

*DeNas Děčín spol. s r.o.*

**SOUSTRUŽNICKÉ NOŽE S DESTIČKOU ZE SLINUTÉHO KARBIDU**



**TURNING TOOLS WITH HART METAL BRAZED-ON TIPS**

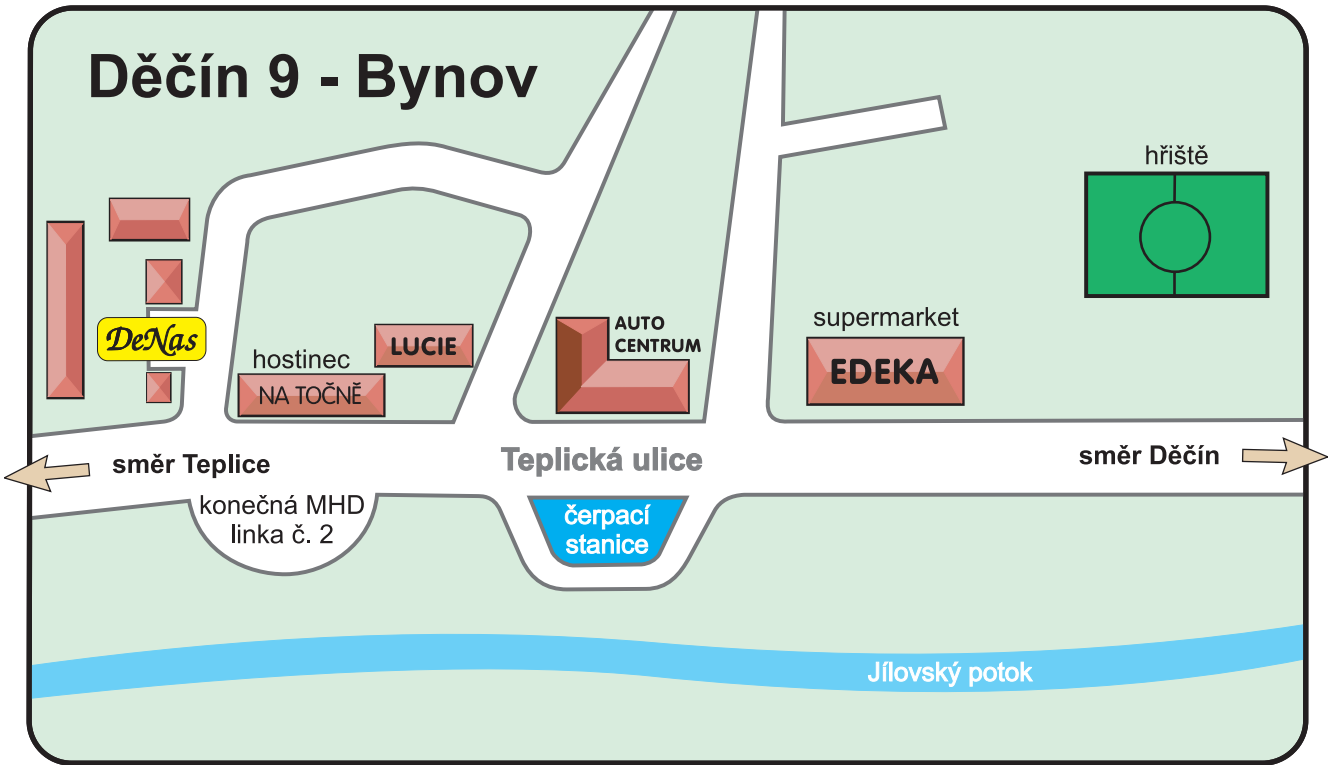


**DREHMEIBEL MIT ANGELÖTETEN HARDMETALLPLATTEN**





# DeNas Děčín spol. s r.o.



## REVOLVEROVÉ A AUTOMATICKÉ SOUSTRUŽNICKÉ NOŽE S PŘIPÁJENÝMI BŘITOVÝMI DESTIČKAMI ZE SLINUTÝCH KARBIDŮ

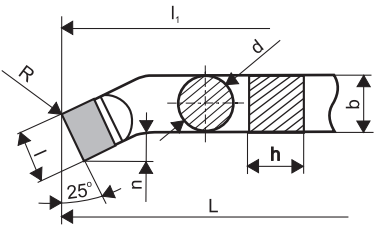
UBÍRACÍ NŮŽ PŘÍMÝ 20° ČSN 22 3810 - P 22 3811 - L	Těleso nože			l (mm)	n (mm)	R (mm)
	hxb (mm)	d (mm)	L (mm)			
	10 x 10	10	40/50/63	6	3	0,4
	12 x 12	12	50/63/80	8	3,5	
	16 x 16	16	63/80/100	10	4	0,8
	20 x 20	20	80/100/125	12	6	

