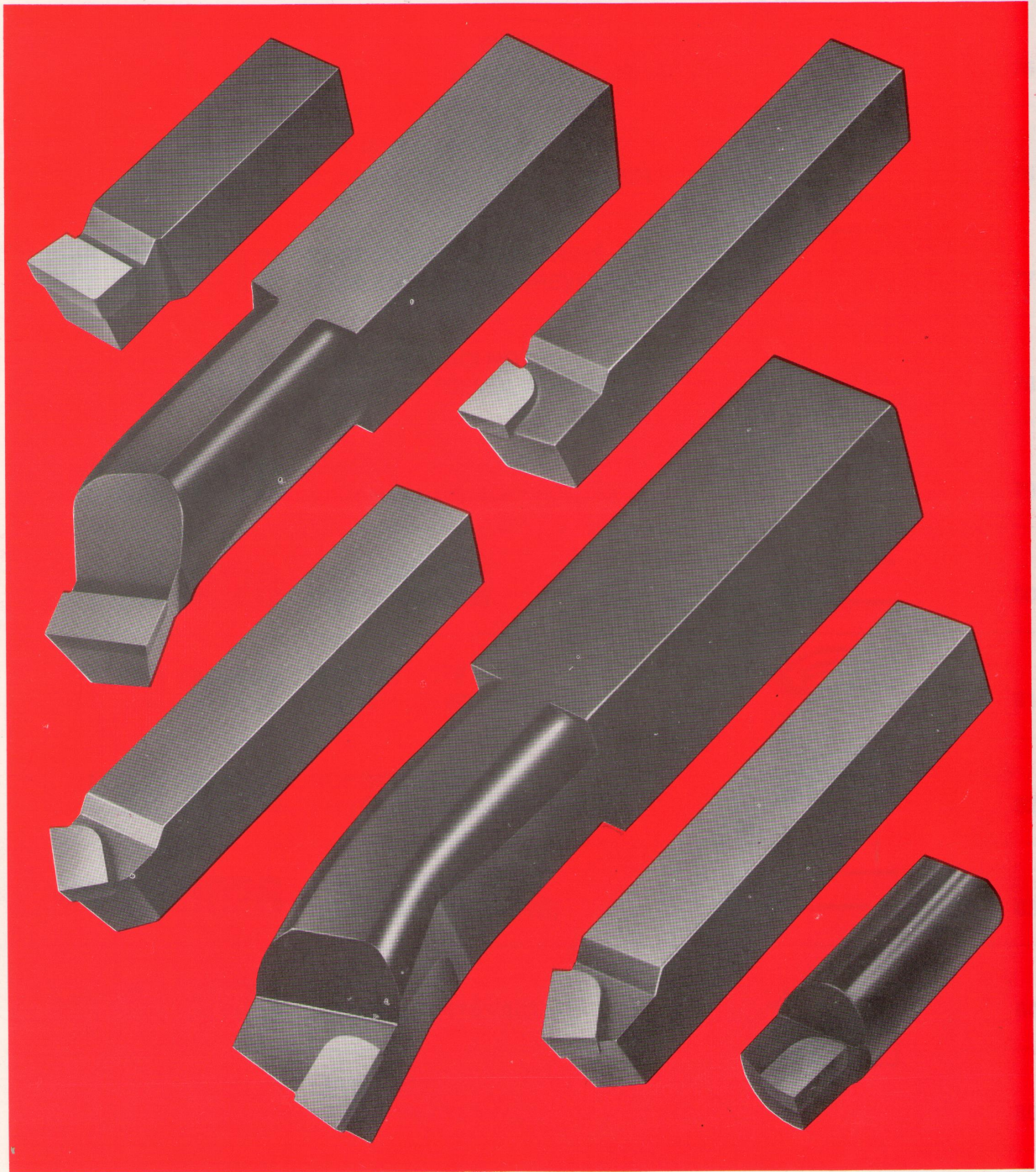
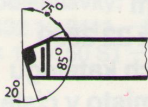
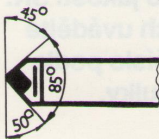
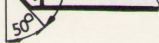

