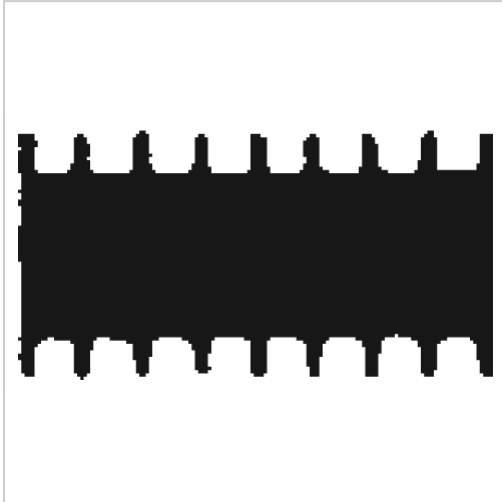




## Präzisionsfeile halbschmal flachstumpf L150mm Hieb2



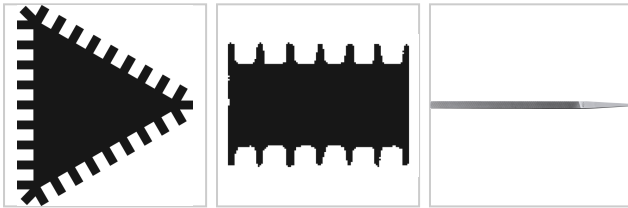
 **DICK**  
 Traditionsmarke der Profis

**23,55 €**

Prices excl. 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	€18.56
54051100 X2	Schrupf- feile	flachstum pf	2,5	100	2	9,5	1 piece	€19.27
54051100 X3	Schlichtfei- le	flachstum pf	2,5	100	3	9,5	1 piece	€21.05
54051100 X4	Schlichtfei- le	flachstum pf	2,5	100	4	9,5	1 piece	€22.91
54051150 X1	Schrupf- feile	flachstum pf	4	150	1	16	1 piece	€21.45
54051150 X2	Schrupf- feile	flachstum pf	4	150	2	16	1 piece	€21.98
54051150 X3	Schlichtfei- le	flachstum pf	4	150	3	16	1 piece	€24.00
54051150 X4	Schlichtfei- le	flachstum pf	4	150	4	16	1 piece	€29.15
54051200 X1	Schrupf- feile	flachstum pf	4,8	200	1	21,3	1 piece	€27.82
54051200 X2	Schrupf- feile	flachstum pf	4,8	200	2	21,3	1 piece	€28.44
54051200 X3	Schlichtfei- le	flachstum pf	4,8	200	3	21,3	1 piece	€30.05
54051200 X4	Schlichtfei- le	flachstum pf	4,8	200	4	21,3	1 piece	€34.25
54051250 X1	Schrupf- feile	flachstum pf	6,3	250	1	25,3	1 piece	€38.31
54051250 X2	Schrupf- feile	flachstum pf	6,3	250	2	25,3	1 piece	€40.16
54051250 X3	Schlichtfei- le	flachstum pf	6,3	250	3	25,3	1 piece	€42.02
54051250 X4	Schlichtfei- le	flachstum pf	6,3	250	4	25,3	1 piece	€44.76
54051300 X1	Schrupf- feile	flachstum pf	7,8	300	1	29,3	1 piece	€54.93
54051300 X2	Schrupf- feile	flachstum pf	7,8	300	2	29,3	1 piece	€57.42
54051300 X3	Schlichtfei- le	flachstum pf	7,8	300	3	29,3	1 piece	€59.60
54052150 X1	Schrupf- feile	flachstum pf, halbschm al	4	150	1	12	1 piece	€22.78

<b>54052150 X2</b>	<b>Schrupf- eile</b>	<b>flachstu- mpf, halbschm- al</b>	<b>4</b>	<b>150</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>1 piece</b>	<b>€23.55</b>
54052150 X3	Schlichtfei- le	flachstum- pf, halbschm- al	4	150	3	12	1 piece	€25.56
54052200 X1	Schrupf- eile	flachstum- pf, halbschm- al	4,5	200	1	14,5	1 piece	€31.24
54052200 X2	Schrupf- eile	flachstum- pf, halbschm- al	4,5	200	2	14,5	1 piece	€32.00
54052200 X3	Schlichtfei- le	flachstum- pf, halbschm- al	4,5	200	3	14,5	1 piece	€33.95
54052250 X1	Schrupf- eile	flachstum- pf, halbschm- al	5,3	250	1	17,5	1 piece	€42.25
54052250 X2	Schrupf- eile	flachstum- pf, halbschm- al	5,3	250	2	17,5	1 piece	€44.58
54052250 X3	Schlichtfei- le	flachstum- pf, halbschm- al	5,3	250	3	17,5	1 piece	€46.62
54053150 X1	Schrupf- eile	flachstum- pf, schmal	3,7	150	1	8,3	1 piece	€22.78
54053150 X2	Schrupf- eile	flachstum- pf, schmal	3,7	150	2	8,3	1 piece	€23.55
54053150 X3	Schlichtfei- le	flachstum- pf, schmal	3,7	150	3	8,3	1 piece	€25.56
54053200 X1	Schrupf- eile	flachstum- pf, schmal	3,7	200	1	12	1 piece	€31.24
54053200 X2	Schrupf- eile	flachstum- pf, schmal	3,7	200	2	12	1 piece	€32.00
54053200 X3	Schlichtfei- le	flachstum- pf, schmal	3,7	200	3	12	1 piece	€33.95
54053200 X4	Schlichtfei- le	flachstum- pf, schmal	3,7	200	4	12	1 piece	€38.31

