



HELIOS · PREISSER



**BEST OF**

**HELIOS-PREISSER**

**Vybrané produkty**

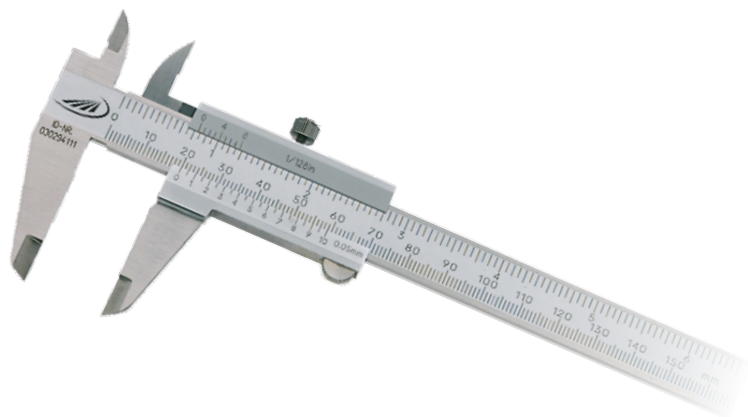
Doma v Německu, žádaný po celém světě

CZ

[www.helios-preisser.de](http://www.helios-preisser.de)

**2019/2020**

Platne od 1. 7. 2019 do 30. 6. 2021



## Kapesní posuvné měřtko SOFT-SLIDE

### Model

- Hladký chod díky kolejničce s dvakrát vyhlazovaným povrchem
- Nerezová ocel
- Stupnice z matného chromu
- DIN 862
- Vnitřní křížové body
- Nastavovací šroub
- Snížená hlavní stupnice
- Čtyřcestné měření
- Obsahuje tabulku závitů

**SOFT-SLIDE**  
**Plynulý chod**

Rozsah měření		Délka čelisti		Čtení		Přesnost	Hloubkoměr	Objednací č.	Ceník EUR
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm			
150	6	40	1,57	0,05	1/128	0,05	náměstí	0197 501	33,00
200	8	50	2,0	0,05	1/128	0,05	náměstí	0197 505	75,00
300	12	60	2,4	0,05	1/128	0,05	bez	0197 508	149,00

Dodání v pouzdře z koženky

## Univerzální kapesní posuvné měřtko POCKET - TALENT

Lze použít se všemi momentálně vyráběnými vstupy pro digitální měřiče se standardními šrouby M2,5

- vnitřní i vnější použití



### Model

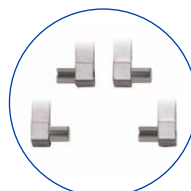
- Třída ochrany IP67
- Nerezová ocel
- Podniková norma
- LCD displej 7,5 mm
- K vnitřnímu a vnějšímu měření
- Individuální nastavení pro problematické úkoly pomocí měřících vstupů se šrouby M2,5

### Funkce

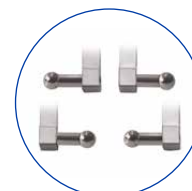
- Quick-Start
- Quick-Lock
- Vynulování možné kdykoliv
- Přepínání mm /palce
- Funkce PRESET (nastavení číselné hodnoty)
- Výstup dat RS 232 + Digimatic + USB

Rozsah měření		Délka čelisti		Čtení		Objednací č.	Ceník EUR
mm	inch	mm	inch	mm	inch		
150	6	40	1,57	0,01	.0005	1326 932	359,00

Dodáváno v dřevěném pouzdře



0710161



0710177

včetně vstupů pro měření

## DIGI-MET®

### Kapesní posuvné měřítko



Rozsah měření		Délka čelisti		Čtení		Přesnost	Hloubkoměr	Objednací č.
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm		
150	6	40	1,57	0,01	.0005	0,03	Ø 1,5 mm	1326 416
150	6	40	1,57	0,01	.0005	0,03	náměstí	1326 417

Dodání v pouzdře z umělé hmoty



#### Model

- Induktivní měřicí systém
- Čtyřcestné měření
- LCD displej 11 mm
- DIN 862
- Nerezová ocel
- Nastavovací šroub
- Vnitřní křížové body

#### Funkce

- QuickStart
- QuickLock
- Vynulování je možné kdykoliv
- Přepínání mm /palce
- Funkce PRESET (nastavení číselné hodnoty)



