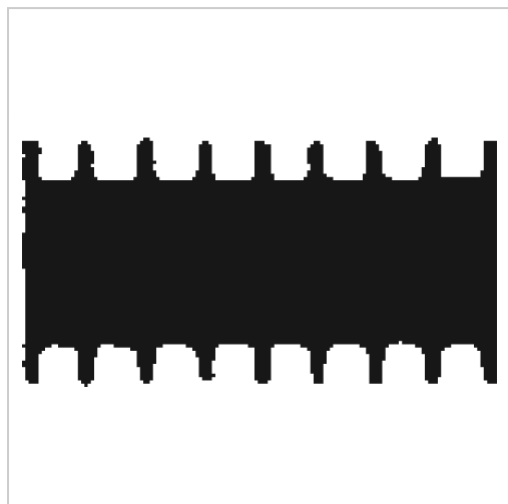




Präzisionsfeile halbschmal flachstumpf L150mm Hieb2

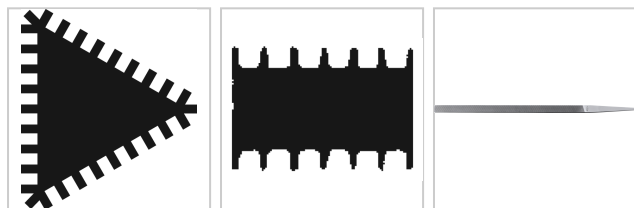


€27.49*

Prices incl. VAT plus shipping costs

Art nr.: **54052150X2**

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



Properties

Einsatz:

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

Einsatzgebiet:

Edelstahl, Gusseisen, Nichteisenmetalle, Stahl

Variants

Code	Ausführung der Feile	Form	Stärke (mm)	L (mm)	Hieb	B (mm)	PU	Price/PU
------	----------------------	------	-------------	--------	------	--------	----	----------

54051100 X1	Schrupf- feile	flachstum pf	2,5	100	1	9,5	1 piece	€21.66
54051100 X2	Schrupf- feile	flachstum pf	2,5	100	2	9,5	1 piece	€22.49
54051100 X3	Schlichtfei- le	flachstum pf	2,5	100	3	9,5	1 piece	€24.63
54051100 X4	Schlichtfei- le	flachstum pf	2,5	100	4	9,5	1 piece	€26.77
54051150 X1	Schrupf- feile	flachstum pf	4	150	1	16	1 piece	€24.99
54051150 X2	Schrupf- feile	flachstum pf	4	150	2	16	1 piece	€25.70
54051150 X3	Schlichtfei- le	flachstum pf	4	150	3	16	1 piece	€27.96
54051150 X4	Schlichtfei- le	flachstum pf	4	150	4	16	1 piece	€34.03
54051200 X1	Schrupf- feile	flachstum pf	4,8	200	1	21,3	1 piece	€32.49
54051200 X2	Schrupf- feile	flachstum pf	4,8	200	2	21,3	1 piece	€33.20
54051200 X3	Schlichtfei- le	flachstum pf	4,8	200	3	21,3	1 piece	€35.10
54051200 X4	Schlichtfei- le	flachstum pf	4,8	200	4	21,3	1 piece	€39.98
54051250 X1	Schrupf- feile	flachstum pf	6,3	250	1	25,3	1 piece	€44.74
54051250 X2	Schrupf- feile	flachstum pf	6,3	250	2	25,3	1 piece	€46.89
54051250 X3	Schlichtfei- le	flachstum pf	6,3	250	3	25,3	1 piece	€49.03
54051250 X4	Schlichtfei- le	flachstum pf	6,3	250	4	25,3	1 piece	€52.24
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	€26.54
54052150 X2	Schrupf- feile	flachstu mpf, halbschm al	4	150	2	12	1 piece	€27.49

54052150 X3	Schlichtfeile	flachstumpf, halbschmal	4	150	3	12	1 piece	€29.87
54052200 X1	Schrupffeile	flachstumpf, halbschmal	4,5	200	1	14,5	1 piece	€38.67
54052200 X2	Schrupffeile	flachstumpf, halbschmal	4,5	200	2	14,5	1 piece	€37.37
54052200 X3	Schlichtfeile	flachstumpf, halbschmal	4,5	200	3	14,5	1 piece	€39.63
54052250 X1	Schrupffeile	flachstumpf, halbschmal	5,3	250	1	17,5	1 piece	€49.27
54052250 X2	Schrupffeile	flachstumpf, halbschmal	5,3	250	2	17,5	1 piece	€52.00
54052250 X3	Schlichtfeile	flachstumpf, halbschmal	5,3	250	3	17,5	1 piece	€54.38
54053150 X1	Schrupffeile	flachstumpf, schmal	3,7	150	1	8,3	1 piece	€28.20
54053150 X2	Schrupffeile	flachstumpf, schmal	3,7	150	2	8,3	1 piece	€27.49
54053150 X3	Schlichtfeile	flachstumpf, schmal	3,7	150	3	8,3	1 piece	€29.87
54053200 X1	Schrupffeile	flachstumpf, schmal	3,7	200	1	12	1 piece	€36.41
54053200 X2	Schrupffeile	flachstumpf, schmal	3,7	200	2	12	1 piece	€37.37
54053200 X3	Schlichtfeile	flachstumpf, schmal	3,7	200	3	12	1 piece	€39.63
54053200 X4	Schlichtfeile	flachstumpf, schmal	3,7	200	4	12	1 piece	€44.74
54053250 X1	Schrupffeile	flachstumpf, schmal	4,4	250	1	14,3	1 piece	€49.27
54053250 X2	Schrupffeile	flachstumpf, schmal	4,4	250	2	14,3	1 piece	€52.00

