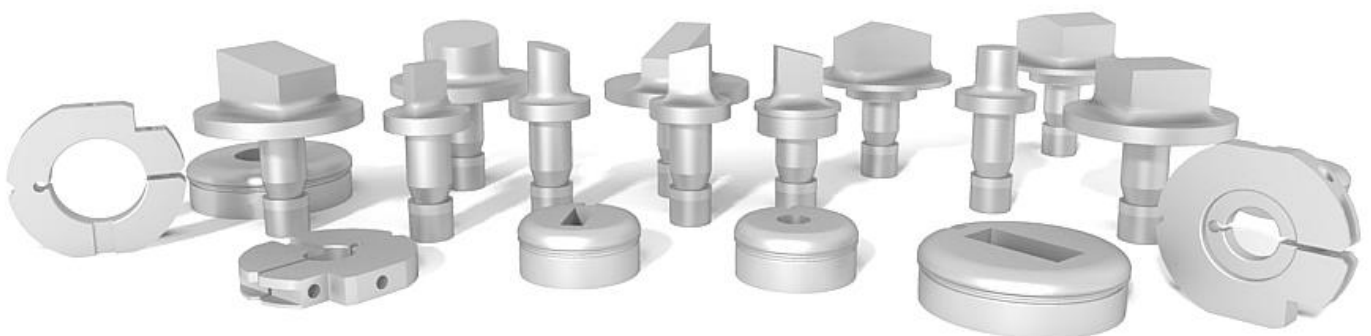


Werkzeugkatalog

Für TRUMPF Stanzmaschinen

Ver. 01/2015 DE

Rotation | Standardwerkzeuge



Dieser Katalog ist nur für folgende Maschinentypen verwendet:

Group 1:

TRUMATIC 190R,
TRUMATIC 200R,
TRUMATIC 500R,
TRUMATIC TC 600L (LASERPRESS)

Group 2:

TRUPUNCH 1000R,
TRUMATIC 1000R,
TRUPUNCH 2000R,
TRUMATIC 2000R,
TRUMATIC 2020R,
TRUMATIC 3000R,
TRUPUNCH 3000,
TRUPUNCH 5000,
TRUMATIC 5000R,
TRUMATIC 3000 fiber,
TRUMATIC 6000,
TRUMATIC 7000 (Laser Punch)
and all new machine series



Bei allen anderen TRUMPF Modelle und Maschinen kontaktieren Sie uns bitte oder besuchen Sie unsere anderen Kataloge. Es bedeutet, dass die Werkzeuge, die für die Maschinen der Gruppe 1 und 2 (Rotation maschinen) verwendet wird, nicht für andere Modelle von TRUMPF Maschinen oder Maschinen anderer Hersteller, die Trumpf Werkzeug Verwendung geeignet sein.

Bitte verwenden Sie diesen Katalog, wenn Ihre Maschine nicht auf die Gruppe 1 oder 2 gehören, oder kontaktieren Sie uns.

Unsere Werkzeuge sind normalerweise vollständig geeignet mit den Tools anderer Hersteller, die bedeuten, dass Sie nur kaufen können die Verschleißelemente Sie benötigen (Stempel, Matrizen, Abstreifer etc.) Auf jeden Fall bitten wir Sie, zu informieren, was die Werkzeug Sie jetzt verwenden, um Probleme zu vermeiden.

Wenn Sie das Tool von anderen Herstellern verwenden, die Sie gerade bieten Sie uns die Originalcodes in Ihre Anfrage und wir werden in der Lage, Ihnen das volle Angebot nach den Originalcodes zu machen.

Das vorliegende Dokument enthält keine Informationen über die Formwerkzeuge und spezielle Formulare enthalten. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr Informationen zu bekommen.

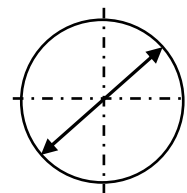
Bitte beachten Sie, dass das Dokument vorbereitet unter Verwendung der maschinellen Übersetzung. Wir entschuldigen uns für mögliche Fehler und Irrtümer.

Standardwerkzeuge

Standard Rund	AT3
Standard Quadrat	AT7
Standard Rechteck	AT10
Standard Langloch	AT13
Standardformen	AT16
Formen Geometrie	AT19

Zusatz

Justierringe	AT22
Trennwerkzeug 5 x 30	AT23
Trennwerkzeug 5 x 56	AT25
Trennwerkzeug 5 x 76,2	AT27
Trennwerkzeuge 5 x 56 mit PU-Abstreifer	AT29
Trennwerkzeuge 5 x 76,2 mit PU-Abstreifer	AT31
PU-Abstreifer	AT33
Stempeleinsätze	AT35
Matrize Adapter und Ausgleichsscheiben	AT36
Information	AT37
Schleifen	AT38
Matrize Distanzierungsabstand	AT39
Anfrageformular	AT40



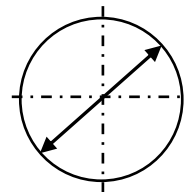
Typ	Größe (GR)	Durchmesser max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Stempel flach	1	1,00-30,50	S1PRAF74	--
Stempel Scherschrägen	1	1,00-30,50	S1PRAW77	--

* Standard flachen 74 mm. Flach 77 mm gleich S1PRAF74 mit der Verwendung nur von Maschinen der Gruppe 2



Typ	Größe (GR)	Durchmesser max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Stempel flach	2	30,51-40,00	S2PRAF74	--
Stempel flach	2	40,01-50,80	S2PRBF74	--
Stempel flach	2	50,81-60,00	S2PRCF74	--
Stempel flach	2	60,01-72,00	S2PRDF74	--
Stempel flach	2	72,01-76,20	S2PREF74	--
Stempel Scherschrägen	2	30,51-40,00	S2PRAW77	--
Stempel Scherschrägen	2	40,01-50,80	S2PRBW77	--
Stempel Scherschrägen	2	50,81-60,00	S2PRCW77	--
Stempel Scherschrägen	2	60,01-72,00	S2PRDW77	--
Stempel Scherschrägen	2	72,01-76,20	S2PREW77	--

* Standard flachen 74 mm. Flach 77 mm gleich S2PR_F74 mit der Verwendung nur von Maschinen der Gruppe 2



Typ	Größe (GR)	Durchmesser max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Stempel verstärkten Flach	1	1,00-30,50	S1PRARFF74	--

Stempel verstärkten
Scherschrägen

1

1,00-30,50

S1PRARFW77

--

* Standard flachen 74 mm. Flach 77 mm gleich S1PRARFF74 mit der Verwendung nur von Maschinen der Gruppe 2



Typ	Größe (GR)	Durchmesser max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Stempel verstärkten Flach	2	30,51-40,00	S2PRARFF74	--

Stempel verstärkten Flach

2

40,01-76,20

S2PRBRFF74

--

Stempel verstärkten
Scherschrägen

2

30,51-40,00

S2PRARFW77

--

Stempel verstärkten
Scherschrägen

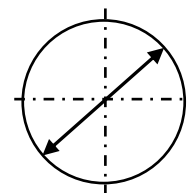
2

40,01-76,20

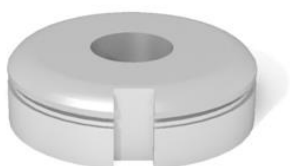
S2PRBRFW77

--

* Standard flachen 74 mm. Flach 77 mm gleich S2PR_RFF74 mit der Verwendung nur von Maschinen der Gruppe 2

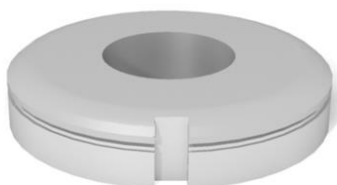


Typ	Größe (GR)	Durchmesser max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Abstreifer-Standard	2	1,00-78,00	S2SRA	--



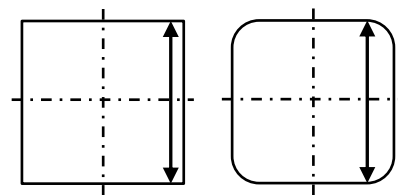
Typ	Größe (GR)	Durchmesser max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Matrize HWS standard	1	1,00-32,00	S1DRA	--
Matrize HSS standard	1	1,00-32,00	S1DRAHSS	--
Matrize HWS verstärkten	1	1,00-32,00	S1DRARF	--