Rozsah měření		Délka čelisti		Čtení		Přesnost	Hloubkoměr	Objednací č.
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm		
150	6	40	1,57	0,01	.0005	0,03	Ø 1,5 mm	1320 416
150	6	40	1,57	0,01	.0005	0,03	náměstí	1320 417

Dodání v pouzdře z umělé hmoty

## Dodatečná základna k měření hloubky

#### Model

- Nerezová ocel
- Délka mostu: 75 mm
- Rozměry: 75 x 6,5 mm



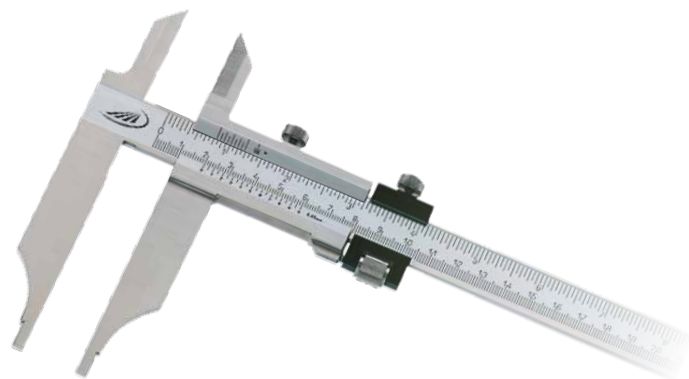
Objednací č.	Ceník EUR
0220 705	22,40



## Dílenské posuvné měřítko

### Model

- Nerezová ocel
- Stupnice s jemným chromovaným povrchem
- DIN 862
- Nastavovací šroub
- Špička nožů
- Jemné nastavení
- Snížená hlavní stupnice
- Stupňovité čelisti: 20 mm (10 mm = 0235 203)



Rozsah měření		Délka čelisti		Čtení	Přesnost	Objednací č.	Ceník
mm	inch	mm	inch	mm	mm		EUR
0 - 300	0 - 12	90	3,5	0,05	0,05	0235 203	168,00
0 - 500	0 - 20	150	6,0	0,05	0,07	0235 208	471,00
0 - 800	0 - 31	150	6,0	0,05	0,10	0235 214	619,00



Dodání v krabici z lepenky

## Dílenské posuvné měřítko s dlouhou čelistí

### Model

- Nerezová ocel
- Stupnice s jemným chromovaným povrchem
- Podniková norma
- Nastavovací šroub
- Jemné nastavení
- Snížená hlavní stupnice
- Stupňovité čelisti: 20 mm (10 mm = 0237 204)



Rozsah měření		Délka čelisti		Čtení	Přesnost	Objednací č.	Ceník
mm	inch	mm	inch	mm	mm		EUR
0 - 300	0 - 12	150	6,0	0,05	0,10	0237 204	266,00
0 - 500	0 - 20	200	8,0	0,05	0,14	0237 209	517,00
0 - 800	0 - 31	200	8,0	0,05	0,20	0237 215	737,00

Dodání v krabici z lepenky

## DIGI-MET® Digitální dílenské posuvné měřítko

### Model

- Induktivní měřicí systém, Třída ochrany IP65
- DIN 862
- Špička nožů
- Stupňovité čelisti: 20 mm (10 mm = 1341 522)
- Nerezová ocel
- Jemné nastavení

### Funkce

- Variabilní datový výstup RS 232 + Digimatic + USB
- QuickStart
- QuickLock
- Funkce PRESET
- Přepínání mm /palce



Rozsah měření		Délka čelisti		Čtení		Přesnost	Objednací č.	Ceník
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm		EUR
0 - 300	0 - 12	90	3,5	0,01	.0005	0,03	1341 522	488,00
0 - 500	0 - 20	125	5,0	0,01	.0005	0,03	1341 528	878,00
0 - 800	0 - 31	150	6,0	0,01	.0005	0,04	1341 532	1165,00



Dodání v krabici z lepenky

## Digitální mikrometr Krytí IP65, lineární



**NOVÉ**



### Model

- Čtení: 0,001 mm / .00005 inch
- Třída ochrany IP65
- Rychlá třecí spojka
- Rychlé přizpůsobení
- Posuvné vřeteno
- Karbidová měřicí plocha
- Podniková norma