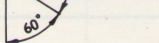

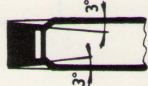







REVOLVEROVÉ NOŽE

s pájenou břitovou destičkou
ze slinutých karbidů



ČSN 22 3810	PRAVÉ UBÍRACÍ NOŽE PŘÍMÉ S ÚHLEM NAST. 20° (REVOLVER.)		73
ČSN 22 3814	PRAVÉ UBÍRACÍ NOŽE PŘÍMÉ S ÚHLEM NAST. 45° (REVOLVER.)		74
ČSN 22 3815	LEVÉ UBÍRACÍ NOŽE PŘÍMÉ S ÚHLEM NAST. 45° (REVOLVER.)		75
ČSN 22 3816	PRAVÉ UBÍRACÍ NOŽE PŘÍMÉ S ÚHLEM NAST. 60° (REVOLVER.)		76
ČSN 22 3817	LEVÉ UBÍRACÍ NOŽE PŘÍMÉ S ÚHLEM NAST. 60° (REVOLVER.)		77
ČSN 22 3818	PRAVÉ UBÍRACÍ NOŽE STRANOVÉ (REVOLVEROVÉ)		78
ČSN 22 3819	LEVÉ UBÍRACÍ NOŽE STRANOVÉ (REVOLVEROVÉ)		79
ČSN 22 3820	NABÍRACÍ NOŽE (REVOLVEROVÉ)		80
ČSN 22 3822	UBÍRACÍ NOŽE VNITŘNÍ (REVOLVEROVÉ)		81
ČSN 22 3824	ROHOVÉ NOŽE VNITŘNÍ (REVOLVEROVÉ)		82
ČSN 22 3826	PRAVÉ ZAPICHOVACÍ NOŽE (REVOLVEROVÉ)		83
ČSN 22 3838	PRAVÉ NOŽE KOLMÉ VYVRTÁVACÍ		84
ČSN 22 3839	LEVÉ NOŽE KOLMÉ VYVRTÁVACÍ		85

POZNÁMKA:

Pro nože norem
ČSN 22 3810 až 22 3839
není v tabulkách katalogu
obsazeno 12. místo v čísle
jednotné klasifikace. Toto
místo je určeno jakostí SK.
V objednávkách uvádějte
na toto místo číslo podle
následující tabulky.

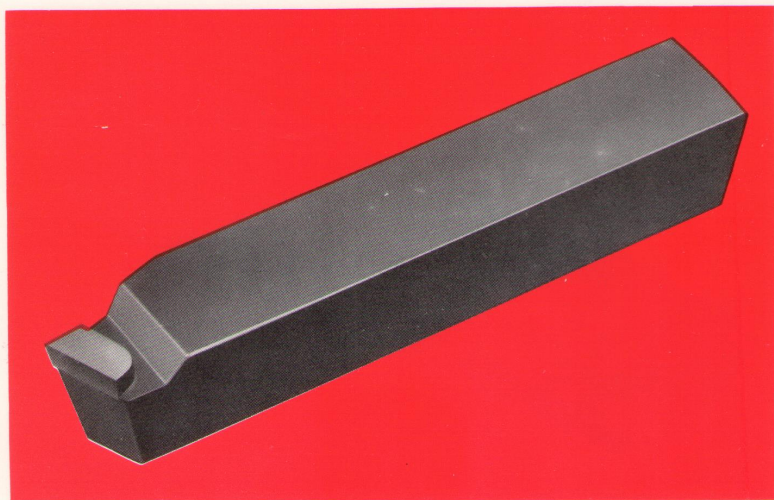


Číslo JK	Jakost SK
411 x	standard
1	S1
2	S2
3	S3
4	U1
5	H1

Číslo JK	Jakost SK
411 x	vícerozsaňové
6	S20
7	S30
8	H10

**PRAVÉ UBÍRACÍ NOŽE PŘÍMÉ
S ÚHLEM NASTAVENÍ 15° (REVOLVEROVÉ)**

ČSN 22 3810



Příklad objednávky:

JK 411 432 10 0411 – ČSN 22 3810 –
nůž 12 × 12 × 50 S1 – 100 ks



Číslo JK	Velikost h × b (průměr d)	Délka nože	Hmotnost 1 ks v kg
----------	---------------------------------	---------------	-----------------------

