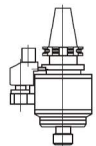


# ZP

ZRYCHLOVACÍ PŘÍSTROJ  
SPINDLESPEEDER  
SCHNELLAUFSPINDEL



česky  
english  
deutsch



[www.narexmte.cz](http://www.narexmte.cz)

NAREX MTE®



H

# ZP-10/X

## ZRYCHLOVACÍ PŘÍSTROJ - ruční výměna nástroje

## SPINDLESPEEDER - for manual tool-change

## SCHNELLAUFSPINDEL - für manuellen Werkzeugwechsel

### ZÁKLADNÍ INFORMACE

- mechanický planetový převod do rychla
- upínací kužel pevný nevyměnitelný
- upínání nástrojů s válcovou stopkou
- dlouhodobá tuková náplň

### BASIC INFORMATION

- mechanical planetary gearing
- unchangeable taper shank
- clamping of tools with straight shank
- long life grease filling

### HAUPTINFORMATIONEN

- mechanisches Planetenradgetriebe
- fester Kegelschaft, nicht austauschbar
- Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft
- langfristige Schmierfettfüllung

### POUŽITÍ

- jako zvláštní příslušenství u frézek, vrtávacích strojů, NC a CNC obráběcích strojů
- jako přesné a produktivní frézování a vrtání při vysokých řezných rychlostech

### APPLICATION

- as a special accessories for milling-, boring-, drilling-, NC- and CNC- machines
- for precise and productive milling and boring with high cutting speeds

### VERWENDUNG

- Sonderzubehör von Fräsmaschinen, Bohrwerken, Bohrmaschinen, NC- und CNC Werkzeugmaschinen
- für präzises und produktives Fräsen und Bohren mit hohen Schnittgeschwindigkeiten

Násobič otáček vřetena obráběcího stroje

Multiplicator of machine tool spindle speed

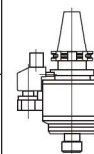
Spindeldrehzahl - Beschleuniger

### ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ DATA

### BASIC TECHNICAL DATA

### TECHNISCHE HAUPTDATEN

	Převodový poměr Gear ratio Übersetzungsverhältnis	1 : 6
	Otáčky Spindle Speed Spindeldrehzahl	min <sup>-1</sup> max. 20 000 rpm U/min
	Výkon Power Leistung	4,5 kW
	Průměr nástroje d Tool diameter d Werkzeugdurchmesser d	1,0 ÷ 13,0 mm
	Kleština Collet Spannzange	ER20/ESX DIN 6499-B



česky  
english  
deutsch

### SORTIMENTNÍ NABÍDKA

### ASSORTMENT OFFER

### SORTIMENTANGEBOT

Kód Code Code	Kužel Shank Kegelschaft	Norma Norm Norm	Náčrt Drawing Zeichnung	L [mm]	kg	
242.088	ISO 40	DIN 2080		145	6,6	■
242.095	ISO 50	ISO 297 ČSN 220430		149	8,4	■
242.019	Mk4	DIN 1806		143	6,5	□
242.026	Mk5	ISO 296-63		140	7,4	□
242.033	Mk6	ČSN 220430		142	10,0	□
242.040	Mk4 x M16	DIN 2207 ČSN 220422		164	6,6	□
242.057	Mk5 x M20			168	7,8	□
242.064	Mk6 x M24			177	12,0	□

■ základní nabídka, basic offer, Normalangebot      □ k poptání, by request, nach Anfrage



# NAREX MTE®



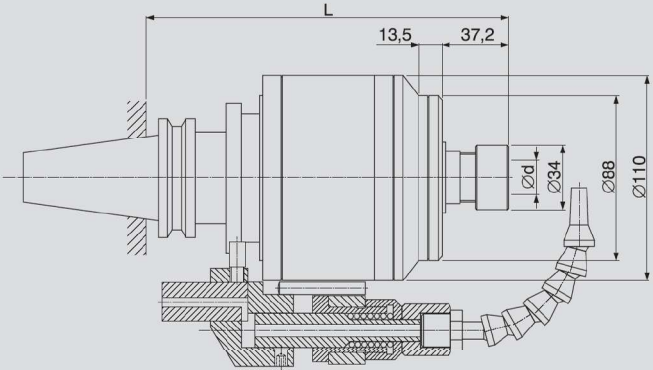
www.narexmte.cz

H1.01


# ZP-10/X

**ZRYCHLOVACÍ PŘÍSTROJ** - automatická výměna nástroje  
**SPINDLESPEEDER** - for automatic tool-change  
**SCHNELLAUFSPINDEL** - für automatischen Werkzeugwechsel

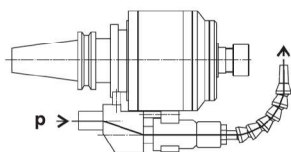
**ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ DATA**  
**BASIC TECHNICAL DATA**  
**TECHNISCHE HAUPTDATEN**

	Převodový poměr Gear ratio Übersetzungsverhältnis	<b>1 : 6</b>
	Otáčky Spindle Speed Spindeldrehzahl	<b>min<sup>-1</sup> max. 20 000 rpm U/min</b>
	Výkon Power Leistung	<b>4,5 kW</b>
	Průměr nástroje d Tool diameter d Werkzeugdurchmesser d	<b>1,0 ÷ 13,0 mm</b>
	Kleština Collet Spannzange	<b>ER20/ESX DIN 6499-B</b>