* Matrize Distanzierungsabstand ist in max enthalten. Durchmessergröße



Typ	Größe (GR)	Durchmesser max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Matrize HWS standard	2	32,01-77,00	S2DRA	--
Matrize HSS standard	2	32,01-77,00	S2DRAHSS	--
Matrize HWS verstärkten	2	32,01-42,00	S2DRARF	--
Matrize HWS verstärkten	2	42,01-62,00	S2DRARF	--

* Matrize Distanzierungsabstand ist in max enthalten. Durchmessergröße



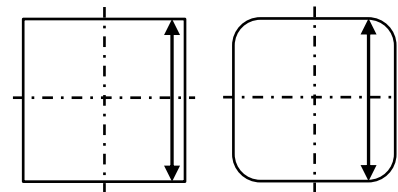
Typ	Größe (GR)	Seite max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Stempel flach	1	1,00-21,55	S1PSQAF74	--
Stempel Scherschrägen	1	1,00-21,55	S1PSQAW77	--

* Standard flachen 74 mm. Flach 77 mm gleich S1PSQAF74 mit der Verwendung nur von Maschinen der Gruppe 2



Typ	Größe (GR)	Seite max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Stempel flach	2	21,56-28,25	S2PSQAF74	--
Stempel flach	2	28,26-35,90	S2PSQBF74	--
Stempel flach	2	35,91-42,40	S2PSQCF74	--
Stempel flach	2	42,41-50,90	S2PSQDF74	--
Stempel flach	2	50,91-53,90	S2PSQEF74	--
Stempel Scherschrägen	2	21,56-28,25	S2PSQAW77	--
Stempel Scherschrägen	2	28,26-35,90	S2PSQBW77	--
Stempel Scherschrägen	2	35,91-42,40	S2PSQCW77	--
Stempel Scherschrägen	2	42,41-50,90	S2PSQDW77	--
Stempel Scherschrägen	2	50,91-53,90	S2PSQEW77	--

* Standard flachen 74 mm. Flach 77 mm gleich S2PSQ_F74 mit der Verwendung nur von Maschinen der Gruppe 2



Typ	Größe (GR)	Seite max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Stempel verstärkten Flach	1	1,00-21,55	S1PSQARFF74	--

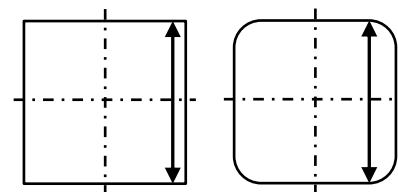
Punch reinforced whisper 1 1,00-21,55 S1PSQARFW77 --

* Standard flachen 74 mm. Flach 77 mm gleich S1PSQARFF74 mit der Verwendung nur von Maschinen der Gruppe 2



Typ	Größe (GR)	Seite max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Stempel verstärkten Flach	2	21,56-28,25	S2PSQARFF74	--
Stempel verstärkten Flach	2	28,26-53,90	S2PSQBRFF74	--
Stempel verstärkten Scherschrägen	2	21,56-28,25	S2PSQARFW77	--
Stempel verstärkten Scherschrägen	2	28,26-53,90	S2PSQBRFW77	--

* Standard flachen 74 mm. Flach 77 mm gleich S2PSQ_RFF74 mit der Verwendung nur von Maschinen der Gruppe 2

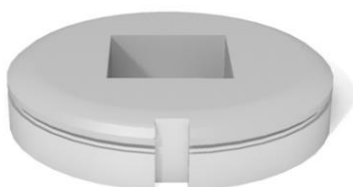


Typ	Größe (GR)	Seite max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Abstreifer-Standard	2	1,00-56,00	S2SSQA	--



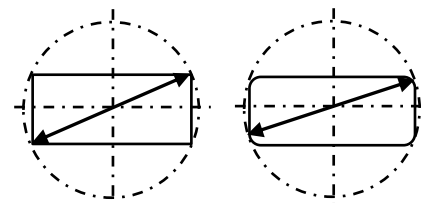
Typ	Größe (GR)	Seite max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Matrize HWS standard	1	1,00-22,50	S1DSQA	--
Matrize HSS standard	1	1,00-22,50	S1DSQAHSS	--
Matrize HWS verstärkten	1	1,00-22,50	S1DSQARF	--

* Matrize Distanzierungsabstand ist in max enthalten. Durchmessergröße



Typ	Größe (GR)	Seite max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Matrize HWS standard	2	22,51-54,90	S2DSQA	--
Matrize HSS standard	2	22,51-54,90	S2DSQAHSS	--
Matrize HWS verstärkten	2	22,51-30,20	S2DSQARF	--
Matrize HWS verstärkten	2	30,21-43,00	S2DSQARF	--

* Matrize Distanzierungsabstand ist in max enthalten. Durchmessergröße



Typ	Größe (GR)	Diagonal max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Stempel flach	1	1,00-30,50	S1PRTAF74	--

Stempel Scherschrägen

1

1,00-30,50

S1PRTAW77

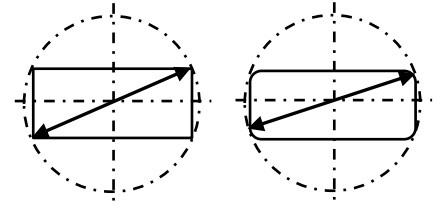
--

* Standard flachen 74 mm. Flach 77 mm gleich S1PRTAF74 mit der Verwendung nur von Maschinen der Gruppe 2



Typ	Größe (GR)	Diagonal max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Stempel flach	2	30,51-40,00	S2PRTAF74	--
Stempel flach	2	40,01-50,80	S2PRTBF74	--
Stempel flach	2	50,81-60,00	S2PRTCF74	--
Stempel flach	2	60,01-72,00	S2PRTDF74	--
Stempel flach	2	72,01-76,20	S2PRTEF74	--
Stempel Scherschrägen	2	30,51-40,00	S2PRTAW77	--
Stempel Scherschrägen	2	40,01-50,80	S2PRTBW77	--
Stempel Scherschrägen	2	50,81-60,00	S2PRTCW77	--
Stempel Scherschrägen	2	60,01-72,00	S2PRTDW77	--
Stempel Scherschrägen	2	72,01-76,20	S2PRTEW77	--

* Standard flachen 74 mm. Flach 77 mm gleich S2PRT_F74 mit der Verwendung nur von Maschinen der Gruppe 2



Typ	Größe (GR)	Diagonal max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Stempel verstärkten Flach	1	1,00-30,50	S1PRTARFF74	--

Stempel verstärkten Scherschrägen	1	1,00-30,50	S1PRTARFW77	--
-----------------------------------	---	------------	-------------	----

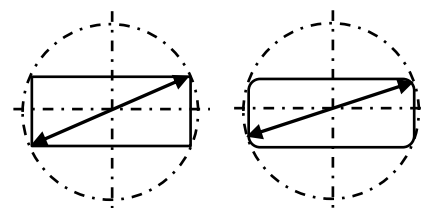
* Standard flachen 74 mm. Flach 77 mm gleich S1PRTARFF74 mit der Verwendung nur von Maschinen der Gruppe 2



Typ	Größe (GR)	Diagonal max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Stempel verstärkten Flach	2	30,51-40,00	S2PRTARFF74	--

Stempel verstärkten Flach	2	40,01-76,20	S2PRTBRFF74	--
Stempel verstärkten Scherschrägen	2	30,51-40,00	S2PRTARFW77	--
Stempel verstärkten Scherschrägen	2	40,01-76,20	S2PRTBRFW77	--

* Standard flachen 74 mm. Flach 77 mm gleich S2PRT_RFF74 mit der Verwendung nur von Maschinen der Gruppe 2

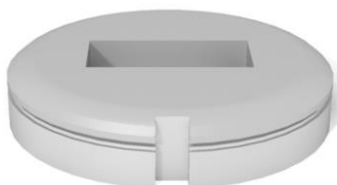


Typ	Größe (GR)	Diagonal max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Abstreifer-Standard	2	1,00-78,00	S2SRTA	--



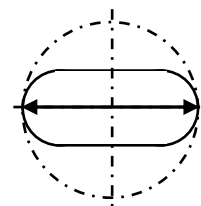
Typ	Größe (GR)	Diagonal max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Matrize HWS standard	1	1,00-32,00	S1DRTA	--
Matrize HSS standard	1	1,00-32,00	S1DRTAHSS	--
Matrize HWS verstärkten	1	1,00-32,00	S1DRTARF	--