obdélníkový průřez

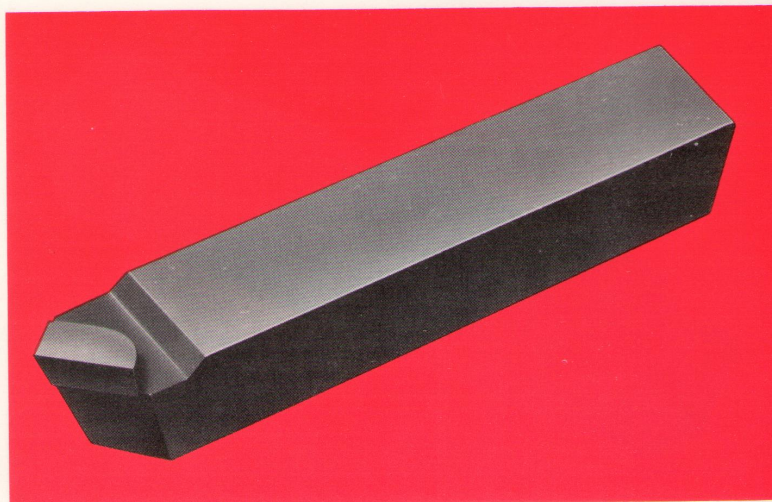
411 432 10 261 .	10 × 40	40	0,025
414 432 10 281 .	16 × 63	63	0,080
414 432 10 291 .	20 × 80	80	0,180

ČSN 22 3814

PRAVÉ UBÍRACÍ NOŽE PŘÍMÉ
S ÚHLEM NASTAVENÍ 45° (REVOLVEROVÉ)

Příklad objednávky:

JK 411 432 14 2611 – ČSN 22 3814 –
nůž průměr 10 × 10 × 40 S1 – 100 ks



Číslo JK	Velikost h × b (průměr d)	Délka nože	Hmotnost 1 ks v kg
----------	---------------------------------	---------------	-----------------------

čtvercový průřez

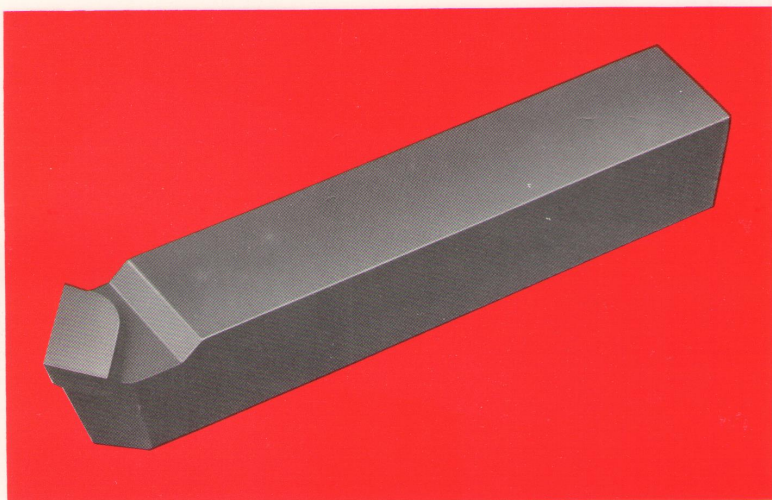
411 432 14 031 .	10 × 10	40	0,03
411 432 14 033 .	10 × 10	63	0,05
411 432 14 041 .	12 × 12	50	0,05
411 432 14 043 .	12 × 12	80	0,10
411 432 14 051 .	16 × 16	63	0,12
411 432 14 053 .	16 × 16	100	0,20
411 432 14 061 .	20 × 20	80	0,25
411 432 14 063 .	20 × 20	125	0,40

obdélníkový průřez

411 432 14 261 .	10 × 40	40	0,050
411 432 14 283 .	16 × 100	100	0,140
411 432 14 291 .	20 × 80	80	0,180
411 432 14 293 .	20 × 125	125	0,280

**LEVÉ UBÍRACÍ NOŽE PŘÍMÉ
S ÚHLEM NASTAVENÍ 45° (REVOLVEROVÉ)**

ČSN 22 3815



Příklad objednávky:

JK 411 432 15 0336 – ČSN 22 815 –
nůž 10 × 10 × 63 S20 – 100 ks



Číslo JK	Velikost h × b (průměr d)	Délka nože	Hmotnost 1 ks v kg
----------	---------------------------------	---------------	-----------------------

čtvercový průřez

411 432 15 021 .	8 × 8	30	0,016
411 432 15 031 .	10 × 10	40	0,03
411 432 15 033 .	10 × 10	63	0,05
411 432 15 041 .	12 × 12	50	0,05
411 432 15 043 .	12 × 12	80	0,10
411 432 15 051 .	16 × 16	63	0,12
411 432 15 053 .	16 × 16	100	0,20
411 432 15 061 .	20 × 20	80	0,25
411 432 15 063 .	20 × 20	125	0,40