### Funkce

- QuickStart
- QuickLock
- ORIGIN (Přednastavená hodnota)
- Hold
- TOL (vstupní hodnota tolerance)
- Variabilní datový výstup USB + Digimatic (1866)
- Obousměrný

U rozsahu měření od 25 mm výše je v ceně nastavovací měrka

Rozsah měření		Intenzita	prům. vřetena	Přesnost	Objednací č.	Ceník
mm	inch	mm	mm	mm		EUR
0 - 25	0 - 1	5	6,5	0,002	1866 610	339,00
25 - 50	1 - 2	5	6,5	0,002	1866 613	389,00
50 - 75	2 - 3	5	6,5	0,003	1866 617	489,00
75 - 100	3 - 4	5	6,5	0,003	1866 620	529,00

Dodání v pouzdře z umělé hmoty

## Sada 3dotekových vnitřních mikrometrů



### Model

- DIN 863-4
- Čtení: 0,001 mm\*
- Čtení: 0,005 mm
- Stupnice z matného chromu
- Stupeň: 0,5 mm
- Samostředící měřicí hlava se třemi kovadlinkami, offset v intervalech 120°
- Měřicí piny s karbidovou špičkou a měřicím rozsahem 12 mm
- Zablokovaná ráčna
- Rozsah měření pro průchozí a slepé otvory od 12 mm
- Rozsah měření od 40 mm, měřicí hlavy jsou pro snížení hmotnosti vyrobeny z hliníku
- Kalibrační certifikát ke kroužku a mikrometru



**Včetně!**

Rozsah měření	Průměr válce	Obsah sady	Objednací č.	Ceník
mm	mm	kusů		EUR
6 - 12	16	3	1920 574*	1126,00
12 - 20	16	2	1920 576*	790,00
20 - 50	25	4	1920 578	1949,00
50 - 100	25	4	1920 580	2328,00

Dodáváno v plastovém pouzdře

## Středicí přípravek

### Model

- Jemný povrch, tolerance rovnosti podle DIN 876-2
- Levý koník s pevným středem
- Pravá kovadlinka s vyjmutelnou pružinou umístěnou ve středu, zvednutí o přibl. 10 mm
- Kovadlinky lze upnout pomocí excentrické svorky 2)



Výška středů mm	Max. hmotnost břemene na koníku v kg	Vzdálenost mezi středů mm	Ø centrování mm	Šířka T-drážky mm	Základna mm	Objednací č.	Ceník EUR
50	5	200	16	10H7	350 x 110	0780 101	605,00
75	5	350	16	10H7	500 x 110	0780 105	788,00

Dodání v krabici z lepenky

## DIGI-MET® Úchylkoměry

### Model

- Hliníkové tělo
- Náhradní hrot sondy M 2,5
- Třída ochrany IP42
- Zobrazovací jednotku lze otočit o 280°
- Podniková norma

### Funkce

- Přepínání mm /palce
- TOL (vstupní hodnota tolerance)
- MIN / MAX
- TIR (MIN-MAX diferenciál)
- Obrácení směru počítání
- Vstupní faktory
- individuální klíč
- Výstup dat RS 232 + Digimatic +USB
- Funkce PRESET



Měřicí rozpětí mm	Rozlišení		Přesnost celkové rozpětí mm	Hopakovatelnost mm	Měřicí síla N	Objednací č.	Ceník EUR
	mm	inch					
12,5	0,001	.00005	0,004	0,001	0,65 - 0,9	1734 502	397,00
25	0,001	.00005	0,004	0,001	0,65 - 1,15	1734 506	455,00

Dodání v krabici z lepenky

## Pákový Úchylkoměr

### Model

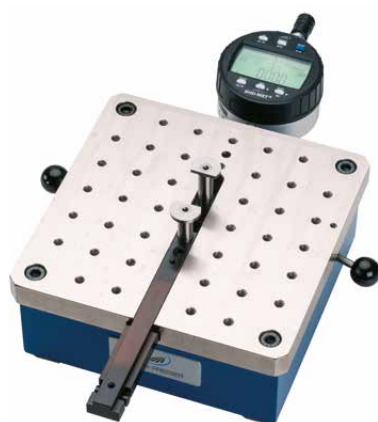
- Měřicí vstupy s karbidovou špičkou, Ø 2,0 mm
- Forma A podle pravítka DIN 2270
- Otočný číselník
- Příručka pro „swallow tail“, 3 části
- Automatické otočení směru počítání
- Měřicí síla 0,15 N