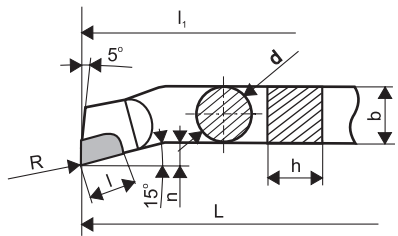
UBÍRACÍ NŮŽ PŘÍMÝ 45° ČSN 22 3814 - P 22 3815 - L	Těleso nože			l (mm)		n (mm)	R (mm)
	hxb (mm)	d (mm)	L (mm)	pro čtvercový průřez	pro kruhový průřez		
	10 x 10	10	40/50/63	8	6	4,5	0,4
	12 x 12	12	50/63/80	10	8		
	16 x 16	16	63/80/100	12	10	6	0,8
	20 x 20	20	80/100/125	16	12		

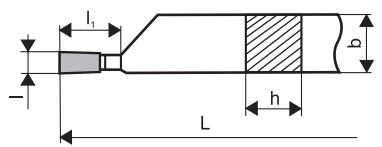
UBÍRACÍ NŮŽ PŘÍMÝ 60° ČSN 22 3816 - P 22 3817 - L	Těleso nože			l (mm)	n (mm)	R (mm)
	hxb (mm)	d (mm)	L (mm)			
	10 x 10	10	40/50/63	8	5	0,4
	12 x 12	12	50/63/80	10	6	
	16 x 16	16	63/80/100	12	8	0,8
	20 x 20	20	80/100/125	16	10	

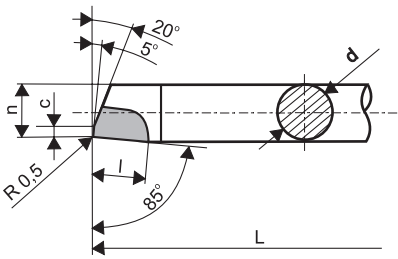
UBÍRACÍ NŮŽ STRANOVÝ ČSN 22 3818 - P 22 3819 - L	Těleso nože			l (mm)	n (mm) jen pro kruhový průřez	R (mm)
	hxb (mm)	d (mm)	L (mm)			
	10 x 10	10	40/50/63	8	5	0,4
	12 x 12	12	50/63/80	10	6	
	16 x 16	16	63/80/100	12	8	0,8
	20 x 20	20	80/100/125	16	10	

NABÍRACÍ NŮŽ ČSN 22 3820	Těleso nože			l (mm)	
	hxb (mm)	d (mm)	L (mm)	pro čtvercový průřez	pro kruhový průřez
	10 x 10	10	40/50/63	10	8
	12 x 12	12	50/63/80	12	10
	16 x 16	16	63/80/100	16	12
	20 x 20	20	80/100/125	20	16

NABÍRACÍ NŮŽ ČSN 22 3822	Těleso nože			l (mm)	n (mm)	l <sub>1</sub> (mm)	Nejmenší průměr vrtané díry	R (mm)
	hxb (mm)	d (mm)	L (mm)					
	10 x 10	10	63	8	4	32	18	0,4
	12 x 12	12	80	10	5	40	21	
	16 x 16	16	100	12	6	50	27	0,8
	20 x 20	20	125	16	8	63	34	

ROHOVÝ NŮŽ VNITŘNÍ ČSN 22 3824	Těleso nože			l (mm)	n (mm)	l <sub>1</sub> (mm)	Nejmenší průměr vrtané díry	R (mm)
	hxb (mm)	d (mm)	L (mm)					
	10 x 10	10	63	8	4	32	18	0,4
	12 x 12	12	80	10	5	40	21	
	16 x 16	16	100	12	6	50	27	0,8
	20 x 20	20	125	16	8	63	34	