* Matrize Distanzierungsabstand ist in max enthalten. Durchmessergröße



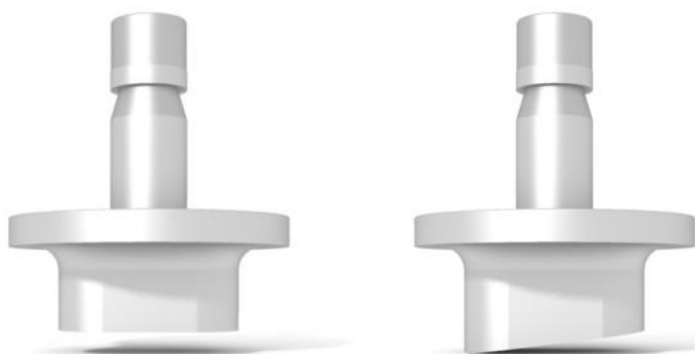
Typ	Größe (GR)	Diagonal max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Matrize HWS standard	2	32,01-77,00	S2DRTA	--
Matrize HSS standard	2	32,01-77,00	S2DRTAHSS	--
Matrize HWS verstärkten	2	32,01-42,00	S2DRTARF	--
Matrize HWS verstärkten	2	42,01-62,00	S2DRTARF	--

* Matrize Distanzierungsabstand ist in max enthalten. Durchmessergröße



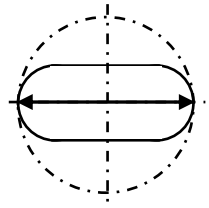
Typ	Größe (GR)	Durchmesser max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Stempel flach	1	1,00-30,50	S1POBAF74	--
Stempel Scherschrägen	1	1,00-30,50	S1POBAW77	--

* Standard flachen 74 mm. Flach 77 mm gleich S1POBAF74 mit der Verwendung nur von Maschinen der Gruppe 2



Typ	Größe (GR)	Durchmesser max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Stempel flach	2	30,51-40,00	S2POBAF74	--
Stempel flach	2	40,01-50,80	S2POBBF74	--
Stempel flach	2	50,81-60,00	S2POBCF74	--
Stempel flach	2	60,01-72,00	S2POBDF74	--
Stempel flach	2	72,01-76,20	S2POBEF74	--
Stempel Scherschrägen	2	30,51-40,00	S2POBAW77	--
Stempel Scherschrägen	2	40,01-50,80	S2POBBW77	--
Stempel Scherschrägen	2	50,81-60,00	S2POBCW77	--
Stempel Scherschrägen	2	60,01-72,00	S2POBDW77	--
Stempel Scherschrägen	2	72,01-76,20	S2POBEW77	--

* Standard flachen 74 mm. Flach 77 mm gleich S2POB_F74 mit der Verwendung nur von Maschinen der Gruppe 2



Typ	Größe (GR)	Durchmesser max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Stempel verstärkten Flach	1	1,00-30,50	S1POBARFF74	--

Stempel verstärkten
Scherschrägen

1

1,00-30,50

S1POBARFW77

--

* Standard flachen 74 mm. Flach 77 mm gleich S1POBARFF74 mit der Verwendung nur von Maschinen der Gruppe 2



Typ	Größe (GR)	Durchmesser max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Stempel verstärkten Flach	2	30,51-40,00	S2POBARFF74	--

Stempel verstärkten Flach

2

40,01-76,20

S2POBBRFF74

--

Stempel verstärkten
Scherschrägen

2

30,51-40,00

S2POBARFW77

--

Stempel verstärkten
Scherschrägen

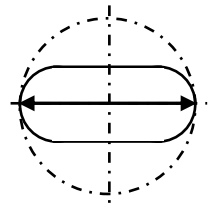
2

40,01-76,20

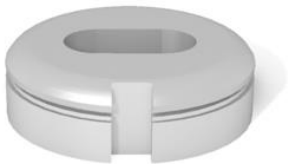
S2POBBRFW77

--

* Standard flachen 74 mm. Flach 77 mm gleich S2POB_RFF74 mit der Verwendung nur von Maschinen der Gruppe 2

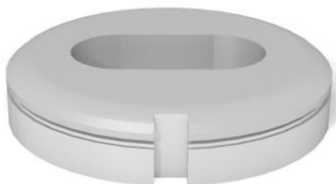


Typ	Größe (GR)	Durchmesser max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Abstreifer-Standard	2	1,00-78,00	S2SOBA	--



Typ	Größe (GR)	Durchmesser max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Matrize HWS standard	1	1,00-32,00	S1DOBA	--
Matrize HSS standard	1	1,00-32,00	S1DOBAHSS	--
Matrize HWS verstärkten	1	1,00-32,00	S1DOBARF	--

* Matrize Distanzierungsabstand ist in max enthalten. Durchmessergröße



Typ	Größe (GR)	Durchmesser max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Matrize HWS standard	2	32,01-77,00	S2DOBA	--
Matrize HSS standard	2	32,01-77,00	S2DOBAHSS	--
Matrize HWS verstärkten	2	32,01-42,00	S2DOBARF	--
Matrize HWS verstärkten	2	42,01-62,00	S2DOBARF	--

* Matrize Distanzierungsabstand ist in max enthalten. Durchmessergröße

Standardformen sind auf Seite AT19 angegeben (Standard Formen-Gruppe 1)



Typ	Größe (GR)	Durchmesser max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Stempel flach	1	1,00-30,50	S1PSHAF74	--
Stempel Scherschrägen	1	1,00-30,50	S1PSHAW77	--

* Standard flachen 74 mm. Flach 77 mm gleich S1PSHAF74 mit der Verwendung nur von Maschinen der Gruppe 2



Typ	Größe (GR)	Durchmesser max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Stempel flach	2	30,51-40,00	S2PSHAF74	--
Stempel flach	2	40,01-50,80	S2PSHBF74	--
Stempel flach	2	50,81-60,00	S2PSHCF74	--
Stempel flach	2	60,01-72,00	S2PSHDF74	--
Stempel flach	2	72,01-76,20	S2PSHEF74	--
Stempel Scherschrägen	2	30,51-40,00	S2PSHAW77	--
Stempel Scherschrägen	2	40,01-50,80	S2PSHBW77	--
Stempel Scherschrägen	2	50,81-60,00	S2PSHCW77	--
Stempel Scherschrägen	2	60,01-72,00	S2PSHDW77	--
Stempel Scherschrägen	2	72,01-76,20	S2PSHEW77	--

* Standard flachen 74 mm. Flach 77 mm gleich S2PSH_F74 mit der Verwendung nur von Maschinen der Gruppe 2

Standardformen sind auf Seite AT19 angegeben (Standard Formen-Gruppe 1)



Typ	Größe (GR)	Durchmesser max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Stempel verstärkten Flach	1	1,00-30,50	S1PSHARFF74	--
Stempel verstärkten Scherschrägen	1	1,00-30,50	S1PSHARFW77	--
* Standard flachen 74 mm. Flach 77 mm gleich S1PSHARFF74 mit der Verwendung nur von Maschinen der Gruppe 2				

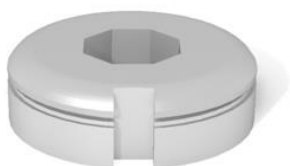


Typ	Größe (GR)	Durchmesser max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Stempel verstärkten Flach	2	30,51-40,00	S2PSHARFF74	--
Stempel verstärkten Flach	2	40,01-76,20	S2PSHBRFF74	--
Stempel verstärkten Scherschrägen	2	30,51-40,00	S2PSHARFW77	--
Stempel verstärkten Scherschrägen	2	40,01-76,20	S2PSHBRFW77	--
* Standard flachen 74 mm. Flach 77 mm gleich S2PSH_RFF74 mit der Verwendung nur von Maschinen der Gruppe 2				

Standardformen sind auf Seite AT19 angegeben (Standard Formen-Gruppe 1)

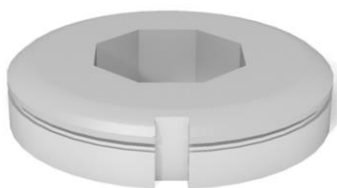


Typ	Größe (GR)	Durchmesser max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Abstreifer-Standard	2	1,00-78,00	S2SSHA	--



Typ	Größe (GR)	Durchmesser max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Matrize HWS standard	1	1,00-32,00	S1DSHA	--
Matrize HSS standard	1	1,00-32,00	S1DSHAHSS	--
Matrize HWS verstärkten	1	1,00-32,00	S1DSHARF	--

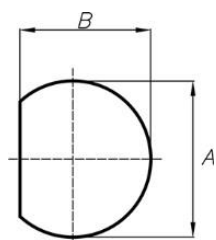
* Matrize Distanzierungsabstand ist in max enthalten. Durchmessergröße