54053250 X3	Schlichtfeile	flachstumpf, schmal	4,4	250	3	14,3	1 piece	€54.38
54054150 X1	Schrupfpeile	flachstumpf, extra schmal	2,5	150	1	7,6	1 piece	€26.89
54054150 X2	Schrupfpeile	flachstumpf, extra schmal	2,5	150	2	7,6	1 piece	€28.32
54054150 X3	Schlichtfeile	flachstumpf, extra schmal	2,5	150	3	7,6	1 piece	€30.46
54054150 X4	Schlichtfeile	flachstumpf, extra schmal	2,5	150	4	7,6	1 piece	€34.75
54054200 X1	Schrupfpeile	flachstumpf, extra schmal	3,5	200	1	8,3	1 piece	€37.13
54054200 X2	Schrupfpeile	flachstumpf, extra schmal	3,5	200	2	8,3	1 piece	€38.32
54054200 X3	Schlichtfeile	flachstumpf, extra schmal	3,5	200	3	8,3	1 piece	€40.58
54054200 X4	Schlichtfeile	flachstumpf, extra schmal	3,5	200	4	8,3	1 piece	€45.70
54054250 X1	Schrupfpeile	flachstumpf, extra schmal	3,6	250	1	11,5	1 piece	€50.69
54054250 X2	Schrupfpeile	flachstumpf, extra schmal	3,6	250	2	11,5	1 piece	€53.19
54054250 X3	Schlichtfeile	flachstumpf, extra schmal	3,6	250	3	11,5	1 piece	€55.81
54055150 X1	Schrupfpeile	halbrund	5,2	150	1	18,4	1 piece	€44.74
54055150 X2	Schrupfpeile	halbrund	5,2	150	2	18,4	1 piece	€47.60
54055150 X3	Schlichtfeile	halbrund	5,2	150	3	18,4	1 piece	€49.86
54055150 X4	Schlichtfeile	halbrund	5,2	150	4	18,4	1 piece	€54.03
54055200 X1	Schrupfpeile	halbrund	6,3	200	1	21,1	1 piece	€59.74

54055200 X2	Schrupf- feile	halbrund	6,3	200	2	21,1	1 piece	€62.71
54055200 X3	Schlichtfei- le	halbrund	6,3	200	3	21,1	1 piece	€67.47
54055200 X4	Schlichtfei- le	halbrund	6,3	200	4	21,1	1 piece	€71.88
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	€74.61
54055250 X3	Schlichtfei- le	halbrund	7,5	250	3	25,5	1 piece	€79.13
54056250 X1	Schrupf- feile	halbrund, schmal	4,8	250	1	15,2	1 piece	€79.73
54056250 X2	Schrupf- feile	halbrund, schmal	4,8	250	2	15,2	1 piece	€85.32
54056250 X3	Schlichtfei- le	halbrund, schmal	4,8	250	3	15,2	1 piece	€91.63
54057150 X1	Schrupf- feile	dreikant	-	150	1	10,3	1 piece	€33.56
54057150 X2	Schrupf- feile	dreikant	-	150	2	10,3	1 piece	€33.80
54057150 X3	Schlichtfei- le	dreikant	-	150	3	10,3	1 piece	€33.80
54057150 X4	Schlichtfei- le	dreikant	-	150	4	10,3	1 piece	€36.18
54057200 X1	Schrupf- feile	dreikant	-	200	1	14,2	1 piece	€43.20
54057200 X2	Schrupf- feile	dreikant	-	200	2	14,2	1 piece	€44.39
54057200 X3	Schlichtfei- le	dreikant	-	200	3	14,2	1 piece	€46.17
54057250 X1	Schrupf- feile	dreikant	-	250	1	17,2	1 piece	€59.50
54057250 X3	Schlichtfei- le	dreikant	-	250	3	17,2	1 piece	€64.97
54058150 X1	-	vierkant	-	150	1	5,5	1 piece	€25.94
54058150 X2	-	vierkant	-	150	2	5,5	1 piece	€27.61
54058150 X3	-	vierkant	-	150	3	5,5	1 piece	€29.87

54058200 X1	-	vierkant	-	200	1	7,5	1 piece	€33.80
54058200 X2	-	vierkant	-	200	2	7,5	1 piece	€35.58
54058200 X3	-	vierkant	-	200	3	7,5	1 piece	€37.37
54058250 X1	-	vierkant	-	250	1	9,4	1 piece	€46.89
54058250 X2	-	vierkant	-	250	2	9,4	1 piece	€63.07
54058250 X3	-	vierkant	-	250	3	9,4	1 piece	€60.33
54059150 X1	-	rund	-	150	1	5,75	1 piece	€20.11
54059150 X2	-	rund	-	150	2	5,75	1 piece	€21.54
54059150 X3	-	rund	-	150	3	5,8	1 piece	€26.05
54059150 X4	-	rund	-	150	4	5,8	1 piece	€27.49
54059200 X1	-	rund	-	200	1	7,5	1 piece	€26.66
54059200 X2	-	rund	-	200	2	7,5	1 piece	€29.87
54059200 X3	-	rund	-	200	3	7,8	1 piece	€32.61
54059250 X1	-	rund	-	250	1	9,4	1 piece	€34.39
54059250 X2	-	rund	-	250	2	9,4	1 piece	€37.60
54059250 X3	-	rund	-	250	3	9,4	1 piece	€40.58