54053250 X1	Schrupf- feile	flachstum- pf, schmal	4,4	250	1	14,3	1 piece	€42.25
54053250 X2	Schrupf- feile	flachstum- pf, schmal	4,4	250	2	14,3	1 piece	€44.58
54053250 X3	Schlicht- feile	flachstum- pf, schmal	4,4	250	3	14,3	1 piece	€46.62
54054150 X1	Schrupf- feile	flachstum- pf, extra- schmal	2,5	150	1	7,6	1 piece	€23.05
54054150 X2	Schrupf- feile	flachstum- pf, extra- schmal	2,5	150	2	7,6	1 piece	€24.24
54054150 X3	Schlicht- feile	flachstum- pf, extra- schmal	2,5	150	3	7,6	1 piece	€26.05
54054150 X4	Schlicht- feile	flachstum- pf, extra- schmal	2,5	150	4	7,6	1 piece	€29.76
54054200 X1	Schrupf- feile	flachstum- pf, extra- schmal	3,5	200	1	8,3	1 piece	€31.78
54054200 X2	Schrupf- feile	flachstum- pf, extra- schmal	3,5	200	2	8,3	1 piece	€32.80
54054200 X3	Schlicht- feile	flachstum- pf, extra- schmal	3,5	200	3	8,3	1 piece	€34.73
54054200 X4	Schlicht- feile	flachstum- pf, extra- schmal	3,5	200	4	8,3	1 piece	€39.16
54054250 X1	Schrupf- feile	flachstum- pf, extra- schmal	3,6	250	1	11,5	1 piece	€43.42
54054250 X2	Schrupf- feile	flachstum- pf, extra- schmal	3,6	250	2	11,5	1 piece	€45.60
54054250 X3	Schlicht- feile	flachstum- pf, extra- schmal	3,6	250	3	11,5	1 piece	€47.84
54055150 X1	Schrupf- feile	halbrund	5,2	150	1	18,4	1 piece	€38.31
54055150 X2	Schrupf- feile	halbrund	5,2	150	2	18,4	1 piece	€40.78
54055150 X3	Schlicht- feile	halbrund	5,2	150	3	18,4	1 piece	€42.75

54055150 X4	Schlichtfeile	halbrund	5,2	150	4	18,4	1 piece	€46.29
54055200 X1	Schrupffele	halbrund	6,3	200	1	21,1	1 piece	€51.13
54055200 X2	Schrupffele	halbrund	6,3	200	2	21,1	1 piece	€53.76
54055200 X3	Schlichtfeile	halbrund	6,3	200	3	21,1	1 piece	€57.78
54055200 X4	Schlichtfeile	halbrund	6,3	200	4	21,1	1 piece	€61.53
54055250 X1	Schrupffele	halbrund	7,5	250	1	25,5	1 piece	€58.73
54055250 X2	Schrupffele	halbrund	7,5	250	2	25,5	1 piece	€62.64
54055250 X3	Schlichtfeile	halbrund	7,5	250	3	25,5	1 piece	€66.82
54056250 X1	Schrupffele	halbrund, schmal	4,8	250	1	15,2	1 piece	€68.29
54056250 X2	Schrupffele	halbrund, schmal	4,8	250	2	15,2	1 piece	€73.13
54056250 X3	Schlichtfeile	halbrund, schmal	4,8	250	3	15,2	1 piece	€78.47
54057150 X1	Schrupffele	dreikant	-	150	1	10,3	1 piece	€27.05
54057150 X2	Schrupffele	dreikant	-	150	2	10,3	1 piece	€27.58
54057150 X3	Schlichtfeile	dreikant	-	150	3	10,3	1 piece	€28.96
54057150 X4	Schlichtfeile	dreikant	-	150	4	10,3	1 piece	€31.00
54057200 X1	Schrupffele	dreikant	-	200	1	14,2	1 piece	€36.96
54057200 X2	Schrupffele	dreikant	-	200	2	14,2	1 piece	€37.91
54057200 X3	Schlichtfeile	dreikant	-	200	3	14,2	1 piece	€39.55
54057250 X1	Schrupffele	dreikant	-	250	1	17,2	1 piece	€50.93
54057250 X3	Schlichtfeile	dreikant	-	250	3	17,2	1 piece	€55.24
54058150 X1	-	vierkant	-	150	1	5,5	1 piece	€22.20

54058150 X2	-	vierkant	-	150	2	5,5	1 piece	€23.05
54058150 X3	-	vierkant	-	150	3	5,5	1 piece	€25.62
54058200 X1	-	vierkant	-	200	1	7,5	1 piece	€28.96
54058200 X2	-	vierkant	-	200	2	7,5	1 piece	€30.44
54058200 X3	-	vierkant	-	200	3	7,5	1 piece	€32.00
54058250 X1	-	vierkant	-	250	1	9,4	1 piece	€36.82
54058250 X2	-	vierkant	-	250	2	9,4	1 piece	€54.00
54058250 X3	-	vierkant	-	250	3	9,4	1 piece	€51.73
54059150 X1	-	rund	-	150	1	5,75	1 piece	€17.25
54059150 X2	-	rund	-	150	2	5,75	1 piece	€18.49
54059150 X3	-	rund	-	150	3	5,8	1 piece	€21.05
54059150 X4	-	rund	-	150	4	5,8	1 piece	€23.55
54059200 X1	-	rund	-	200	1	7,5	1 piece	€22.85
54059200 X2	-	rund	-	200	2	7,5	1 piece	€25.62
54059200 X3	-	rund	-	200	3	7,8	1 piece	€27.98
54059250 X1	-	rund	-	250	1	9,4	1 piece	€29.45
54059250 X2	-	rund	-	250	2	9,4	1 piece	€32.25
54059250 X3	-	rund	-	250	3	9,4	1 piece	€34.80