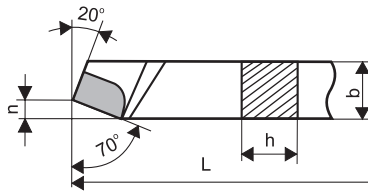
ZAPICHOVACÍ NŮŽ PRAVÝ ČSN 22 3826	Těleso nože		l (mm)	l <sub>1</sub> (mm)	l (mm)	l <sub>1</sub> (mm)
	hxb (mm)	L (mm)				
	10 x 10	50	3	12	4	14
	12 x 12	63	3	12	4	14
	16 x 16	80	4	14	5	16
	20 x 20	100	5	16	6	18
	25 X 25	125	6	18	8	20

VYVRTÁVACÍ NŮŽ KOLMÝ ČSN 22 3838 - P 22 3839 - L	Těleso nože		l (mm)	n (mm)	c (mm)
	d (mm)	L (mm)			
	4,5	20	4	3,6	1
	7	30	6	5,6	1,5
	10	40	8	8,2	2
	16	50	12	12,9	3
	20	63	16	16,5	4
	25	80	20	20,5	5
	32	100	25	26,5	6

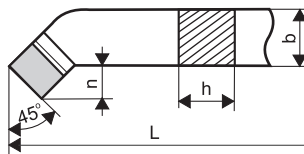
**DeNas Děčín spol. s r.o.**

# SOUSTRUŽNICKÉ NOŽE S PŘIPÁJENÝMI DESTIČKAMI ZE SLINUTÉHO KARBIDU

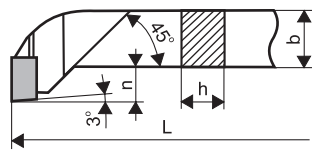
Název - označení	Rozměr h/b	L (mm)	n (mm)	p (mm)
<b>SOUSTRUŽNICKÝ NŮŽ UBÍRACÍ PŘÍMÝ</b> STRAIGHT ROUGHER DREHMEIßEL GERADE  ISO 1 R      ISO 1 L DIN 4971 R    DIN 4971 L ČSN 22 3710   ČSN 22 3711	10/10	90	4	
	12/12	100	5	
	16/16	110	6	
	20/20	125	8	
	25/25	140	10	
	32/32	170	12	
	40/40	200	18	
	40/40	315	16	
	50/50	240	20	
	50/50	400	20	



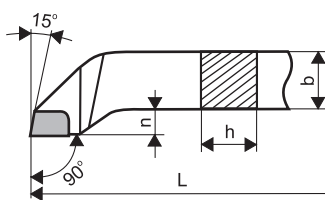
<b>SOUSTRUŽNICKÝ NŮŽ UBÍRACÍ OHNUTÝ</b> CRANKED ROUGHER DREHMEIßEL GEBOGEN  ISO 2 R      ISO 2 L DIN 4972 R    DIN 4972 L ČSN 22 3712   ČSN 22 3713	10/10	90	6	
	12/12	100	7	
	16/16	110	8	
	20/20	125	10	
	25/25	140	12	
	32/32	170	14	
	40/40	200	18	
	40/40	315	18	
	50/50	240	22	
	50/50	400	22	



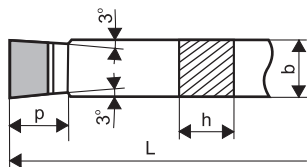
<b>SOUSTRUŽNICKÝ NŮŽ UBÍRACÍ ČELNÍ</b> WIDE TOOL DREHMEIßEL BREIT  ISO 5 R      ISO 5 L DIN 4977 R    DIN 4977 L ČSN 22 3714   ČSN 22 3715	16/16	110	8	
	20/20	125	10	
	25/25	140	12	
	32/32	170	16	
	40/40	200	20	
	40/40	315	20	
	50/50	240	25	
	50/50	400	25	



<b>SOUSTRUŽNICKÝ NŮŽ STRANOVÝ</b> SIDE ROUGHING TOOL DREHMEIßEL ABGESETZT  ISO 6 R      ISO 6 L DIN 4980 R    DIN 4980 L ČSN 22 3716   ČSN 22 3717	10/10	90	4	
	12/12	100	5	
	16/16	110	6	
	20/20	125	8	
	25/25	140	10	
	32/32	170	12	
	40/40	200	14	
	40/40	315	14	
	50/50	240	18	
	50/50	400	18	