obdélníkový průřez

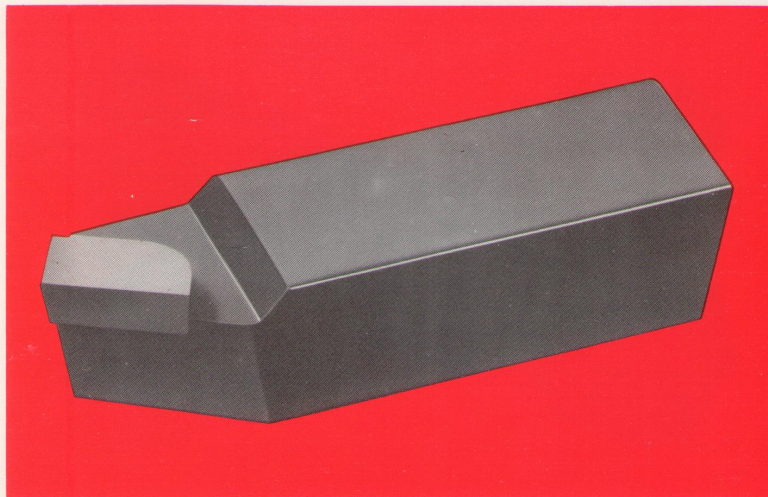
411 432 15 261 .	10 × 40	40	0,050
411 432 15 281 .	16 × 63	63	0,080
411 432 15 283 .	16 × 100	100	0,140
411 432 15 291	20 × 80	80	0,180
411 432 14 293 .	20 × 125	125	0,280

ČSN 22 3816

PRAVÉ UBÍRACÍ NOŽE PŘÍMÉ
S ÚHLEM NASTAVENÍ 60° (REVOLVEROVÉ)

Příklad objednávky:

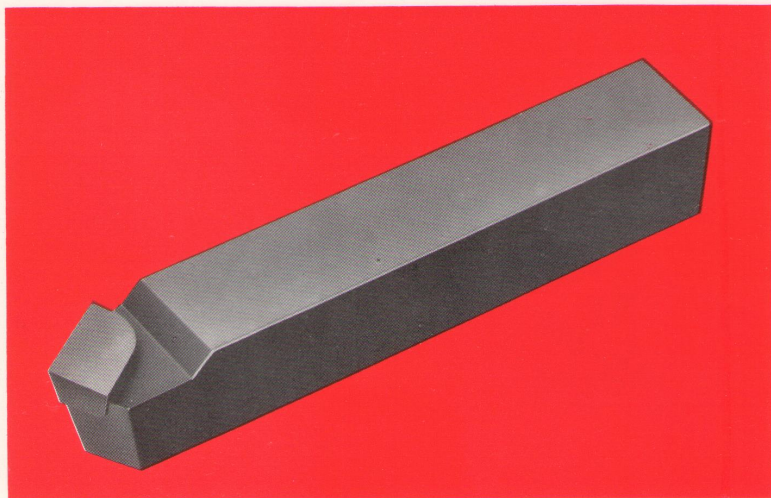
JK 411 432 16 0338 – ČSN 22 3816 –
nůž 10 × 10 × 63 H10 – 100 ks



Číslo JK	Velikost h × b (průměr d)	Délka nože	Hmotnost 1 ks v kg
čtvercový průřez			
411 432 16 031 .	10 × 10	40	0,03
411 432 16 033 .	10 × 10	63	0,05
411 432 16 041 .	12 × 12	50	0,05
411 432 16 043 .	12 × 12	80	0,01
411 432 16 051 .	16 × 16	63	0,12
411 432 16 053 .	16 × 16	100	0,20
411 432 16 061 .	20 × 20	80	0,25
411 432 16 063 .	20 × 20	125	0,40
obdélníkový průřez			
411 432 16 240 .	7 × 30	30	0,040
411 432 16 261 .	10 × 40	40	0,050
411 432 16 281 .	16 × 63	63	0,080
411 432 16 283 .	16 × 100	100	0,140
411 432 16 291 .	20 × 80	80	0,180
411 432 16 293 .	20 × 125	125	0,280

**LEVÉ UBÍRACÍ NOŽE PŘÍMÉ
S ÚHLEM NASTAVENÍ 60° (REVOLVEROVÉ)**

ČSN 22 3817



Příklad objednávky:
JK 411 432 17 0338 – ČSN 22 3817 –
nůž 10 × 10 × 63 H10 – 100 ks