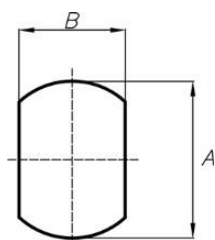
Type	Size (GR)	Durchmesser max., mm	Art. N.	Price, EUR
Matrize HWS standard	2	32,01-77,00	S2DSHA	--
Matrize HSS standard	2	32,01-77,00	S2DSHAHSS	--
Matrize HWS verstärkten	2	32,01-42,00	S2DSHARF	--
Matrize HWS verstärkten	2	42,01-62,00	S2DSHARF	--

* Matrize Distanzierungsabstand ist in max enthalten. Durchmessergröße

Standardformen Gruppe 1:



S42

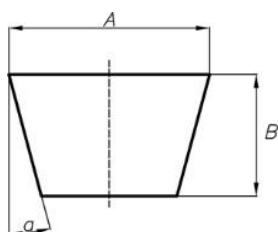


S43

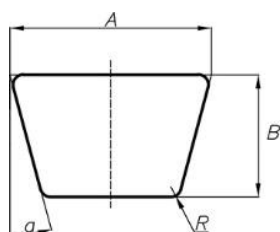


S09

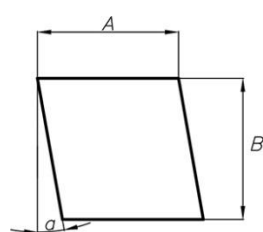
Sonderformen der Gruppe 1:



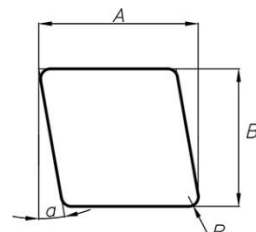
S03



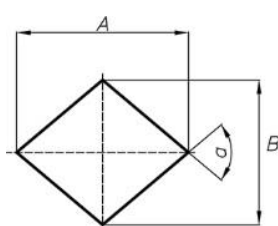
S04



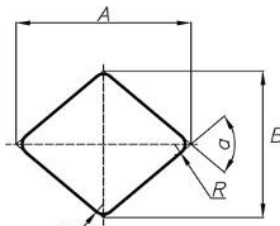
S11



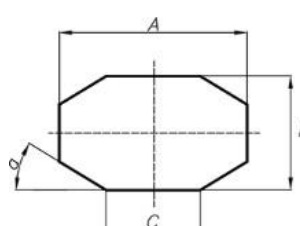
S12



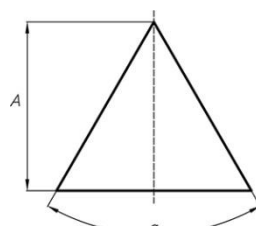
S13



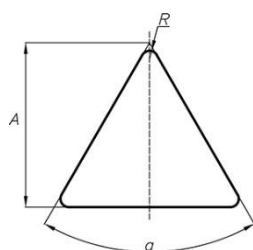
S14



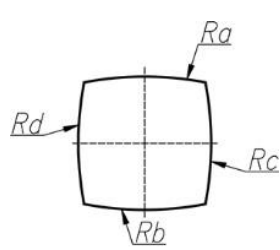
S15



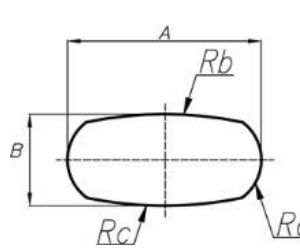
S16



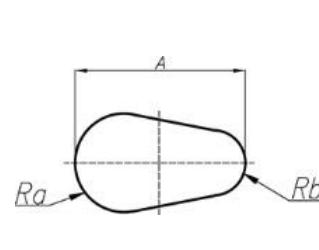
S17



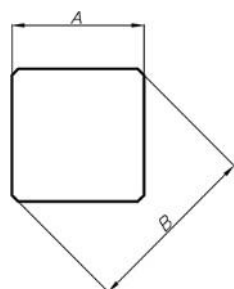
S25



S30

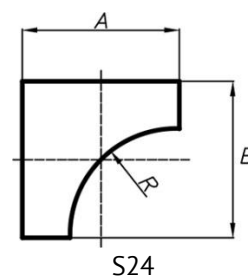
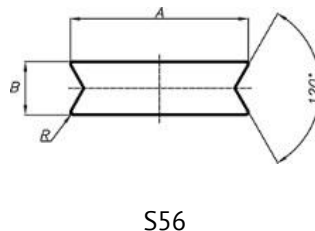
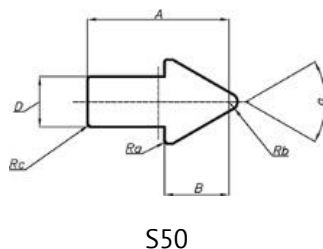
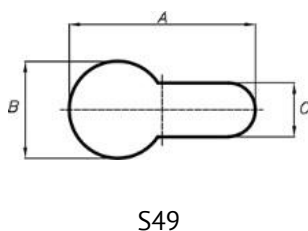
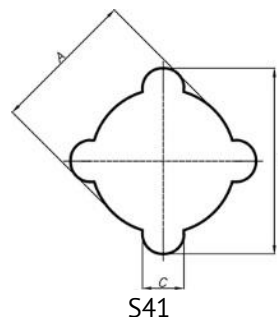
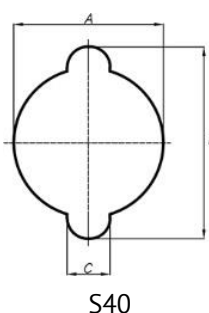
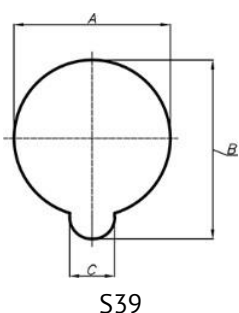
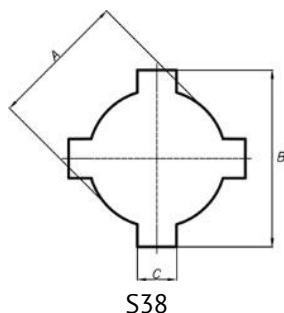
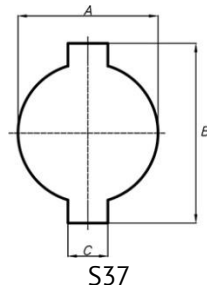
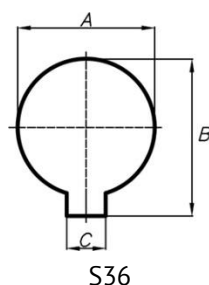
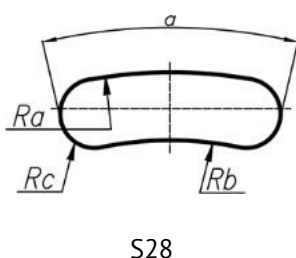
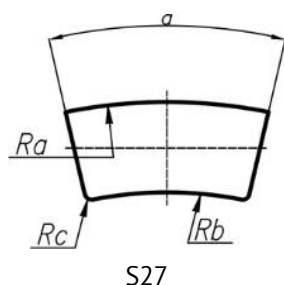
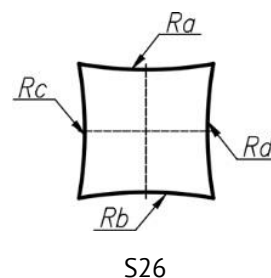
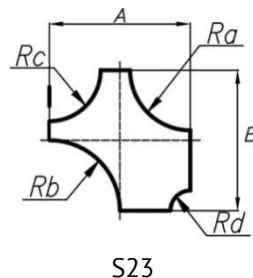
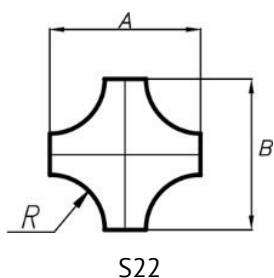
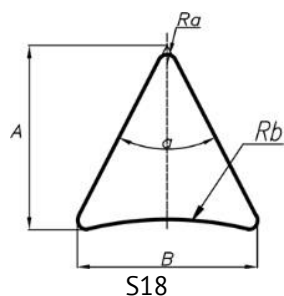
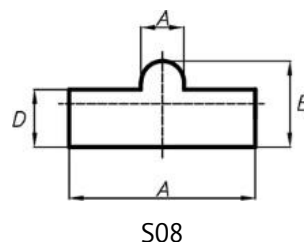
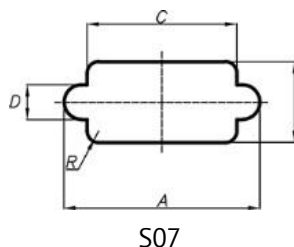
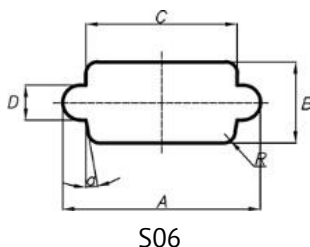
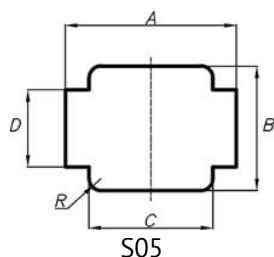


