

# NPA

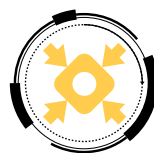
PRODUKTNEUHEITEN



Hochpräzise  
Performance



Kleine  
Durchmesser



Stabile  
Klemmung



## **ERCOLLET**

# Hochpräzise ER11-Spannzangen

## METRISCH



Hochpräzise  
Performance



Kleine  
Durchmesser



Stabile Klemmung

# NPA

## PRODUKTNEUHEITEN

### ERCOLLET

## Nutzen:

**Längere Werkzeugstandzeiten, geringere Werkzeugkosten und Rüstzeiten. Bessere Oberflächengüten und engere Fertigungstoleranzen.**

Für Werkzeuge im kleinen Durchmesserbereich ist die Rundlaufgenauigkeit besonders wichtig. Jede noch so geringe Abweichung kann einen entscheidenden Einfluss auf die Leistung und Standzeit eines Fräasers haben.

#### Merkmale auf einen Blick

- Für alle ER11-Spannzangenfutter geeignet
- Ausführung 12-fach geschlitzt
- Werkzeugschonend

#### Vorteile der neuen ER-AAA-Spannzangen

- Höchste Präzision "AAA": Rundlaufgenauigkeit 0,002 mm
- Hohe Stabilität
- Hohe Klemmkraft
- Hohe Korrosionsbeständigkeit

#### ISCARS neue ER-AAA-Spannzangen entsprechen höchsten Qualitätsstandards.

- Die spezielle Beschichtung schützt wirksam vor äußeren Einflüssen und erhält so die Funktionsfähigkeit und Präzision länger aufrecht.

**METRISCH**



Hochpräzise  
Performance



Kleine  
Durchmesser



Stabile Klemmung

# NPA

PRODUKTNEUHEITEN

## **ERCOLLET**

**Bezeichnungen der neuen Spannzangen:**

4510305 ER11 SPR EX3.0AAA

4510306 ER11 SPR EX4.0AAA

4510307 ER11 SPR EX6.0AAA

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erich Timons  
CTO  
Mitglied der Geschäftsleitung

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Josef Derzapf  
Product Engineering  
Milling


# NPA

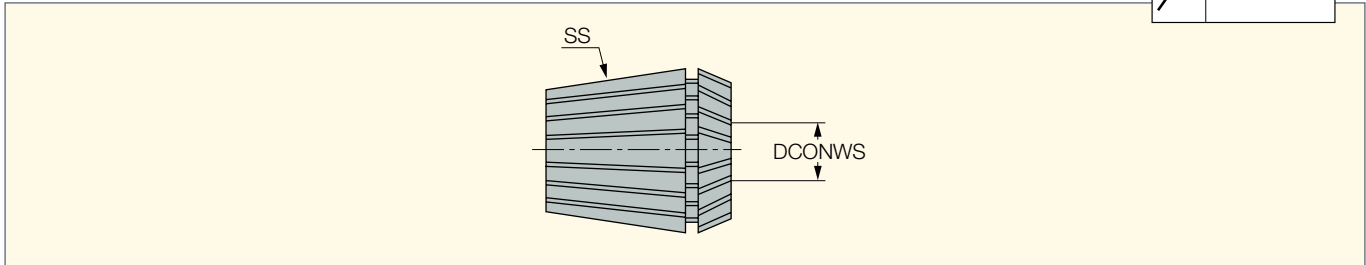
## PRODUKTNEUHEITEN

### ERCOLLET

#### ER-AAA

DIN 6499 'AAA' hochpräzise ER-Spannzangen mit Super Finish-Oberflächengüte und speziellem Korrosionsschutz

 **0.002**



Bezeichnung	SS	DCONWS
ER11 SPR EX3.0AAA <sup>(1)</sup>	ER11	3.00
ER11 SPR EX4.0AAA <sup>(1)</sup>	ER11	4.00
ER11 SPR EX6.0AAA <sup>(1)</sup>	ER11	6.00

<sup>(1)</sup> 0,002 mm Rundlaufgenauigkeit