<b>SOUSTRUŽNICKÝ NŮŽ NABÍRACÍ</b> WIDE TOOL DREHMEIßEL BREIT  ISO 4 DIN 4976 ČSN 22 3718	16/10	110		16
	20/12	125		20
	25/16	140		25
	32/20	170		32
	40/25	200		40
	40/25	315		40
	50/32	240		50
	50/32	400		50
	10/10	90		10
	12/12	100		12
	16/16	110		16
	20/20	125		20
	25/25	140		25
	32/32	170		32
	40/40	200		40
	40/40	315		40



Název - označení	Rozměr h/b	L (mm)	n/p (mm)	s/a (mm)
<b>SOUSTRUŽNICKÝ NŮŽ UBÍRACÍ HLADÍCÍ</b> <b>FINISHING TOOL</b> <b>DREHMEIßEL SPITZ</b>  DIN 4975 ČSN 22 3720	16/10	110		8
	20/12	125		10
	25/16	140		12,5
	32/20	170		16
	40/25	200		20
	40/25	315		20

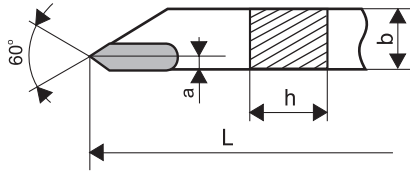
<b>SOUSTRUŽNICKÝ NŮŽ ROHOVÝ</b> <b>CORNER TOOL</b> <b>ECK-DREHMEIßEL</b>  ISO 3 R      ISO 3 L DIN 4978 R    DIN 4978 L ČSN 22 3722    ČSN 22 3723	16/10	110	6	
	20/12	125	8	
	25/16	140	8	
	32/20	170	10	
	40/25	200	12	
	40/25	315	12	
	50/32	240	14	
	50/32	400	14	

<b>SOUSTRUŽNICKÝ NŮŽ VNITŘNÍ UBÍRACÍ</b> <b>INSIDE ROUGHER</b> <b>INNENDREHMEIßEL</b>  ISO 8 R DIN 4973 R ČSN 22 3724	08/08	125	3	
	10/10	150	4	
	12/12	180	5	
	16/16	210	6	
	20/20	250	8	
	25/25	300	10	
	32/32	355	12	
	40/40	400	15	

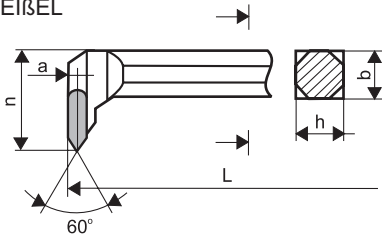
<b>SOUSTRUŽNICKÝ NŮŽ VNITŘNÍ ROHOVÝ</b> <b>INSIDE CORNER TOOL</b> <b>INNEN-ECK-DREHMEIßEL</b>  ISO 9 DIN 4974 ČSN 22 3726	08/08	125	3	
	10/10	150	4	
	12/12	180	5	
	16/16	210	6	
	20/20	250	8	
	25/25	300	10	
	32/32	355	12	
	40/40	400	15	

<b>SOUSTRUŽNICKÝ NŮŽ ZAPICHOVACÍ</b> <b>NECKING TOOL</b> <b>STECHDREHMEIßEL</b>  ISO 7 R      ISO 7 L DIN 4981 R    DIN 4981 L ČSN 22 3730    ČSN 22 3731	12/08	100	12	3
	16/10	110	14	4
	20/12	125	16	5
	25/16	140	20	6
	32/20	170	25	8
	40/25	200	32	10
	40/25	315	32	10
	50/32	240	40	12
	50/32	400	40	12
	12/12	100	12	3
	16/16	110	14	4

Název - označení	Rozměr h/b	L (mm)	n/p (mm)	s/a (mm)
<b>SOUSTRUŽNICKÝ NŮŽ ZÁVITOVÝ</b> THREADING TOOL GEWINDEDREHMEIßEL  ISO 13 R      ISO 13 L DIN 282 R    DIN 282 L ČSN 22 3770   ČSN 22 3771	20/12	125		2,5
	25/16	140		3
	32/20	170		4