S31

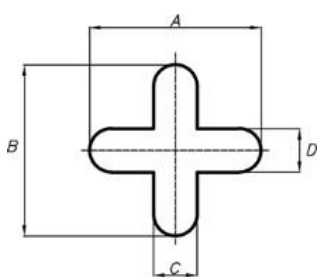


S44

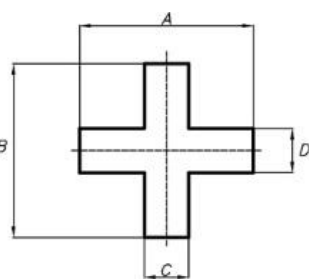
Sonderformen der Gruppe 2:



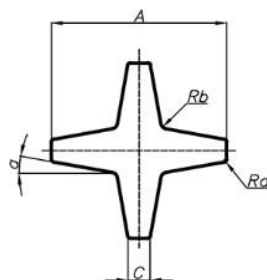
Sonderformen der Gruppe 3:



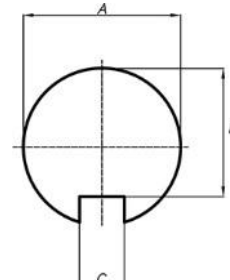
S19



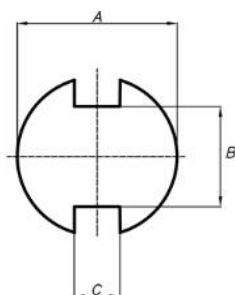
S20



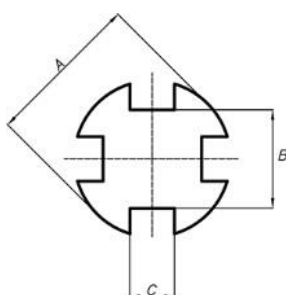
S21



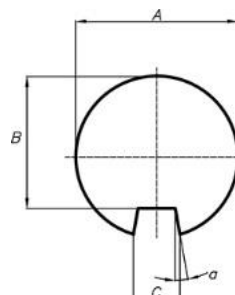
S32



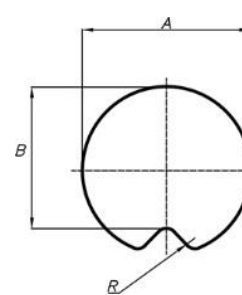
S33



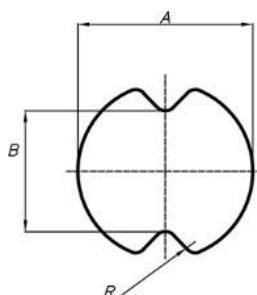
S34



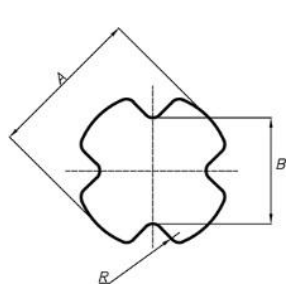
S35



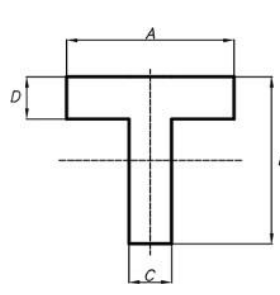
S46



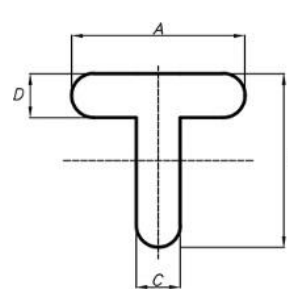
S47



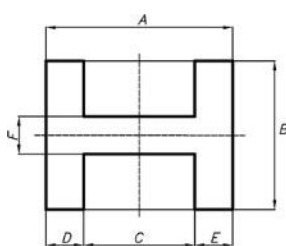
S48



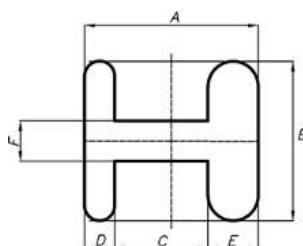
S51



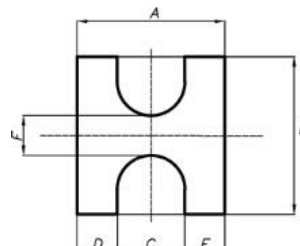
S52



S53

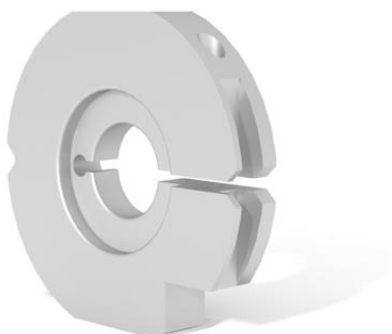


S54



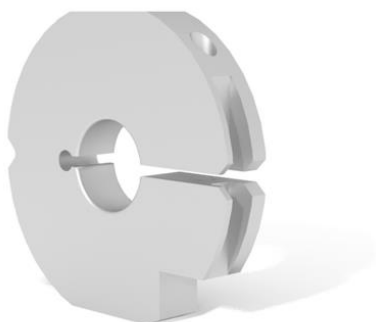
S55

* Jede andere Geometrie konnte auf Anfrage angeboten werden und die Bereitstellung der Zeichnung mit allen erforderlichen Größen



Typ	Größe (GR)	Art. N.	Preis, EUR
Standard mit Ausdrehung *	1	S1AR6T	--

* Ausrichtung keil wird mitgeliefert



Typ	Größe (GR)	Art. N.	Preis, EUR
Standard ohne Ausdrehung *	2	S2AR6T	--

* Ausrichtung keil wird mitgeliefert



Typ	Größe (GR)	Art. N.	Preis, EUR
Ring zur Verstärkung Stempel	1/2	AR6TRF	--

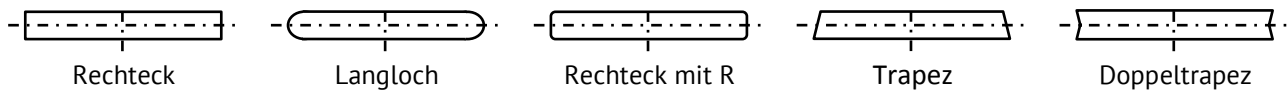
* Ausrichtung keil wird mitgeliefert

Trennwerkzeuge

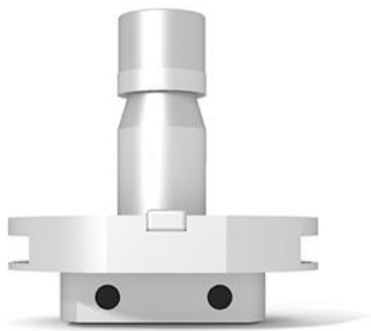
Größe: 5 x 30 mm; GR 2

TRUMPF STYLE

Für automatischen Stanzmaschinen



Typ	Art. N.	Preis, EUR
Komplettes Werkzeug montieren einschließlich Stempelhalter, Schrauben, Trennmesser, Abstreifer, Schneidleisten, Trennmatrize (ohne Schneidleisten)		
- Standard Rechteck	SLT30RTASSY	--
- Rechteck mit R 0,5	SLT30RRASSY	--
- Standard Langloch	SLT30OBASSY	--
- Trapez für Mikroverbindungen	SLT30TRASSY	--
- Doppeltrapez	SLT30DTRASSY	--



Typ	Art. N.	Preis, EUR
Stempelhalter mit integriertem Justiering und Schrauben abgeschlossen	SLTPH	--
Set von Schrauben M8 x 16 (2 Stück)	SLTPH_SCR	--



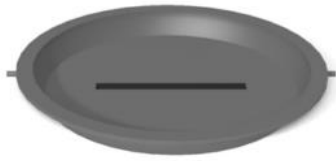
Typ	Art. N.	Preis, EUR
Trennmesser		
- Standard Rechteck	SLT30PIRT	--
- Rechteck mit R 0,5	SLT30PIRR	--
- Standard Langloch	SLT30PIOB	--
- Trapez für Mikroverbindungen	SLT30PITR	--
- Doppeltrapez	SLT30PIDTR	--

Trennwerkzeuge

Größe: 5 x 30 mm; GR 2

TRUMPF STYLE

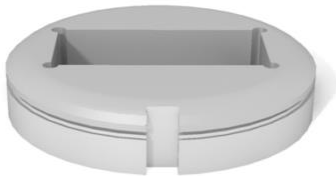
Für automatischen Stanzmaschinen



Typ	Art. N.	Preis, EUR
Abstreifer		
- Standard Rechteck	SLT30STRRT	--
- Rechteck mit R 0,5	SLT30STRRR	--
- Standard Langloch	SLT30STROB	--
- Trapez für Mikroverbindungen	SLT30STRTR	--
- Doppeltrapez	SLT30STRDTR	--



Typ	Art. N.	Preis, EUR
Schneidleisten		
- Standard Rechteck	SLT30DIRT	--
- Rechteck mit R 0,5	SLT30DIRR	--
- Standard Langloch	SLT30DIOB	--
- Trapez für Mikroverbindungen	SLT30DITR	--
- Doppeltrapez	SLT30DIDTR	--



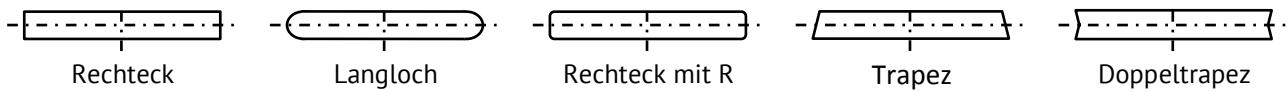
Typ	Art. N.	Preis, EUR
Trennmatrize (ohne Schneidleisten) (Kompatibel für Schneidleisten 5x30; 5x56)	SLTDA56	--

Trennwerkzeuge

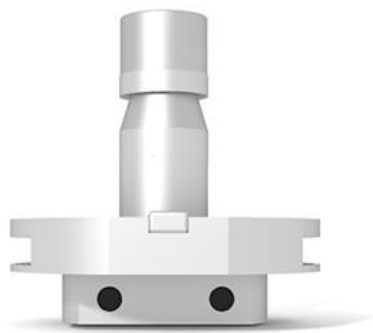
Größe: 5 x 56 mm; GR 2

TRUMPF STYLE

Für automatischen Stanzmaschinen



Typ	Art. N.	Preis, EUR
Komplettes Werkzeug montieren einschließlich Stempelhalter, Schrauben, Trennmesser, Abstreifer, Schneidleisten, Trennmatrize (ohne Schneidleisten)		
- Standard Rechteck	SLT56RTASSY	--
- Rechteck mit R 0,5	SLT56RRASSY	--
- Standard Langloch	SLT56OBASSY	--
- Trapez für Mikroverbindungen	SLT56TRASSY	--
- Doppeltrapez	SLT56DTRASSY	--



Typ	Art. N.	Preis, EUR
Stempelhalter mit integriertem Justierring und Schrauben abgeschlossen	SLTPH	--
Set von Schrauben M8 x 16 (2 Stück)	SLTPH_SCR	--



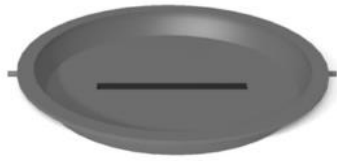
Typ	Art. N.	Preis, EUR
Trennmesser		
- Standard Rechteck	SLT56PIRT	--
- Rechteck mit R 0,5	SLT56PIRR	--
- Standard Langloch	SLT56PIOB	--
- Trapez für Mikroverbindungen	SLT56PITR	--
- Doppeltrapez	SLT56PIDTR	--

Trennwerkzeuge

Größe: 5 x 56 mm; GR 2

TRUMPF STYLE

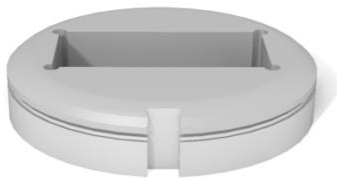
Für automatischen Stanzmaschinen



Typ	Art. N.	Preis, EUR
Abstreifer		
- Standard Rechteck	SLT56STRRT	--
- Rechteck mit R 0,5	SLT56STRRR	--
- Standard Langloch	SLT56STROB	--
- Trapez für Mikroverbindungen	SLT56STRTR	--
- Doppeltrapez	SLT56STRDTR	--



Typ	Art. N.	Preis, EUR
Schneidleisten		
- Standard Rechteck	SLT56DIRT	--
- Rechteck mit R 0,5	SLT56DIRR	--
- Standard Langloch	SLT56DIOB	--
- Trapez für Mikroverbindungen	SLT56DITR	--
- Doppeltrapez	SLT56DIDTR	--



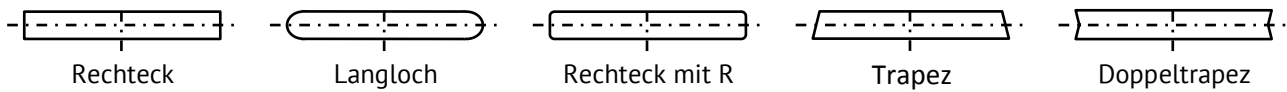
Typ	Art. N.	Preis, EUR
Trennmatrixe (ohne Schneidleisten) (Kompatibel für Schneidleisten 5x30; 5x56)	SLTDA56	--

Trennwerkzeuge

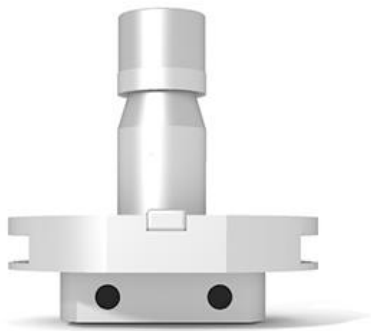
Größe: 5 x 76,2 mm; GR 2

TRUMPF STYLE

Für automatischen Stanzmaschinen



Typ	Art. N.	Preis, EUR
Komplettes Werkzeug montieren einschließlich Stempelhalter, Schrauben, Trennmesser, Abstreifer, Schneidleisten, Trennmatrix (ohne Schneidleisten)		
- Standard Rechteck	SLT76RTASSY	--
- Rechteck mit R 0,5	SLT76RRASSY	--
- Standard Langloch	SLT76OBASSY	--
- Trapez für Mikroverbindungen	SLT76TRASSY	--
- Doppeltrapez	SLT76DTRASSY	--



Typ	Art. N.	Preis, EUR
Stempelhalter mit integriertem Justiering und Schrauben abgeschlossen	SLTPH	--
Set von Schrauben M8 x 16 (2 Stück)	SLTPH_SCR	--



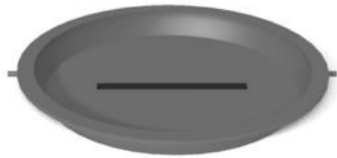
Typ	Art. N.	Preis, EUR
Trennmesser		
- Standard Rechteck	SLT76PIRT	--
- Rechteck mit R 0,5	SLT76PIRR	--
- Standard Langloch	SLT76PIOB	--
- Trapez für Mikroverbindungen	SLT76PITR	--
- Doppeltrapez	SLT76PIDTR	--

Trennwerkzeuge

Größe: 5 x 76,2 mm; GR 2

TRUMPF STYLE

Für automatischen Stanzmaschinen



Typ	Art. N.	Preis, EUR
Abstreifer		
- Standard Rechteck	SLT76STRRT	--
- Rechteck mit R 0,5	SLT76STRRR	--
- Standard Langloch	SLT76STROB	--
- Trapez für Mikroverbindungen	SLT76STRTR	--
- Doppeltrapez	SLT76STRDTR	--



Typ	Art. N.	Preis, EUR
Schneidleisten		
- Standard Rechteck	SLT76DIRT	--
- Rechteck mit R 0,5	SLT76DIRR	--
- Standard Langloch	SLT76DIOB	--
- Trapez für Mikroverbindungen	SLT76DITR	--
- Doppeltrapez	SLT76DIDTR	--



