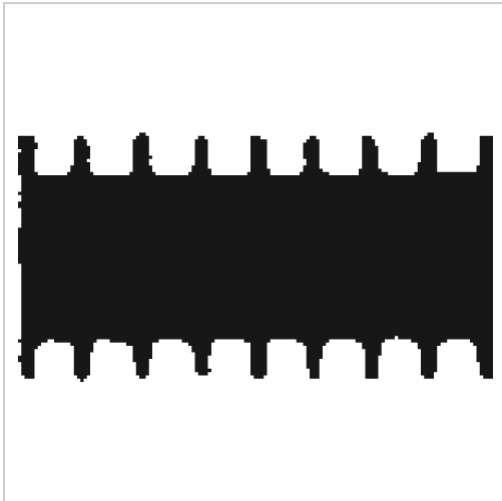




Präzisionsfeile halbschmal flachstumpf L150mm Hieb2



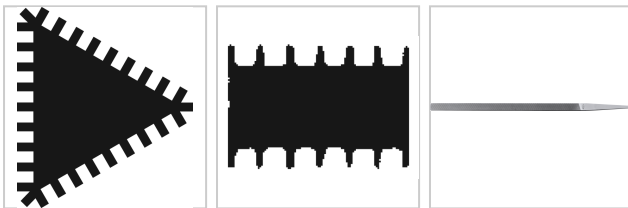
 **DICK**
Traditionsmarke der Profis

23,55 €

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **54052150X2**

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	18,56 €
54051100 X2	Schrupf- feile	flachstum- pf	2,5	100	2	9,5	1 piece	19,27 €
54051100 X3	Schlicht- feile	flachstum- pf	2,5	100	3	9,5	1 piece	21,05 €
54051100 X4	Schlicht- feile	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	Schlicht- feile	flachstum- pf	4	150	3	16	1 piece	24,00 €
54051150 X4	Schlicht- feile	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	Schlicht- feile	flachstum- pf	4,8	200	3	21,3	1 piece	30,05 €
54051200 X4	Schlicht- feile	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	Schlicht- feile	flachstum- pf	6,3	250	3	25,3	1 piece	42,02 €
54051250 X4	Schlicht- feile	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	Schlicht- feile	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 €

54052150 X2	Schrupf- eile	flachstu- mpf, halbschm- al	4	150	2	12	1 piece	23,55 €
54052150 X3	Schlichtfei- le	flachstum- pf, halbschm- al	4	150	3	12	1 piece	25,56 €
54052200 X1	Schrupffe- ile	flachstum- pf, halbschm- al	4,5	200	1	14,5	1 piece	31,24 €
54052200 X2	Schrupffe- ile	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	Schrupffe- ile	flachstum- pf, halbschm- al	5,3	250	1	17,5	1 piece	42,25 €
54052250 X2	Schrupffe- ile	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	Schrupffe- ile	flachstum- pf, schmal	3,7	150	1	8,3	1 piece	22,78 €
54053150 X2	Schrupffe- ile	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	Schrupffe- ile	flachstum- pf, schmal	3,7	200	1	12	1 piece	31,24 €
54053200 X2	Schrupffe- ile	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 €