Rozsah měření mm	Hodnota stupnice mm	Revoluční jednosměrný ukazatel mm	Délka stylusu mm	Číselník	Upínací nožka mm	Objednací č.	Ceník EUR
± 0.40	0,01	0,8	14,5	0-40-0	30,0	0715 101	80,00
± 0.25	0,01	0,5	41,2	0-25-0	30,0	0715 201	126,00
± 0.50	0,01	0,5	32,3	0-50-0	40,5	0715 307	160,00

Dodání v pouzdře z umělé hmoty

## Porovnávací měřicí přístroj UHRTAST



### Model

- K měření vnitřních a vnějších průměrů zahloubení, drážek a zářezů v porovnávacích měřeních
- Měřicí procedury: Část měření probíhá v momentu změny nehybného a pohyblivého měřicího vstupu
- Zvolte analogový nebo digitální indikátor k zobrazení výsledků měření
- Robustní konstrukce
- Jednoduchá montáž a snadné použití
- Rozsáhlé možnosti použití
- Ideální pro sériové měření
- Volitelné: Speciální podpůrná vyměnitelná tabulka
- Opakovatelnost 2  $\mu\text{m}$
- Díra pro uchycení číselníku:  $\varnothing$  8 mm

Rozsah měření vnějšímu	Rozsah měření vnitřnímu	Rozměry	Objednací č.	Ceník
mm	mm	mm		EUR
0 - 180	21 - 200	150 x 150 x 68	0739 102	1780,00

Dostava v aluminijastem ohišju

**Naše srovnávací měřidla jsou maximálně flexibilní a umožňují zkrácení času měření v sériové výrobě. Díky praktickému příslušenství z našeho katalogu lze zařízení přizpůsobit dle vašich individuálních potřeb.**

## Porovnávací měřicí přístroj UHRTAST



**Rozsah měření až do 2000 mm**

Příklad použití

### Model

- Porovnávací měřicí přístroj pro vnější a vnitřní měření určený ke kontrole pracovních dílů a nastavení přístrojů
- Univerzální použití díky širokému spektru sond a vložek
- Rozsah měření až 2 000 mm s použitím volitelných rozšíření
- Směr měřicí síly lze přepnout, měřicí přístroj je možné použít pro vnější a vnitřní měření
- Rozsah měření pohyblivého měřicího ramene je 18 mm

- Nastavení se provádí pomocí nastavovacího měřicího přístroje, kombinací měřicích bloků, nastavovacího prstenu nebo mikrometru

### Dodání

- Základní nástroj bez digitálních indikátorů, měřicích ramen a měřicích sond (volitelné)

Rozsah měření vnějšímu	Rozsah měření vnitřnímu	Měřicí síla	Objednací č.	Ceník
mm	mm			EUR
5 - 220	15 - 230	vnějšímu: ~6 N vnitřnímu: ~4 N	0741 101	1862,00

Dodáváno v dřevěném pouzdře

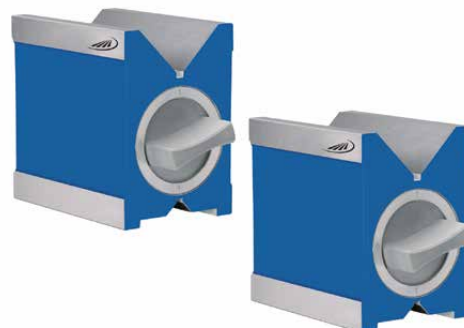
Všechny naše produkty najdete v našem nejnovějším katalogu měření 2019/2020 a online na stránce [www.helios-preisser.de](http://www.helios-preisser.de)



## Magnetická v-kostka

### Model

- Tolerance pro rovnost, rovnoběžnost a symetrii je 0,004 mm
- Pravoúhlá tolerance povrchu hranolu 0,01 mm
- Magnet lze zapnout/vypnout
- Magnetická síla 600 N
- Vyráběno v párech



Rozměry mm	za gred Ø mm	Objednací č.	Ceník EUR
<b>speciální ocel</b>			
71,5 x 45 x 70	2 - 40	0527 109	550,00
80 x 67 x 99	6 - 66	0527 110	858,00
100 x 67 x 96	6 - 70	0527 111	1111,00