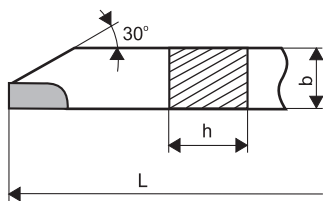


<b>SOUSTRUŽNICKÝ NŮŽ ZÁVITOVÝ VNITŘNÍ</b> INSIDE-THREADING TOOL INNEN-GEWINDEDREHMEIßEL  ISO 14 R DIN 283 R ČSN 22 3773	10/10	125	20	1,5
	12/12	150	23	1,5
	16/16	180	28	2
	20/20	210	35	2,5
	25/25	250	41,5	3
	32/32	300	52	4

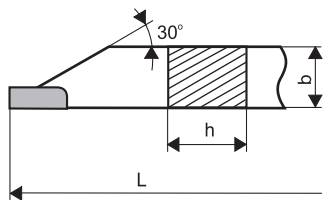


### AUTOMATOVÉ SOUSTRUŽNICKÉ NOŽE S PŘIPÁJENÝMI BŘITOVÝMI DESTIČKAMI ZE SLINUTÉHO KARBIDU


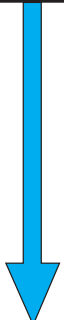
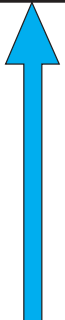









Název - označení	Rozměr h/b (mm)	L (mm)
<b>SOUSTRUŽNICKÝ NŮŽ AUTOMATOVÝ</b>  ČSN 22 3776 P ČSN 22 3777 L	5/5	125/150
	6/6	125/150
	7/7	125/150
	8/8	125/150
	10/10	125/150
	12/12	125/150
	14/14	125/150



Název - označení	Rozměr h/b (mm)	L (mm)
<b>SOUSTRUŽNICKÝ NŮŽ AUTOMATOVÝ</b>  ČSN 22 3778 P ČSN 22 3779 L	5/5	125/150
	6/6	125/150
	7/7	125/150
	8/8	125/150
	10/10	125/150
	12/12	125/150
	14/14	125/150



# SLINUTÉ KARBIDY PRO TŘÍSKOVÉ OBRÁBĚNÍ

ISO		ANSI	SLINUTÉ KARBIDY PRO SOUSTRUŽENÍ SINTERED CARBIDE FOR TURNING HARTMETAL SORTEN ZUM DREHEN	Houževnatost Toughness Zähligkeit	Otěruvzdornost Wear resistance Verschleißfestigkeit
<b>P</b>	P01	C8	 S10		
	P10				
	P15	C7	 S20		
	P20				
	P25	C6	 S30		
	P30				
	P40	C5	 S45		
P50					
<b>M</b>	M10	— — — —	 U20		
	M15				
	M20				
	M30				
<b>K</b>	K01	C5 C4 C3 C2 C1	 H10		
	K05				
	K10				
	K20				
	K30				

## DOPORUČENÉ POUŽITÍ • RECOMMENDED APPLICATION • EMPFOHLENE ANWENDUNG

- P**
- Soustružení ocelí a ocelolitiny
  - Turning of steel and cast steel
  - Drehen von Stahl und Stahlguß
- M**
- Soustružení ocelí, ocelolitiny, austenitových ocelí a temperované litiny a žáruvzdorných slitin
  - Turning of steel, cast steel, manganese steels, austenitic steels, malleable cast iron, fire resistant alloys
  - Drehen von Stahl, Stahlguß, Manganstal, austenitischer Stahl, Temperguß und feuerfesten Legierungen
- K**
- Soustružení šedé litiny, temperované litiny, kalené oceli, hliníkových slitin barevných kovů, dřeva a umělých hmot
  - Turning of grey cast steel, malleable cast iron, free-cutting steel, hardened steel, aluminium based alloys, nonferrous metals, wood and plastics
  - Drehen von Grauguß, Temperguß, Automatenstahl, gehärteter Stahl, Aluminiumlegierungen, Buntmetallen, Holz und Kunststoffe

Naše adresa:

**DENAS Děčín, spol. s r.o.**  
Teplická 97, 405 05 Děčín  
Czech Republic

Tel.: ++420 (0) 412 / 544 414  
++420 (0) 412 / 545 750  
Fax: ++420 (0) 412 / 544 605  
++420 (0) 412 / 545 750  
E-mail: [denas.dc@quick.cz](mailto:denas.dc@quick.cz)  
http: //denas.dcweb.cz/

Adresa vašeho prodejce: