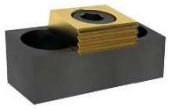
HANSE Spannsysteme • Werkzeuge • Zubehör presents MiTEE-BITE PRODUCTS LLC

Spannelemente für Vorrichtungen
Niederzug

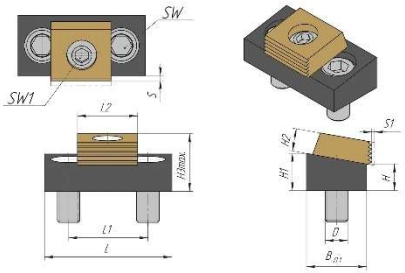
Kombi Niederzug Pratze



Unsere Kombi-Niederzug-Pratze ist sehr flexibel einsetzbar. Durch die zwei unterschiedlichen Spannflächen (glatte und gezahnte Spannfläche), welche durch das Drehen der Klemmscheibe schnell eingesetzt werden kann. Die Neigung der Klemmscheibe sorgt für einen Niederzugeffekt. Zusätzlich kann die Rückseite des Grundkörpers, bei einer Mehrfachspannung als Werkstückanschlag verwendet werden.

Einsatz für:

- Guss, Rohkonturen, Sägeschnitte, gezogene Flächen und bearbeitete Bauteile
- Einzel- oder Mehrfachspannung
- Vorrichtungen



Anwendungsbeispiele finden Sie hier

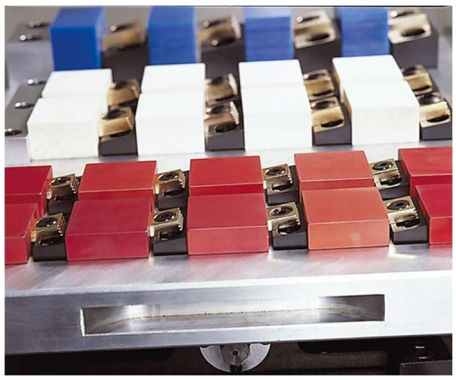
Artikel	L	L_1	L_2	H	$S^{\dagger}$	S_1	B	H	H_1	H_2	H_1	H_3*	Spann-kraft [kN]	Anzugs-Moment [Nm]
X54110	43.2	25.4	19.0	12.7	2.3	1.2	19.0	12.7	15.75	06.4	15.75	21.5	8.9	28
X54112	54.0	33.5	25.4	11.4	2.8	2.0	25.4	11.4	15.75	09.7	15.75	24.4	17.8	88
X54116	75.0	50.8	38.1	25.2	3.3	2.5	38.1	25.2	31.75	12.7	31.75	43.2	26.7	135

* Abstand von der Oberkante der Spannscheibe bis zur Unterkante der Kombi-Niederzug-Pratze

† erforderlicher Abstand zwischen Bauteil und Kombi-Niederzug-Pratze

S_1 Spannhub

- ✓ **Niederzugseffekt**
- ✓ **Platzsparende Mehrfachspannung möglich**
- ✓ **Klemmscheibe hat eine gezahnte Spannfläche für Rohteile & eine glatte Spannfläche für bearbeitete Flächen**
- ✓ **Die Eingriffshöhe der Klemmscheibe kann durch die Tiefe der Nut verändert werden**
- ✓ **Körper & Klemmscheibe sind einsatzgehärtet**



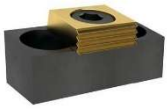
Hanse Spanntechnik GmbH & Co. KG · Hans-Tönjes-Ring 21 · D-21337 Lüneburg Tel.: +49 (0)4131-608 21 98
Fax.: +49 (0)4131-284 77 17 · Internet: www.hanse-spanntechnik.de · Email: info@hanse-spanntechnik.de
Geschäftsführer: Martin Schröder · Handelsregister Lüneburg HRA 20275 · Ust.-Id.-Nr. DE 312567230

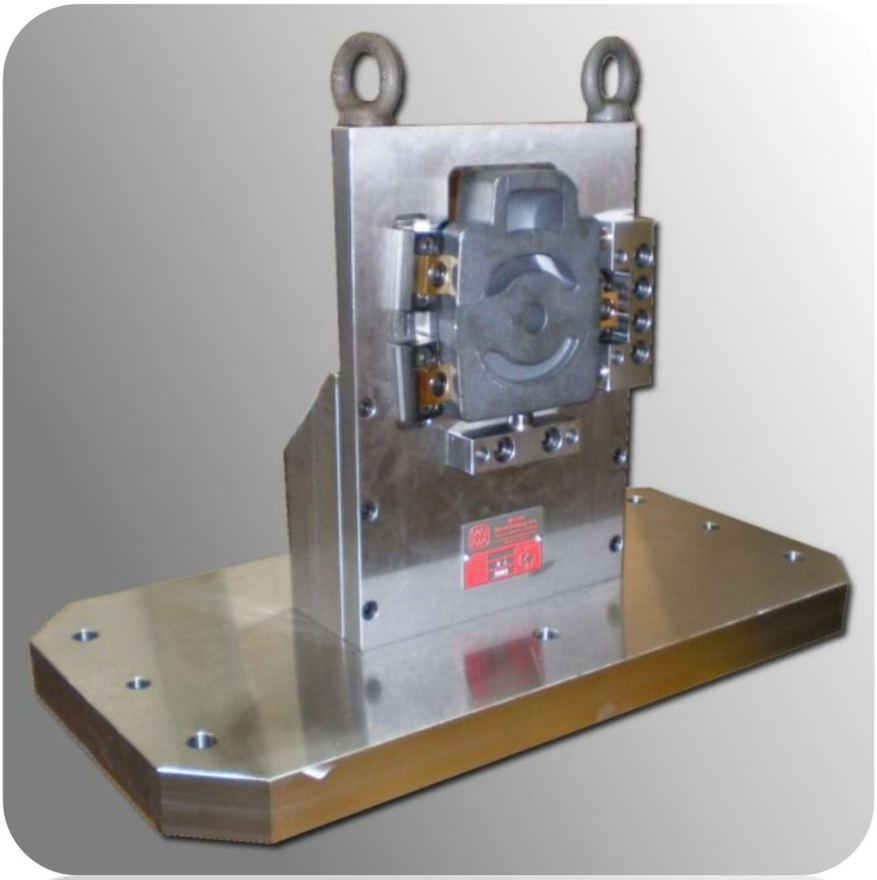
HANSE
Spannsysteme • Werkzeuge • Zubehör

presents

MiTEE-BITE PRODUCTS LLC

Spannelemente für Vorrichtungen
Niederzug
Kombi Niederzug Pratze Anwendungsbeispiele





Hanse Spanntechnik GmbH & Co. KG · Hans-Tönjes-Ring 21 · D-21337 Lüneburg Tel.: +49 (0)4131-608 21 98
Fax.: +49 (0)4131-284 77 17 · Internet: www.hanse-spanntechnik.de · Email: info@hanse-spanntechnik.de
Geschäftsführer: Martin Schröder · Handelsregister Lüneburg HRA 20275 · Ust.-Id.-Nr. DE 312567230