Dodáváno v párech v kartonové krabici

## Dvojitá V-kostka se tremenem, bční naklápění

### Model

- Speciální ocel
- Tolerance pro rovnost, rovnoběžnost a symetrii je 0,004 mm
- Pravoúhlá tolerance povrchu hranolu 0,01 mm
- Drážky 2x 90°
- Vyráběno v párech



Rozměry mm	průměr hřídele mm	Objednací č.	Ceník EUR
60 x 58 x 40	5 - 30	0524 101	225,00
75 x 70 x 54	5 - 30	0524 102	278,00
100 x 96 x 75	7 - 70	0524 103	418,00

Dodáváno v párech v kartonové krabici

## Primérně pravítka vyrobené z nerezové oceli, třída přesnosti 1

### Model

- Nerezová ocel
- Jemný povrch
- Rovnost primérné plochy podle pravítka DIN 874
- obdélníkový průřez



obdélníkový průřez

Délka mm	Průřez mm	Objednací č.	Ceník EUR
500	40 x 8	0465 201	59,00
750	50 x 10	0465 202	91,00
1000	50 x 10	0465 203	164,00



## Sada spároměrový pásek v nástěnném držáku



### Model

- Šířka 12,7 mm
- Délka 5 m
- Páska od 0,08 mm výše s označenými rozměry
- Lze doplňovat vybranými spároměry

### Dodání

- S držákem pro pásy spároměru a montážní materiál

Rozměry mm	Rozsah měření mm	Obsah sady kusů	Objednací č.	Ceník EUR
<b>Tvrzená uhlíková ocel</b>				
330 x 100 x 110	0,01 - 0,25	15	0611 180	155,00
330 x 210 x 220	0,3 - 1,0	15	0611 190	176,00
<b>Nerezová ocel</b>				
330 x 100 x 110	0,01 - 0,25	15	0612 180	203,00

Dodání v krabici z lepenky

## Spároměrky, přesnost T3



### Model

- Kónické nože
- Šířka 10 mm

Rozsah měření mm	Obsah sady kusů	Objednací č.	Ceník EUR
0,1 - 0,4	6	0608 140	1,90
0,05 - 1,0	13	0608 143	4,60
0,05 - 1,0	20	0608 144	7,20
0,03 - 1,0	32	0608 149	16,60

Dodání v pouzdře z umělé hmoty

## Sada válečkových kalibro



### Model

- DIN 2245
- Vyrobeno z kalené oceli
- GO a NOGO

Obsah sady kusů	Trída přesnosti	Nominální velikost průměru mm	Objednací č.	Ceník EUR
(3, 4, 5, 6, 8, 10, 12)				
7	H7	3 - 12	0637 190	148,00

Dodáváno v dřevěném pouzdře



## Rozsah dle výšky a rýsování

### Model

- Měřicí paprsek
- Stupnice a měřidlo s jemným chromovaným povrchem
- Čtení bez paralaxy
- Nastavovací šroub
- 1) Jemné nastavení
- 2) Přesné jemné nastavení na převodovce a nastavení s pastorkem
- Kovová základna s drážkami na nečistoty
- Rýhování možné na úrovni základní desky
- Jehla s karbidovou špičkou 75 mm
- Podniková norma

### Funkce (Digitální)

- Vynulování je možné kdykoliv
- Přepínání mm /palce
- Funkce PRESET (nastavení číselné hodnoty)
- Hold
- ABS
- Obrácení směru počítání
- Vstupní faktory
- Proximity USB + RS232
- LCD displej 11 mm