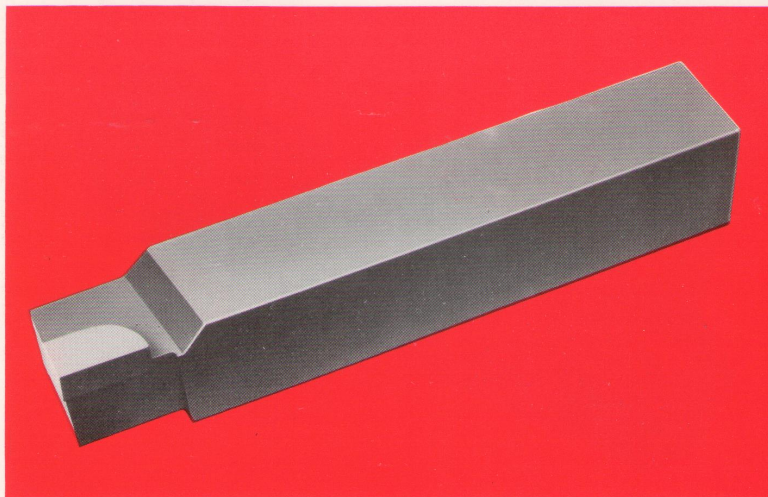
Číslo JK	Velikost h × b (průměr d)	Délka nože	Hmotnost 1 ks v kg
čtvercový průřez			
411 432 17 031 .	10 × 10	40	0,03
411 432 17 033 .	10 × 10	63	0,05
411 432 17 041 .	12 × 12	50	0,05
411 432 17 043 .	12 × 12	80	0,01
411 432 17 051 .	16 × 16	63	0,12
411 432 17 053 .	16 × 16	100	0,20
411 432 17 061 .	20 × 20	80	0,25
411 432 17 063 .	20 × 20	125	0,40
obdélníkový průřez			
411 432 17 220 .	4,5 × 20	20	0,040
411 432 17 240 .	7 × 30	30	0,040
411 432 17 261 .	10 × 40	40	0,050
411 432 17 281 .	16 × 63	63	0,080
411 432 17 283 .	16 × 100	100	0,140
411 432 17 291 .	20 × 80	80	0,180
411 432 17 293 .	20 × 125	125	0,280

ČSN 22 3818

PRAVÉ UBÍRACÍ NOŽE
STRANOVÉ (REVOLVEROVÉ)

Příklad objednávky:

JK 411 432 18 0331 – ČSN 22 3818 –
nůž 10 × 10 × 63 S1 – 100 ks



Číslo JK	Velikost h × b (průměr d)	Délka nože	Hmotnost 1 ks v kg
----------	---------------------------------	---------------	-----------------------

čtvercový průřez

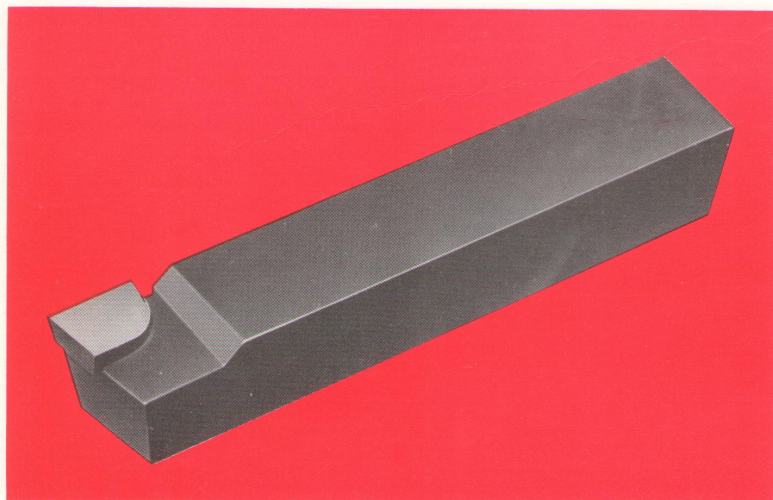
411 432 18 031 .	10 × 10	40	0,03
411 432 18 033 .	10 × 10	63	0,05
411 432 18 041 .	12 × 12	50	0,05
411 432 18 043 .	12 × 12	80	0,10
411 432 18 051 .	16 × 16	63	0,12
411 432 18 053 .	16 × 16	100	0,20
411 432 18 061 .	20 × 20	80	0,25
411 432 18 063 .	20 × 20	125	0,40

obdélníkový průřez

411 432 18 261 .	10 × 40	40	0,050
411 432 18 281 .	16 × 63	63	0,080
411 432 18 283 .	16 × 100	100	0,140
411 432 18 291 .	20 × 80	80	0,180
411 432 18 293 .	20 × 125	125	0,280

