SPITZNAS
CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS





ANTRIEBS-MASCHINEN

WERKZEUGE FÜR DEN PROFI





DRUCKLUFT

HYDRAULIK

ATEX

SYSTEM-
KONZEPTION



Führungsauge



Kugelhahn
mit Sicherheit-Einschaltsperre



Drehventil



ATEX-Schutzbereich
zugelassen (Type 2 2804)



Antriebsvierkant



Führungsauge



Antriebsvierkant



DRUCKLUFT

Die Druckluft-Antriebsmaschine mit □ 28 mm Abtriebsvierkant, für spezielle Stangenführung.



DRUCKLUFT | **BETRIEBSDRUCK** 6 Bar | **ATEX**

BEST.-NR.	ATEX-Kennzeichnung	Werkzeug-aufnahme (innen)	Ventil-ausführung	Leistung	Luft-verbrauch	Dreh-richtung	Dreh-moment	Drehzahl belastet	Schalldruck-pegel LpA	Vibrations-wert	Gewicht
		mm		kW	m³/min		Nm	1/min	dB(A)	m/s²	kg
2 2804 0010	II2GExhIIBT6Gb	□28	Kugel	4,00	4,00	links	1.800	20	86,4	<2,5	37,0

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten bei 6 bar Betriebsdruck.

HYDRAULIK

Die Hydraulik-Antriebsmaschine mit □ 28 mm Abtriebsvierkant, für spezielle Stangenführung.



HYDRAULIK | **BETRIEBSDRUCK** 120-140 Bar

BEST.-NR.	ATEX-Kennzeichnung	Werkzeug-aufnahme (innen)	Ventil-ausführung	Leistung	Volumen-strom	Dreh-richtung	Dreh-moment	Drehzahl belastet	Schalldruck-pegel LpA	Vibrations-wert	Gewicht
		mm		kW	l/min		Nm	1/min	dB(A)	m/s²	kg
2 2810 0010		□28	Dreh	2,50	15-45	links	2.100	12	82,2	<2,5	34,7

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten bei 120 bar Betriebsdruck.

HYDRAULIK

Die Hydraulik-Antriebsmaschine mit □ 20 mm Abtriebsvierkant, für spezielle Stangenführung.



HYDRAULIK | **BETRIEBSDRUCK** 70-140 Bar

BEST.-NR.	ATEX-Kennzeichnung	Werkzeug-aufnahme (innen)	Ventil-ausführung	Leistung	Volumen-strom	Dreh-richtung	Dreh-moment	Drehzahl belastet	Schalldruck-pegel LpA	Vibrations-wert	Gewicht
		mm		kW	l/min		Nm	1/min	dB(A)	m/s²	kg
2 2090 0010		□20	Dreh	1,10	15-50	links	510	20	<70,0	<2,5	15,2

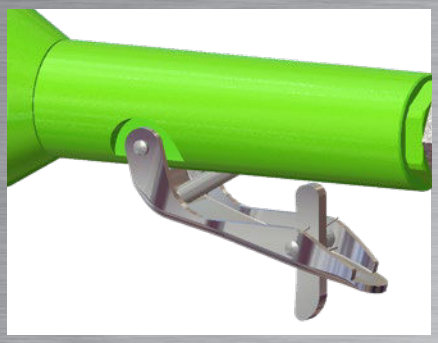
Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten bei 70 bar Betriebsdruck.

TECHNISCHE DATEN

SYSTEM-
KONZEPTION



Winkelgetriebe



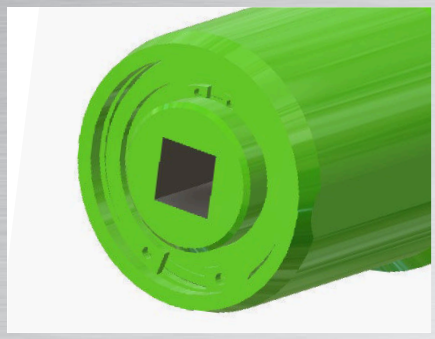
Hebelventil mit Sperrklinke



Abluftführung



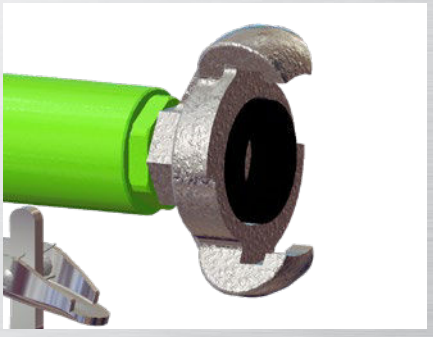
Antriebsvierkant



Zusatzhandgriff



Luftanschluss



DRUCKLUFT

Die Druckluft-Antriebsmaschine mit □ 13 mm Abtriebsvierkant.



DRUCKLUFT **BETRIEBSDRUCK** 6 Bar **ATEX**

BEST.-NR.	ATEX-Kennzeichnung	Werkzeug-aufnahme (innen)	Ventil-ausführung	Leistung	Luft-verbrauch	Dreh-richtung	Dreh-moment	Drehzahl belastet	Schalldruck-pegel LpA	Vibrations-wert	Gewicht
		mm		kW	m³/min		Nm	1/min	dB(A)	m/s²	kg
2 2091 0010		□13	Hebel	0,70	0,85	links	120	55	85,0	<2,5	3,8

Technische Änderungen vorbehalten.

Leistungsdaten bei 6 bar Betriebsdruck.

TECHNISCHE DATEN

SYSTEM-KONZEPTION



Sicherheits-Hebelventil
mit Einschaltsperre



Montage-Führungssystem



Grundplatte



ATEX-Schutzbereich
zugelassen (Type 3 6329 0010)



Luftanschluss



Abtriebsvierkant



Schalldämpfer



DRUCKLUFT



Die Druckluft-Antriebsmaschine mit □ 20 mm Abtriebsvierkant, für spezielle Stangenführung.

DRUCKLUFT | **BETRIEBSDRUCK** 6 Bar | **ATEX**

BEST.-NR.	ATEX-Kennzeichnung	Werkzeug-aufnahme (innen)	Ventil-ausführung	Leistung	Luft-verbrauch	Dreh-richtung	Dreh-mo-ment	Drehzahl belastet	Schalldruck-pegel L_{pA}	Vibrations-wert	Gewicht
		mm		kW	m³/min		Nm	1/min	dB(A)	m/s²	kg
3 6329 0010	II2GExhIIBT6Gb	□28 (20[1)])	Hebel	1,25	1,70	links	630	20	85,4	<2,5	17,6

Technische Änderungen vorbehalten. [1)]mit Adapter Leistungsdaten bei 6 bar Betriebsdruck.

HYDRAULIK



Die Hydraulik-Antriebsmaschine mit □ 28 (20[1)]) mm Abtriebsvierkant.
[1)] mit Adapter

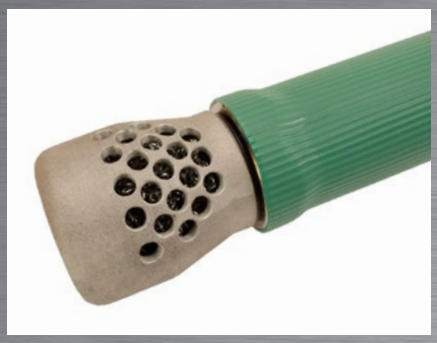
HYDRAULIK | **BETRIEBSDRUCK** 100 Bar

BEST.-NR.	ATEX-Kennzeichnung	Werkzeug-aufnahme (innen)	Ventil-ausführung	Leistung	Volumen-strom	Dreh-richtung	Dreh-moment	Drehzahl belastet	Schalldruck-pegel L_{pA}	Vibrations-wert	Gewicht
		mm		kW	l/min		Nm	1/min	dB(A)	m/s²	kg
3 6617 0010		□28 (20[1)])	Dreh	1,80	15-50	links	820	20	76,0	<2,5	18,7

Technische Änderungen vorbehalten. [1)]mit Adapter Leistungsdaten bei 100 bar Betriebsdruck.

TECHNISCHE DATEN

SYSTEM-KONZEPT



Handgriff
mit Endschalldämpfer



Sicherheits-Hebelventil
oder Selbstschluss-Drehventil



Luftanschluss



ATEX-Schutzbereich
zugelassen



Werkzeugaufnahme



Rechtslauf oder umsteuerbar



Bohrvorschub mit Zentrierung



DRUCKLUFT

Die Druckluft-Bohrmaschinen mit Vorschubspindel stehen für unterschiedliche Bohrleistungen und Drehzahlen, sowie mit Drehrichtung rechts oder umsteuerbarer Drehrichtung zur Verfügung.