2) Přesné jemné nastavení na převodovce

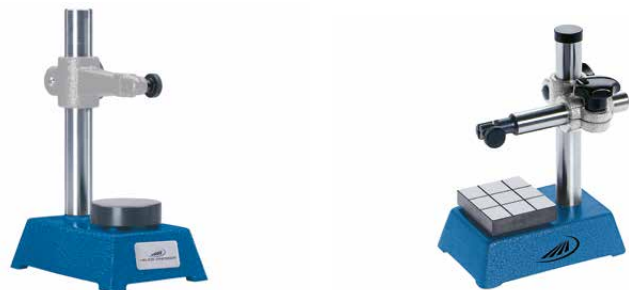
Rozsah měření mm	Přesnost mm	Rozměry základny mm	Průřez tyče mm	Objednací č.	Ceník EUR
<b>Digitální - Jemné nastavení</b>					
0 - 300	0,01	145 x 90 x 44	30 x 12	0345 722	562,00
0 - 600	0,01	189 x 118 x 44	30 x 12	0345 730	702,00
0 - 1000	0,01	189 x 118 x 44	30 x 12	0345 734	973,00
<b>Analogové - Pastorek</b>					
0 - 300	0,02	145 x 90 x 44	30 x 12	0347 522	497,00
0 - 600	0,02	189 x 118 x 44	30 x 12	0347 530	627,00
0 - 1000	0,02	189 x 118 x 44	30 x 12	0347 534	865,00

Dodání v krabici z lepenky

## Kompaktní měřicí stojany

### Model

- Litinová základna
- Sloupce s chromovým povrchem
- Tvrzený ocelový stůl
- S prachovými drážkami (Nr. 0770102 nekonečná rovina)
- S otvorem pro uchycení Ø 8 mm



Výška měření mm	Zobrazení mm	Velikost stolu mm	Prům. sloupce mm	Prům. ramena mm	Objednací č.	Ceník EUR
<b>s pevným ramenem</b>						
100	49	Ø 50	22	-	0770 102	176,00
<b>s nastavitelným příčným ramenem</b>						
100	100	60 x 68	22	18	0770 201	225,00
150	135	98 x 115	28	20	0770 205	349,00

Dodání v krabici z lepenky

## Úhelník se základnou / bez základny



Vysoce kvalitní pole s třídou přesnosti 0, 1 nebo 2 a prvotřídní kvalitou, délka nože až dva metry. Možnost volby nerezové nebo speciální oceli

### Model - zvolený příklad

- DIN 875
- Třída přesnosti 0
- K přesnému měření úhlů (např. při výrobě nástrojů)

Délka nože mm	Průřez mm	Objednací č.	Ceník EUR
<b>čtverec se základnou, speciální ocel</b>			
75 x 50	15 x 5	0368 102	16,00
150 x 100	25 x 5	0368 104	28,20
200 x 130	30 x 6	0368 105	36,20
300 x 200	40 x 8	0368 107	71,00
500 x 330	50 x 10	0368 109	225,00

Dodání v krabici z lepenky

Délka nože mm	Průřez mm	Objednací č.	Ceník EUR
<b>pole bez základny, speciální ocel</b>			
75 x 50	15 x 5	0369 102	10,50
150 x 100	25 x 5	0369 104	14,50
200 x 130	30 x 6	0369 105	24,00
300 x 200	40 x 8	0369 107	42,50
500 x 330	50 x 10	0369 109	128,00

Dodání v krabici z lepenky

## Univerzální úhloměr se zvětšovacím sklem



### Model

- Nastavovací šroub
- Nerezová ocel
- Podniková norma
- Jemné nastavení
- Čtení bez paralaxy
- Stupnice z matného chromu
- Dělení 5'
- Tvrdý paprsek

Rozsah měření	Délka nože mm	Objednací č.	Ceník EUR
4 x 90 °	150	0422 501	151,00
4 x 90 °	200	0422 502	159,00
4 x 90 °	300	0422 503	168,00
4 x 90 °	500	0422 504	176,00

Dodáváno v dřevěném pouzdře



HELIOS · PREISSER

# integrated IW wireless

Bezdrátový přenos dat



- Měření bez kabelu nebo dodatečných modulů
- Vysoká mobilita
- Snadný a bezpečný přenos dat
- Dlouhá výdrž baterie
- Atraktivní cena

## Objevte Helios-Preisser: Poslední katalog 2019/2020

- Více než 3 000 produktů
- Přizpůsobení na míru podle vašich představ
- Profesionální poprodejní servis a kalibrace

Objednávejte hned:

HELIOS · PREISSER GmbH  
Steinbeisstraße 6  
D-72501 Gammertingen

☎ : +49 7574 400 - 60  
☎ : +49 7574 400 - 91  
✉ : [vertrieb@helios-preisser.de](mailto:vertrieb@helios-preisser.de)



online na stránce  
[www.helios-preisser.de](http://www.helios-preisser.de)

000039642