**LEVÉ UBÍRACÍ NOŽE
STRANOVÉ (REVOLVEROVÉ)**

ČSN 22 3819



Příklad objednávky:
JK 411 432 19 0331 – ČSN 22 3819 –
nůž 10 × 10 × 63 S1 – 100 ks



Číslo JK	Velikost h × b (průměr d)	Délka nože	Hmotnost 1 ks v kg
----------	---------------------------------	---------------	-----------------------

čtvercový průřez

411 432 19 031 .	10 × 10	40	0,03
411 432 19 033 .	10 × 10	63	0,05
411 432 19 041 .	12 × 12	50	0,05
411 432 19 043 .	12 × 12	80	0,10
411 432 19 051 .	16 × 16	63	0,12
411 432 19 053 .	16 × 16	100	0,20
411 432 19 061 .	20 × 20	80	0,25
411 432 19 063 .	20 × 20	125	0,40

obdélníkový průřez

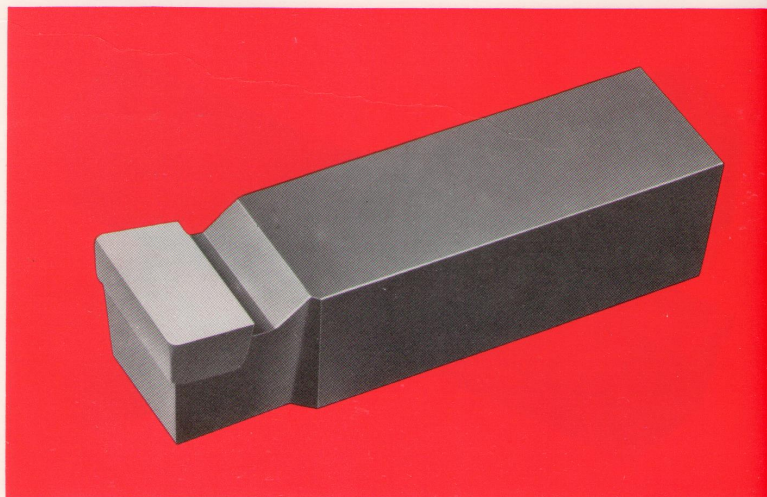
411 432 19 261 .	10 × 40	40	0,050
411 432 19 281 .	16 × 63	63	0,080
411 432 19 283 .	16 × 100	100	0,140
411 432 14 293 .	20 × 125	125	0,280

ČSN 22 3820

NABÍRACÍ NOŽE
(REVOLVEROVÉ)

Příklad objednávky:

JK 411 432 20 0333 – ČSN 22 3820 –
nůž průměr 10 × 10 × 63 S3 – 100 ks



Číslo JK	Velikost h × b (průměr d)	Délka nože	Hmotnost 1 ks v kg
----------	---------------------------------	---------------	-----------------------

čtvercový průřez

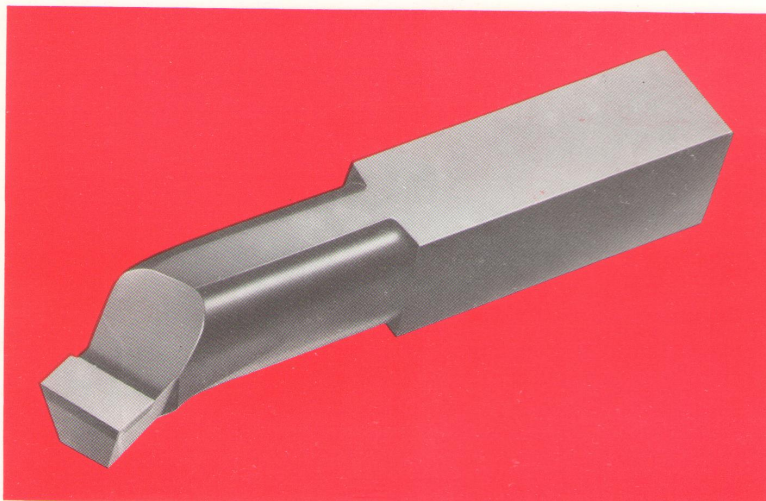
411 432 20 031 .	10 × 10	40	0,03
411 432 20 033 .	10 × 10	63	0,05
411 432 20 041 .	12 × 12	50	0,05
411 432 20 043 .	12 × 12	80	0,10
411 432 20 051 .	16 × 16	63	0,12
411 432 20 053 .	16 × 16	100	0,20
411 432 20 061 .	20 × 20	80	0,25
411 432 20 063 .	20 × 20	125	0,40

obdélníkový průřez

411 432 20 261 .	10	40	0,050
411 432 20 283 .	16	100	0,140
411 432 20 291 .	20	80	0,180
411 432 20 293 .	20	125	0,280