DRUCKLUFT | **BETRIEBSDRUCK** 6 Bar | **ATEX**

BEST.-NR.	ATEX-Kennzeichnung	Werkzeug-aufnahme	Ventil-ausführung	Dreh-richtung	Bohrleistung in Stahl	Drehzahl (belastet)	Leistung	Luft-verbrauch	Schalldruck-pegel LpA	Vibrations-wert	Gewicht
					mm	1/min	kW	m³/min	dB(A)	m/s²	kg
2 2080 0010	II2GExhIIBT6Gb	□ 20	Sicherheits-Hebelventil	rechts	32,00	20	1,00	1,20	92,0	3,3	13,0
2 2080 0030	II2GExhIIBT6Gb	□ 20	Selbstschluss-Drehventil	rechts	32,00	20	1,00	1,20	92,0	3,3	13,0
2 2081 0010	II2GExhIIBT6Gb	□ 20	Sicherheits-Hebelventil	rechts/ links	32,00	20	1,00	1,20	92,0	3,3	13,0
2 2081 0030	II2GExhIIBT6Gb	□ 20	Selbstschluss-Drehventil	rechts/ links	32,00	20	1,00	1,20	92,0	3,3	13,0
2 2083 0010	II2GExhIIBT6Gb	□ 20	Sicherheits-Hebelventil	rechts/ links	32,00	60	1,00	1,20	92,0	3,3	13,0
2 2083 0030	II2GExhIIBT6Gb	□ 20	Selbstschluss-Drehventil	rechts/ links	32,00	60	1,00	1,20	92,0	3,3	13,0
2 2087 0010	II2GExhIIBT6Gb	□ 22	Sicherheits-Hebelventil	rechts/ links	32,00	40	1,00	1,20	92,0	3,3	13,0
2 2087 0030	II2GExhIIBT6Gb	□ 22	Selbstschluss-Drehventil	rechts/ links	32,00	40	1,00	1,20	92,0	3,3	13,0
2 2088 0010	II2GExhIIBT6Gb	□ 22	Sicherheits-Hebelventil	rechts/ links	25,00	60	1,00	1,20	92,0	3,3	13,0
2 2088 0030	II2GExhIIBT6Gb	□ 22	Selbstschluss-Drehventil	rechts/ links	25,00	60	1,00	1,20	92,0	3,3	13,0

Technische Änderungen vorbehalten.

Leistungsdaten bei 6 bar Betriebsdruck.

TECHNISCHE DATEN

SYSTEM-
KONZEPTION



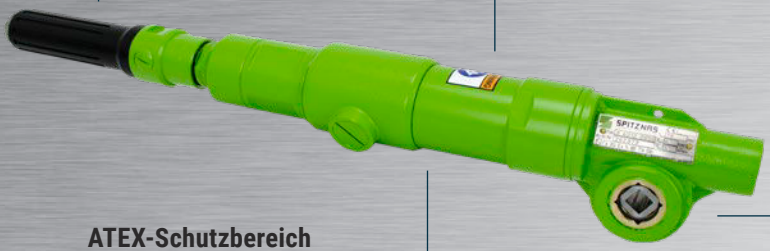
Drehventil



Abluftführung seitlich (drehbar)



Antriebsvierkant



ATEX-Schutzbereich
zugelassen (Type 3 6212 0050)



Drehventil

Antriebsvierkant

Hydraulikanschlüsse







DRUCKLUFT



Die Druckluft-Antriebsmaschine mit □ 20 mm Abtriebsvierkant.

DRUCKLUFT | **BETRIEBSDRUCK** 6 Bar | **ATEX**

BEST.-NR.	ATEX-Kennzeichnung	Werkzeug-aufnahme (innen)	Ventil-ausführung	Leistung	Luft-verbrauch	Dreh-moment	Drehzahl belastet	Schaldruck-pegel L_{pA}	Vibrations-wert	Gewicht
		mm		kW	m³/min	Nm	1/min	dB(A)	m/s²	kg
3 6212 0030[1]		□20	Dreh	0,70	1,30	280	24	91,0	<2,5	6,2
3 6212 0040[2]		□20	Dreh	0,70	1,30	280	24	91,0	<2,5	6,2
3 6212 0050[1]	II2GExhIIBT6Gb	□20	Hebel	0,70	1,30	230	35	91,0	<2,5	6,2
6 1014 0050[1]	IM2ExhIMbT6	□20	Hebel	0,70	1,30	66	100	89,0	<2,5	5,2
6 1055 0010[1]	IM2ExhIMbT6	□20	Hebel	0,70	1,30	280	22	80,5	<2,5	5,7
6 1056 0010[1]	IM2ExhIMbT6	□20	Hebel	0,70	1,30	92,7	67	80,5	<2,5	5,9
6 1057 0010[1]	IM2ExhIMbT6	□20 (12)	Hebel	0,70	1,30	50	125	80,5	<2,5	5,8
6 1061 0010[1]	IM2ExhIMbT6	□22	Hebel	0,70	1,30	280	22	80,5	<2,5	5,8

Technische Änderungen vorbehalten. [1]Luftaustritt frei [2]mit Schalldämpfer Leistungsdaten bei 6 bar Betriebsdruck.

HYDRAULIK



Die Hydraulik-Antriebsmaschine mit □ 20 mm Abtriebsvierkant.

HYDRAULIK | **BETRIEBSDRUCK** 90-140 Bar

BEST.-NR.	ATEX-Kennzeichnung	Werkzeug-aufnahme (innen)	Ventil-ausführung	Leistung	Volumen-strom	Dreh-moment	Drehzahl belastet	Schalldruck-pegel L_{pA}	Vibrations-wert	Gewicht
		mm		kW	l/min	Nm	1/min	dB(A)	m/s²	kg
3 6242 0010	II2GExhIIBT4Gb	□20	Dreh	1,00	20-50	500	20	<70,0	<2,5	10,0
3 6243 0010	II2GExhIIBT4Gb	□20	Dreh	1,60	20-50	160	95	<70,0	<2,5	10,0

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten bei 90 bar Betriebsdruck.

GEGENHALTER

Der Gegenhalter dient als Drehmomentstütze und wird über einen Schnellverschluss-Klemmsystem montiert.





Abbildungen können abweichen

BEST.-NR.	Bezeichnung	Hebelarmlänge [mm]	Klemmsystem
6 1014 9600	Gegenhalter	280-354	Schnellverschluss

TECHNISCHE DATEN

SYSTEM-ZUBEHÖR

ANTRIEBSVIERKANTE

Die Antriebsvierkante stehen in unterschiedlichen Abmessungen zur Verfügung.



Type 3 6212, 6 1014, 6 1055-61

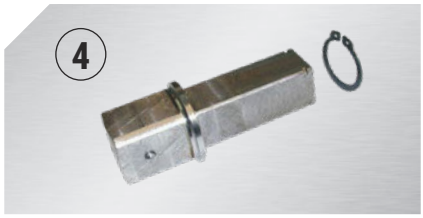


Type 3 6242-43

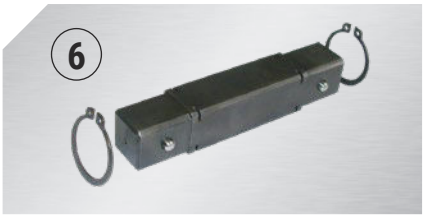












BEST.-NR.	Pos.	Bezeichnung	für Maschinenaufnahme	Abtrieb
3 6212 7910	1	Antriebsvierkant	□ 20 innen	3/4" außen
3 6339 4910	2	Antriebsvierkant	□ 20 innen	1/2" außen
6 1015 7030	3	Antriebsvierkant	□ 20 innen	3/4" außen
6 1016 7940	4	Antriebsvierkant	□ 20 innen	1" außen
6 1018 7940	5	Antriebsvierkant	□ 20 innen	1/2" außen
6 1017 7940	6	Antriebsvierkant	□ 20 innen	3/4" außen

ABDECKUNG

Die Abdeckung dient zum Schutz des Abtriebes und kann beidseitig montiert werden.



BEST.-NR.	Bezeichnung
6 1055 9200	Abdeckung

0721D

SPITZNAS
CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS

Maschinenfabrik GmbH I Fellerstrasse 4 I 42555 Velbert
Tel: +49 2052 605-0 I Fax: +49 2052 605-29
E-Mail: vertrieb@spitznas.de I www.spitznas.de