Typ	Art. N.	Preis, EUR
Trennmatrize (ohne Schneidleisten)	SLTDA76	--

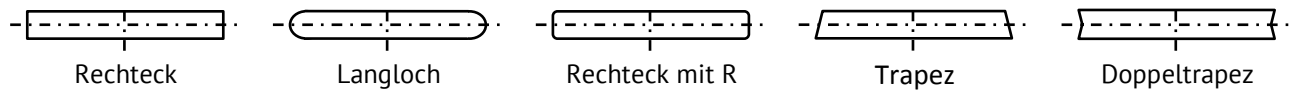
Trennwerkzeuge

Größe: 5 x 56 mm mit PU-Abstreifer

TRUMPF STYLE

Für automatischen Stanzmaschinen

Trennwerkzeuge mit PU-Abstreifer werden normalerweise verwendet, um Schneid Nähe Umformungen



Typ	Art. N.	Preis, EUR
Komplettes Werkzeug montieren einschließlich Oberwerkzeug, Schrauben, Abstreifer, Schneidleisten, Trennmatrixe		
- Standard Rechteck	SLPU56RTASSY	--
- Rechteck mit R 0,5	SLPU56RRASSY	--
- Standard Langloch	SLPU56OBASSY	--
- Trapez für Mikroverbindungen	SLPU56TRASSY	--
- Doppeltrapez	SLPU56DTRASSY	--



Typ	Art. N.	Preis, EUR
Oberwerkzeug mit Federn und Schrauben abgeschlossen		
- Standard Rechteck	SLPU56RTTH	--
- Rechteck mit R 0,5	SLPU56RRTH	--
- Standard Langloch	SLPU56OBTH	--
- Trapez für Mikroverbindungen	SLPU56TRTH	--
- Doppeltrapez	SLPU56DTRTH	--
Stempel nur ohne Federn und Schrauben	SLPU56_PO	--
PU-Federn und Buchsen (2 Stück)	SLPU56_SPRB	--
Schraubensatz (2 Stück)	SLPU56_SCR	--

Trennwerkzeuge

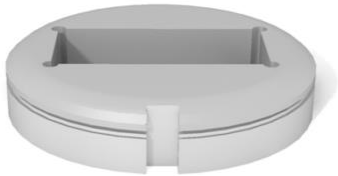
Größe: 5 x 56 mm mit PU-Abstreifer

TRUMPF STYLE

Für automatischen Stanzmaschinen



Typ	Art. N.	Preis, EUR
Schneidleisten		
- Standard Rechteck	SLT56DIRT	--
- Rechteck mit R 0,5	SLT56DIRR	--
- Standard Langloch	SLT56DIOB	--
- Trapez für Mikroverbindungen	SLT56DITR	--
- Doppeltrapez	SLT56DIDTR	--



Typ	Art. N.	Preis, EUR
Trennmatrix (ohne Schneidleisten) (Kompatibel für Schneidleisten 5x30; 5x56)	SLTDA56	--

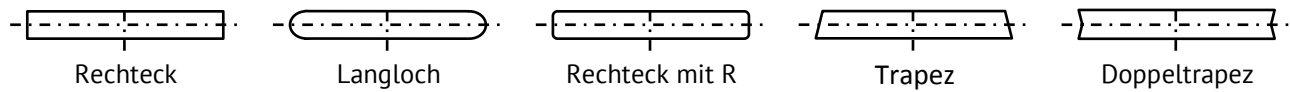
Trennwerkzeuge

Größe: 5 x 76,2 mm mit PU-Abstreifer

TRUMPF STYLE

Für automatischen Stanzmaschinen

Trennwerkzeuge mit PU-Abstreifer werden normalerweise verwendet, um Schneid Nähe Umformungen



Typ	Art. N.	Preis, EUR
Komplettes Werkzeug montieren einschließlich Oberwerkzeug, Schrauben, Abstreifer, Schneidleisten, Trennmatrixe		
- Standard Rechteck	SLPU76RTASSY	--
- Rechteck mit R 0,5	SLPU76RRASSY	--
- Standard Langloch	SLPU76OBASSY	--
- Trapez für Mikroverbindungen	SLPU76TRASSY	--
- Doppeltrapez	SLPU76DTRASSY	--



Typ	Art. N.	Preis, EUR
Oberwerkzeug mit Federn und Schrauben abgeschlossen		
- Standard Rechteck	SLPU76RTTH	--
- Rechteck mit R 0,5	SLPU76RRTH	--
- Standard Langloch	SLPU76OBTH	--
- Trapez für Mikroverbindungen	SLPU76TRTH	--
- Doppeltrapez	SLPU76DTRTH	--
Stempel nur ohne Federn und Schrauben	SLPU76_PO	--
PU-Federn und Buchsen (2 Stück)	SLPU76_SPRB	--
Schraubensatz (2 Stück)	SLPU76_SCR	--

Trennwerkzeuge

Größe: 5 x 76,2 mm mit PU-Abstreifer

TRUMPF STYLE

Für automatischen Stanzmaschinen



Typ	Art. N.	Preis, EUR
Schneidleisten		
- Standard Rechteck	SLT76DIRT	--
- Rechteck mit R 0,5	SLT76DIRR	--
- Standard Langloch	SLT76DIOB	--
- Trapez für Mikroverbindungen	SLT76DITR	--
- Doppeltrapez	SLT76DIDTR	--



Typ	Art. N.	Preis, EUR
Trennmatrixe (ohne Schneidleisten)	SLTDA76	--

PU-Abstreifer ersetzen normale Abstreifer und zum Stanzen in der Nähe von Umformungen verwendet.

Auch Stanzen mit PU-Abstreifer hilft, Lärm beim Stanzen zu reduzieren.



Typ	Durchmesser max., mm	Höhe, mm	Art. N.	Preis, EUR
PU-Abstreifer für Flachstempeln (Ø 30 mm)	12	19		
- Standard blank (ohne Kontur)			SPU1FLA	--
- Rund			SPU1FLB	--
- Form			SPU1FLC	--
PU-Abstreifer für Scherschrägen Stempeln (Ø 30 mm)	12	22		
- Standard blank (ohne Kontur)			SPU1WHA	--
- Rund			SPU1WHB	--
- Form			SPU1WHC	--



Typ	Durchmesser max., mm	Höhe, mm	Art. N.	Preis, EUR
PU-Abstreifer für Flachstempeln (Ø 30 mm)	30,50	25		
- Standard blank (ohne Kontur)			SPU2FLA	--
- Rund			SPU2FLB	--
- Form			SPU2FLC	--
PU-Abstreifer für Scherschrägen Stempeln (Ø 30 mm)	30,50	28		
- Standard blank (ohne Kontur)			SPU2WHA	--
- Rund			SPU2WHB	--
- Form			SPU2WHC	--



Typ	Durchmesser max., mm	Höhe, mm	Art. N.	Preis, EUR
PU-Abstreifer für Flachstempeln (Ø 30 mm)	12	19		
- Standard blank (ohne Kontur)			SPU3FLA	--
- Rund			SPU3FLB	--
- Form			SPU3FLC	--
PU-Abstreifer für Scherschrägen Stempeln (Ø 30 mm)	12	22		
- Standard blank (ohne Kontur)			SPU3WHA	--
- Rund			SPU3WHB	--
- Form			SPU3WHC	--

Stempel Futter zu machen in der Lage, nur Stempeleinsätze für Größe 1 (Gr1) Werkzeuge für die kleinen Abmessungen der Bohrung zu ersetzen.