**UBÍRACÍ NOŽE
VNITŘNÍ (REVOLVEROVÉ)**

ČSN 22 3822



Příklad objednávky:

JK 411 432 22 0637 – ČSN 22 3822 –
nůž 20 × 20 S30 – 100 ks



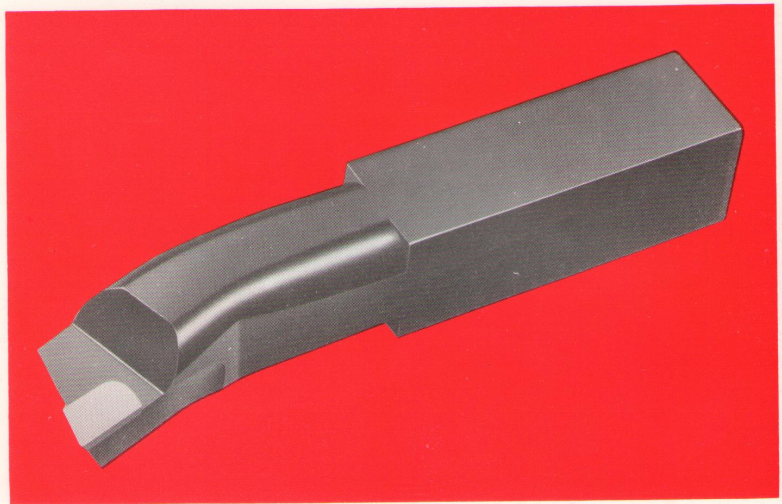
Číslo JK	Velikost h × b (průměr d)	Délka nože	Vyhnutí ostří	Nejmenší průměr vrtané díry	Hmotnost 1 ks v kg
čtvercový průřez					
411 432 22 043 .	12 × 12	80	5	21	0,08
411 432 22 053 .	16 × 16	100	6	27	0,30
411 433 22 063 .	20 × 20	125	8	34	0,50
obdélníkový průřez					
411 432 22 283 .	16	100	6	27	0,14
411 432 22 293 .	20	125	8	34	0,28

ČSN 22 3824

ROHOVÉ NOŽE
VNITŘNÍ (REVOLVEROVÉ)

Příklad objednávky:

JK 411 432 24 0536 – ČSN 22 3824 –
nůž 16 × 16 S20 – 100 ks



Číslo JK	Velikost h × E (průměr d)	Délka nože	Nejmenší průměr vrtané díry	Vyhnutí ostří	Hmotnost 1 ks v kg
----------	---------------------------------	---------------	-----------------------------------	------------------	-----------------------

čtvercový průřez

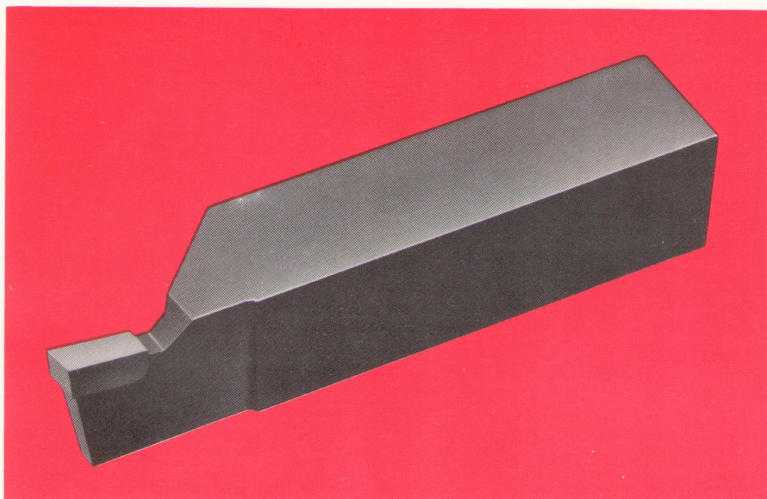
411 432 24 043 .	12 × 12	80	21	5	0,08
411 432 24 053 .	16 × 16	100	27	6	0,30
411 432 24 063 .	20 × 20	125	34	8	0,50

obdélníkový průřez

411 432 24 283 .	16	100	27	6	0,14
411 432 24 293 .	20	125	34	8	0,28

**PRAVÉ ZAPICHOVACÍ
NOŽE (REVOLVEROVÉ)**

ČSN 22 3826



Příklad objednávky:

JK 411 432 26 1301 – ČSN 22 3826 –
nůž 12 × 12 × 3 S1 – 100 ks



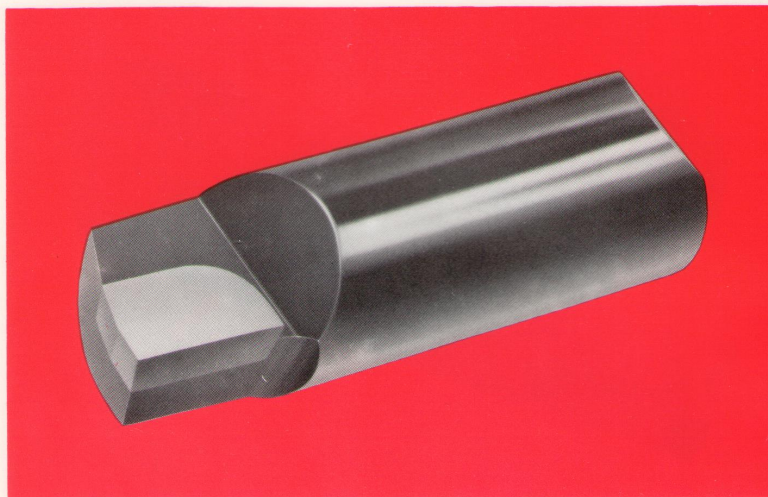
Číslo JK	Velikost h × b	Délka nože	Šířka ostří	Hmotnost 1 ks v kg
411 432 26 130 .	12 × 12	63	3	0,08
411 432 26 140 .	16 × 16	80	4	0,20
411 432 26 150 .	20 × 20	100	5	0,40
411 432 26 160 .	25 × 25	125	6	0,60

ČSN 22 3838

PRAVÉ NOŽE
KOLMÉ VYVRTÁVACÍ

Příklad objednávky:

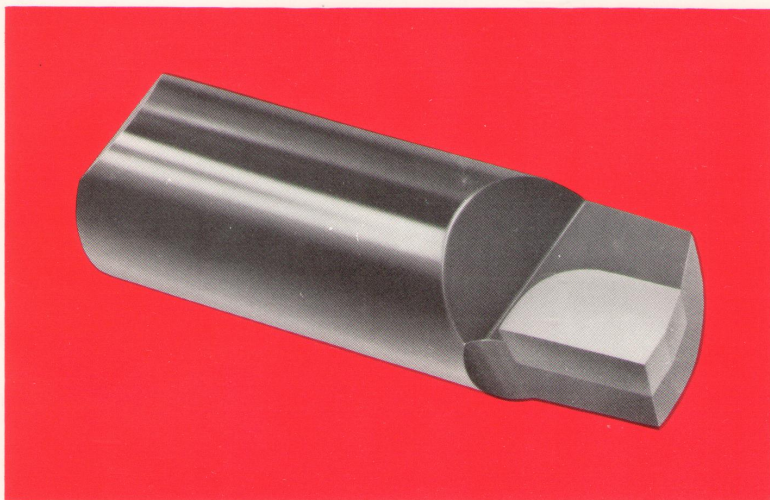
JK 411 432 38 2802 – ČSN 22 3838 –
nož průměr 16 × 50 S2 – 100 ks



Číslo JK	Velikost průměr d	Délka nože	Hmotnost 1 ks v kg
obdélníkový průřez			
411 432 38 220 .	4,5 × 20	20	0,003
411 432 38 240 .	7 × 20	30	0,011
411 432 38 261 .	10 × 40	40	0,050
411 432 38 280 .	16 × 50	50	0,090
411 432 38 290 .	20 × 63	63	0,150
411 432 38 300 .	25 × 80	80	0,260
411 432 38 310 .	32 × 100	100	0,630

LEVÉ NOŽE
KOLMÉ VYVRTÁVACÍ

ČSN 22 3839



Příklad objednávky:

JK 411 432 39 2805 – ČSN 22 3839 –
nůž průměr 16 × 50 H1 – 100 ks



Číslo JK	Velikost průměr d	Délka nože	Hmotnost 1 ks v kg
obdélníkový průřez			
411 432 39 220 .	4,5 × 20	20	0,003
411 432 39 240 .	7 × 30	30	0,011
411 432 39 280 .	16 × 50	50	0,090
411 432 39 290 .	20 × 63	63	0,150
411 432 39 300 .	25 × 80	80	0,260
411 432 39 310 .	32 × 100	100	0,630