**SORTIMENTNÍ NABÍDKA**  
**ASSORTMENT OFFER**  
**SORTIMENTANGEBOT**

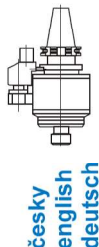
Kód Code Code	Kužel Shank Kegelschaft	Norma Norm Norm	Chlazení Cooling Kühlung	L [mm]		A [mm]	d <sub>1</sub> [mm]	p [bar]	
242.118	ISO 40	DIN 69871	A	193	8,4	65	18	0,2	<input checked="" type="checkbox"/>
242.125	ISO 50	ČSN 220434	A	191	10,7	80/110	18		<input checked="" type="checkbox"/>
242.224	ISO 40	ČSN 220432	A	186	8,6	65	18		<input type="checkbox"/>
242.231	ISO 50		A	182	10,4	80/110	18	<input type="checkbox"/>	
242.194	CAT 40		A	193	8,4	62÷110	14÷18		<input type="checkbox"/>
242.200	CAT 50		A	191	10,7	62÷110	14÷18		<input type="checkbox"/>
242.163	MAS BT-40		A	186	8,6	62÷110	14÷18		<input type="checkbox"/>
242.170	MAS BT-50		A	194	11,5	62÷110	14÷18		<input type="checkbox"/>

■ Typ, Type, Typ A



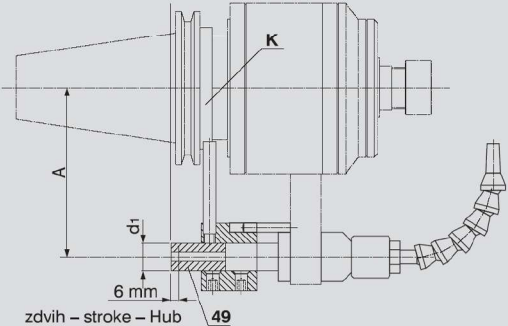
■ základní nabídka, basic offer, Normalangebot

k poptání, by request, nach Anfrage



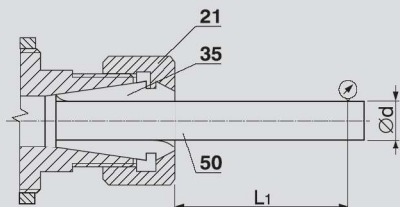
česky  
english  
deutsch

**ARETAČNÍ ČLEN**  
**ARRESTING DEVICE**  
**ARRETIERVORRICHTUNG**

	<p><b>K</b> - kroužek otočně nastavitelný rotationally adjustable ring drehverstellbarer Ring</p> <p><b>49</b> - čep délkově nastavitelný longitudinally adjustable pin längsverstellbarer Zapfen</p> <p><b>V objednávce nutno specifikovat parametry A, d1.</b> It is necessary to specify the parameters A, d1 in the order. <b>Es ist notwendig die Parameter A, d1 in der Bestellung zu spezifizieren.</b></p>
---	--



**PŘESNOST UPÍNÁNÍ NÁSTROJŮ  
ACCURACY OF TOOL CLAMPING  
GENAUIGKEIT DES WERKZEUGSPANNEN**



21 - matice  
nut  
Mutter

35 - kleština  
collet  
Spannzange

50 - trn  
measuring pin  
Messdorn

	d [mm]		L <sub>1</sub> [mm]	MAX [mm]
	MIN	MAX		ER 20
35	1,0	1,6	4,0	0,02
	1,6	3,0	7,5	
	3,0	6,0	15	
50	6,0	10,0	25,0	0,025
	10,0	13,0	32	

**NABÍDKA KLEŠTINOVÝCH POUZDER  
OFFER OF COLLETS  
SPANNZANGENANGEBOT**

ER 20 - ESX		DIN 6499 - B			
Kód Code Code	Rozsah Range/Bereich [mm]	Kód Code Code	Rozsah Range/Bereich [mm]	Kód Code Code	Rozsah Range/Bereich [mm]
281.803	1,0 - 0,5	281.856	4,0 - 3,5	281.926	10,0 - 9,0
281.810	1,5 - 1,0	281.872	5,0 - 4,0	281.520	11,0 - 10,0
281.827	2,0 - 1,5	281.889	6,0 - 5,0	281.537	12,0 - 11,0
281.834	2,5 - 2,0	281.896	7,0 - 6,0	281.544	13,0 - 12,0
281.841	3,0 - 2,5	281.902	8,0 - 7,0		
281.858	3,5 - 3,0	281.919	9,0 - 8,0		

**PŘÍKLAD OBJEDNÁVÁNÍ**

- ZP-10/X CODE 242.088
- ZP-10/X CODE 242.118
- Kleština, Collet, Spannzange ER 20

Ke každé položce uvést počet kusů.

**EXAMPLE OF ORDER**

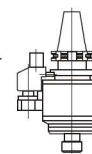
(A = ; d<sub>1</sub> = [mm])

CODE ... ; ...

State the number of pieces of each item.

**BESTELLUNGSBEISPIEL**

Zu jeder Position die Stückzahl anzuführen.



česky  
english  
deutsch



**NAREX MTE s.r.o.**

Kreslicka 1, budova D  
CZ-101 00 Prague  
Czech Republic

phone: +420 725 551 171  
+420 602 675 763

e-mail: [sales@narexmte.cz](mailto:sales@narexmte.cz)  
[www.narexmte.cz](http://www.narexmte.cz)



[www.narexmte.cz](http://www.narexmte.cz)