Typ	Größe (GR)	Art. N.	Preis, EUR
Stempel Futter für O / A-Einsätze	1	PUIPH0A	--
Stempel Futter für O / B-Einsätze	1	PUIPH0B	--



Typ	Größe (GR)	Durchmesser max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Stempeleinsatz Runde	O/A	1,00-6,00	PUI0AR	--
Stempeleinsatz Form	O/B	1,00-6,00	PUI0ASH	--



Typ	Größe (GR)	Durchmesser max., mm	Art. N.	Preis, EUR
Stempeleinsatz Runde	O/B	1,00-6,00	PUI0BRSM	--
Stempeleinsatz Form	O/B	1,00-6,00	PUI0BSHSM	--
Stempeleinsatz Runde	O/B	6,01-10,50	PUI0BR	--
Stempeleinsatz Form	O/B	6,01-10,50	PUI0BSH	--



Typ	Größe (GR)	Art. N.	Preis, EUR
Standard-Adapter für Größe 1 Matrizen	2>1	ADDIE1	--



Typ	Größe (GR)	Art. N.	Preis, EUR
Bürstenadapter für Größe 1 Matrizen	2>1	ADDIE2	--
Ersatzbürste für Bürstenadapter		ADDIE2B	--
Ausgleichsscheibe für bürsten		ADDIE2C	--



Typ	Größe (GR)	Art. N.	Preis, EUR
Matrize Ausgleichsscheiben (6 Stück im Set) *	1	DIESHIM1	--
Dicke 0,1; 0,3; 0,5 mm oder alle Dicken x 2 Stück in 1 Set			



Typ	Größe (GR)	Art. N.	Preis, EUR
Matrize Ausgleichsscheiben (6 Stück im Set) *	2	DIESHIM2	--
Dicke 0,1; 0,3; 0,5 mm oder alle Dicken x 2 Stück in 1 Set			

Trumpf®, TRUMATIC, TRUMATIC, TruPunch, ROTATION - sind Warenzeichen der Trumpf GmbH + Co. KG. Diese Marken werden in diesem Katalog nur zur Kennzeichnung von Maschinen Modelle ohne weitere Einsatzzweck verwendet.

Alle Werkzeuge sind mit den höchsten Standards im Herstellungsverfahren und Materialien hergestellt, um verwendet werden, um die beste Qualität der Werkzeuge zu erreichen.

Bilder, in der Gegenwart Katalog verwendet bereit sind, für die visuelle Identifizierung von Werkzeugen und konnte Unterschiede zu den realen Versorgungs Werkzeuge haben. Auf diese Weise können Bilder nicht als 100% Werkzeug Übereinstimmung verwendet werden. Bitte zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren, wenn Sie irgendwelche Zweifel oder Fragen nach dem besten ordnungsgemäße Kennzeichnung zu haben.

Haupt Design, Bilder und andere Informationen des vorliegenden Dokuments ist Gegenstand des Urheberrechts. Benutzern steht es frei, jegliche Informationen, welche im vorliegenden Dokument für nicht-kommerzielle Zwecke mit dem Einsatz der richtigen Verweis auf die Quelle der verwendeten Information verbunden zu verwenden. Eine anderweitige Nutzung der veröffentlichten Informationen ist verboten und bedarf der schriftlichen Zustimmung der Gesellschaft im Voraus vor der Nutzung der Informationen.

Werden die Preise in diesem Dokument angegeben, sind sie verständlich die Bedingungen des Versandes: ExWorks (Incoterms 2010), Milano, Italia. Die Gesellschaft behält sich das Recht vor, der Sendung von anderen Bereich oder Stadt Italiens unter den gleichen Bedingungen. Alle Informationen, könnte unter dem Link <http://www.precitools.it/en/salecond.htm> gefunden werden.

Bitte beachten Sie, dass die Version des Dokuments einschließlich der Preise (Preisliste) ist nur verfügbar, Händler und Distributoren und je nach Geschäftsgeheimnis.

Alle technischen Informationen, Tabellen, Formeln und Diagramme haben eine Art der allgemeinen Empfehlung, und könnte auch anders sein auf der Grundlage verschiedener Quellen und Parameter, wie zB Werkstoffspezifikation, Werkzeug, das alle Informationen, die verwendet wird, Maschinentyp etc. In diesem Fall kann nicht verständlich sein als direkte Lösung für Ihre technischen Prozess.

Das Unternehmen hält die Rechte an zu ersetzen, zu bearbeiten, zu ändern und eine beliebige Position des vorliegenden Dokuments zu ändern ohne vorherige Ankündigung. Der Preis und / oder Artikel-Nummer gültig ist, basierend auf dem detailliertes Angebot. Die Informationen im vorliegenden Dokument angegebene konnte nicht verständlich, wie das Angebot oder jede Verpflichtung der Verkauf.

Wir stehen zu Ihrer Verfügung zu bieten:

- Stanzwerkzeuge von TRUMPF Stil für manuelle und automatische (nicht Rotation) TRUMPF Maschinen und andere Marken;
- Stanzwerkzeuge von THICK TURRET-System;
- Biegewerkzeuge von PROMECAM System für Abkantpressen;
- Biegewerkzeuge von TRUMPF-WILA System für Abkantpressen.

Der Hauptzweck für spezielle Schleif des Stempel ist die Möglichkeit, die Stanzkraft zu reduzieren, notwendig, die Stanzloch und effektivere Materialschnneiden während des Verfahrens erhalten. Wir sind in der Lage, eine spezielle Schleif Stempel, was wichtig ist, um die große Form Werkzeugbau mit großen Dicken der Folie zu verwenden könnte auszuführen.

Weitere Vorteile für spezielle Schleif könnten sein:

- Geräuschreduzierung bis zu 50%;
- Weniger oder Beseitigung von Graten;
- Einfache Stempel-Extraktion;
- Reduzierung der Maschinenschwingungen



Scherschrägen Schleif

- Einfache nachschleifen
- Um für Unternehmen jeder Größe nutzen
- Schnelle Nachschärfen Zeit



Scherschrägen Schleifen mit Flach

- Einfache nachschleifen
- Um für Unternehmen jeder Größe nutzen



Doppel Scherschrägen

- Einfache nachschleifen
- Um für Unternehmen jeder Größe nutzen
- Optimale zu Stanzkraft zu reduzieren
- Schnelle Nachschärfen Zeit



Negative Scherschrägen

- Schwer zu nachschleifen
- Um für große Größen zu verwenden
- Um schlanken Konturen verwenden



Gebiss Schleif

- Schwer zu nachschleifen
- Um ernste Formen mit der Gefahr einer Verformung verwenden
- Schnelle Nachschärfen Zeit



4 Teile Schleifen

- Sehr schwer zu nachschleifen
- Für quadratische oder runde Formen verwendet nur
- Um für große Größen zu verwenden

Matrize Distanzierungsabstand ist sehr wichtig, um den notwendigen Raum für das verformte Metall während der Treffer speichern. Diese Tabelle ist nur die allgemeine Referenz, für die scharfen Abmessungen finden Sie in Ihrer technischen Büro wenden basierend auf Präzisionsmaterialparameter.

Materialdicke, mm	Matrize Distanzierungsabstand, mm			
	Normalstahl	Edelstahl	Aluminium	Kupfer
0,8	0,15-0,20	0,20-0,24	0,15-0,16	0,15-0,16
1,0	0,20-0,25	0,25-0,30	0,15-0,20	0,15-0,20
1,5	0,30-0,38	0,37-0,45	0,22-0,30	0,22-0,30
2,0	0,40-0,50	0,50-0,60	0,30-0,40	0,30-0,40
2,5	0,50-0,60	0,62-0,75	0,37-0,50	0,37-0,50
3,0	0,60-0,75	0,75-0,90	0,45-0,60	0,45-0,60
3,2	0,64-0,80	0,80-0,96	0,48-0,64	0,48-0,64
3,5	0,70-0,88	0,88-1,05	0,53-0,70	0,53-0,70
4,0	0,80-1,00	1,00-1,20	0,60-0,80	0,60-0,80
4,5	0,90-1,13	1,13-1,35	0,68-0,90	0,68-0,90
5,0	1,00-1,25	--	0,75-1,00	0,75-1,00
5,5	1,10-1,38	--	0,83-1,10	0,83-1,10
6,0	1,20-1,50	--	0,90-1,20	0,90-1,20

Um die Zeit zu sparen, verwenden Sie bitte folgendes Formular, um den schnellen Preisangebot für Ihre TRUMPF Werkzeug zu bekommen:

bis PRECITOOLS SRLS
Via B. Crespi, 19 – MAC 4 – 4°Piano
20159 Milano, Italia

Werkzeug Angebot anfordern

Kundenname	
------------	--

Maschinenmodell	
-----------------	--

Kundenadresse	
---------------	--

Lieferadresse	Oder zeigen Ab Werk wird der Versand von der Produktion
---------------	---

Pos.	Bestell-Nummer N	Form	Abmessungen	Größe (GR1-2)	Standard / Scherschrägen / Schleifen
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

* Bitte geben Sie weitere wichtige Informationen, zum Beispiel, welches Werkzeug Sie haben nun sicher sein, über die Kompatibilität.

Sie können Artikelnummern aus Katalogen anderer Hersteller angeben, um Ihnen die konkurrenzfähiges Angebot.

** So fordern Matrizen bieten Sie bitte die Gesamtgröße, die enthält: Lochgröße + Matrizierung